

DOCUMENTAȚIA STANDARD

pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Obiectul achiziției: **Constructia retelelor de canalizare magistrale si a statiei
de epurare in s Ignatei r Rezina**

Cod CPV: 45200000-9

Autoritatea Contractantă: __Primaria Ignatei

Procedura achiziției: Licitatie__

Secțiunea 1

Dispoziții generale

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări sau procedurilor de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări. La procedurile de achiziții de lucrări sau procedurile de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări inițiate și desfășurate prin cererea ofertelor de prețuri și achizițiile de valoare mică, autoritățile contractante pot simplifica formularele în dependență de complexitatea achiziției.

2. Prezenta Documentație conține anexe destinate inițierii, publicării, atribuirii și modificării procedurilor de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 11) Grafic de executare a documentației de proiect (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 15) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 16) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16);
- 17) Informații privind asocierea (anexa nr. 17);
- 18) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18);
- 19) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20);
- 21) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 22) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 23) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23);
- 24) Caiet de sarcini. Servicii de proiectare (anexa nr. 24);
- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);
- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

3. Autoritatea contractantă emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări, după cum este specificat în documentația standard.

4. Detaliile din document desenate și scrise prin care sunt determinate soluții urbanistice și de amenajare a teritoriului, arhitecturale, constructive, tehnologice, rezultatele calculelor și argumentării soluțiilor adoptate, volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive, precum și alte soluții tehnice se prezintă în caietul de sarcini (anexa nr. 23 și anexa nr. 24).

5. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate sau există o garanție a alocării lor și sunt destinate exclusiv achiziției în cauză.

6. Atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile:

1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

2) Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.

7. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de lucrări sau lucrări și servicii de proiectare, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020.

8. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază procedura de negociere, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la achizițiile publice folosind procedura de negociere, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2020.

9. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselecție se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexele nr.1, nr. 3 - 6, nr. 25 și nr. 26.

10. Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

11. Cererea de participare (anexa nr. 7), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română sau, după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite și în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

12. La achiziția de lucrări termenul de când a fost elaborat proiectul nu trebuie să depășească perioada de doi ani, în caz contrar, autoritatea contractantă este obligată să actualizeze documentația de proiect, înainte de inițierea procedurii de achiziție.

13. În cazul achizițiilor de servicii de proiectare, proiectanții de construcții sunt obligați să exercite supravegherea de autor pe tot parcursul execuției lucrărilor.

14. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertanților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării în scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

15. Ofertantului i se permite să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării sau obiectul supus proiectării, inclusiv împrejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. În cadrul vizitei ofertantul își asumă riscul producerii unui eventual accident care s-ar putea solda cu moartea sau rănirea fizică a unei persoane și/sau cu pierderea ori deteriorarea proprietății. Ofertantul suportă orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

16. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 28 și pct. 29 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1420/2016; sau

2) întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

17. Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

- 1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;
- 2) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;
- 3) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;
- 4) prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;
- 5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigației, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

18. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau persoană juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări.

19. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

20. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte DUAЕ-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAЕ.

21. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 35, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

22. Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

23. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziție publică, operatorul economic completează și prezintă DUAЕ, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

24. Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

25. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

26. Autoritatea contractantă aplică criterii și cerințe de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;

- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

27. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

28. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

29. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 28 și pct. 29 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

31. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 28 și pct. 29 din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

32. În ceea ce privesc referințele de la pct. 29, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

33. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la pct. 28 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 29, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

34. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

35. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de proiect și de a realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

36. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anexa nr. 2, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii lucrărilor sau serviciilor;

2) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);

3) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

4) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

37. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă urmează să stabilească cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

38. La solicitarea autorității contactante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sunt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sunt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe, după cum urmează:

1) o listă a lucrărilor executate și finisate în ultimii 5 ani, conform anexei nr. 13, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;

2) informații privind deținerea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări de beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită încercări, incluse în ofertă;

3) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și dirigintei de șantier, atestați conform legislației (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 15;

4) o declarație referitoare la efectivele medii anuale al personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

5) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, în corespundere cu pct. 44;

6) o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, conform anexei nr. 14;

7) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform anexei nr. 16. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la anexa nr.16, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subatrenorii.

39. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane atunci când acestea din urmă desfășoară activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, conform anexei nr. 17.

40. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

1) executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/procesul-verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13); sau

2) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor/ procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13).

41. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

42. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

43. Operatorul economic prezintă documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;

2) la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

44. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

45. Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru executarea lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări:

1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;

3) gestionarea deșeurilor din demolări;

4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;

5) contractul de performanță energetică;

6) conținut reciclat în beton și zidărie;

7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;

8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);

9) controlul și managementul consumului de energie;

10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;

11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);

- 12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;
- 13) îmbrăcămînți rezistente;
- 14) pardoseli din lemn;
- 15) încălzitoare de apă;
- 16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;
- 17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;
- 18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;
- 19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcămînților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotelor;
- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcămînților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

46. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

47. În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare este valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

48. Pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență similară proporțională sarcinilor ce le revin fiecărui asociat. Autoritatea contractantă nu este în drept să limiteze plafonul minim de experiență similară care urmează a fi întrunit de un asociat sau de liderul asociației, cu excepția cazului când această limitare este puternic justificată de natura obiectului contractului și în măsura în care urmărește un obiectiv legitim de interes public și este conformă principiului proporționalității. Liderul asociației execută cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

49. Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

50. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocînd și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 48 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 18 - 21), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

51. Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAЕ;
- 4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr. 9).

53. Toate documentele menționate la pct. 52 se completează fără nici o modificare sau o abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

54. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop propunerea tehnică conține:

a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 10);

b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitățile de lucrări.

2) Propunerea financiară-ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări.

55. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

56. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

57. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de antreprenorul general (liderul asociației).

58. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

59. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

60. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

61. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anexa nr. 2 se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

62. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări pentru obiectul achiziției, reieșind din procesul de executare, în conformitate cu

normativele în construcții. Perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări este indicată în anexa nr. 2.

63. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anexa nr. 2 prevede altfel.

Secțiunea a 4-a

Depunerea și deschiderea ofertelor

64. Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită, atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

65. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei.

66. Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAЕ, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă electronică, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

67. SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

68. În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

69. În cazul asocierii conform pct. 19, fiecare dintre asociați își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 17.

70. Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună. Ofertele alternative vor fi depuse numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

71. Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.

72. Ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

74. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

1) este eligibil să participe la procedurile de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

2) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire;

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

75. DUAE al operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

76. În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă și se examinează documentele următorului candidat/ofertant.

77. Operatorul economic a cărui informație prezentată în DUAE corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare, are obligația să prezinte la cerere și fără întârziere documentele justificative.

78. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care demonstrează că îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

79. Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

80. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

81. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut, cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

82. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;

2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;

3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;

4) oferta financiară nu are un preț fixat;

5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;

6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;

8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

83. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și, după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

84. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricăruia dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

85. Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se va lua în considerare prețul pe unitate, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător.

86. Grupul de lucru, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

87. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de autoritatea contractantă în termenele stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

88. Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

89. O abatere neînsemnată se consideră abatere minoră din propunerea tehnică/financiară ce întrunește condițiile stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

90. Autoritatea contractantă descalifică ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

91. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împuternicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

92. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

93. Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

94. Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

95. În cazul în care se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

96. Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

97. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

98. Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreeată de ambele părți;

2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;

3) transfer pe contul autorității contractante.

99. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice, de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

101. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

102. Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

103. Autoritatea contractantă utilizează anexele contractului-model (anexa nr. 25 și anexa nr. 26) din prezenta Documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 28), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect executarea de lucrări sau executarea de lucrări și de servicii de proiectare.

104. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

105. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în Partea II ce ține de condițiile speciale al contractului, drepturile/obligățiile Beneficiarului și drepturile/obligățiile Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

106. Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau poate suporta prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

107. Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

108. Operatorul economic conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile sau 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

109. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 108, însă nu mai târziu de deschiderea de către autoritatea contractantă a ofertelor.

110. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări are obligația să prezinte anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite în anexa nr. 2.

Anexa nr. 2
la Documentația standard nr.69
din “07” mai 2021

ANUNȚ DE PARTICIPARE, INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

privind achiziționarea de lucrări

Construcția rețelilor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignatei r. Rețina

_____ (se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

_____ (tipul procedurii de achiziție)

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante: da**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: _____ - _____

1. Denumirea autorității contractante: Primăria s Ignăței, raionul Rezina
2. IDNO: 1007601005453
3. Adresa: MD-5420 s Ignăței r Rezina
4. Numărul de telefon/fax: 0254 48238; fax. 0254 48236
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: e-mail: ludmila.toma@mail.ru;
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Autoritate Publică Locală
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind executarea următoarelor lucrări:

[illegible]

		cu nota "Pentru setul documentelor de atribuire" sau "Pentru garanția pentru ofertă la „procedura de achiziție publică nr. ____ din ____”	
5.	Propunerea economică și financiară:		
5.1	Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară	Cifra medie de afaceri pentru ultimii 3 ani, nu mai mic de <u>4000 000,00 lei</u>	Obligatori depus odată cu oferta
5.2	Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară	Declarație - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> <i>Ofertantul economic trebuie să demonstreze</i> situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizată și înregistrată de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară. <i>Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 50% din valoarea ofertei prezentate</i>	Obligatori depus odată cu oferta
5.3	Lichiditate generală	Certificat - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> <i>Cifra respectiva nu va depăși suma necesară pentru finanțarea contractului până la momentul recepționării primei plăți de către ofertant conform contractului, conform graficului de execuție a lucrărilor</i>	Obligatori depus odată cu oferta
5.4	Ultimul raport financiar	Raport financiar - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6	Propunerea tehnică și profesională:		
6.1	Documentația de deviz	Formulare <i>Devizelor: 3, 5 și 7</i> , conform Caiet de sarcini (<i>anexa nr. 23</i>), Formularului de deviz nr. 1 - Lista cu cantitățile de lucrări - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.2	Grafic de executare a lucrărilor	Conform Documentația standard (<i>anexa nr. 10</i>) - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligatori depus odată cu oferta
6.3	Declarație privind experiența similară	Conform Documentația standard (<i>anexa nr. 12</i>) - <i>confirmată prin semnătura electronică a Participantului.</i> <i>Ofertantul economic trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 3 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):</i> ➤ <i>un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract.</i> Sau ➤ <i>valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract.</i> Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, <u>conform următoarelor documente suport</u> : - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea	Obligatori depus odată cu oferta

		lucrărilor, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului	
6.4	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Conform Documentația standard (anexa nr. 13) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.	Nu este necesară
6.5	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Conform Documentația standard (anexa nr. 14) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului. Ofertantul economic trebuie să prezinte documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului	Obligatori depus odată cu oferta
6.6	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Conform Documentația standard (anexa nr. 15) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului. Ofertantul economic trebuie să demonstrează accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia) NOTĂ-certificate de atestare pentru diriginții de șantier(conform HG329/2009 in domeniul Instalatii și rețele de alim. cu apă și canalizare)	Obligatori depus odată cu oferta
6.7	Lista subcontractanților și partea din contract care sunt îndeplinite de acestea	Conform Documentația standard(anexa nr 16)-confirmată prin semnatura electronică a Participantului	Obligatori depus odată cu oferta
6.8	Informații privind asocierea	Conform Documentația standard(anexa nr 17)-confirmată prin semnatura electronică a Participantului	Obligatori depus odată cu oferta
6.9	Angajament terț susținător financiar	Conform Documentația standard(anexa nr 18)-confirmată prin semnatura electronică a Participantului	Obligatori depus odată cu oferta
6.10	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici -după caz;	Conform Documentația standard (anexa nr. 19) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori depus odată cu oferta
6.11	Declarație terț susținător tehnic	Conform Documentația standard (anexa nr. 20) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori depus odată cu oferta
6.12	Declarație terț susținător profesional	Conform Documentația standard (anexa nr. 21) - confirmată prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori depus odată cu oferta
6.13	Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor;	Conform Documentația standard (anexa nr. 22) - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori depus odată cu oferta
6.14	Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii	Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigințului de șantier - confirmat prin semnătura electronică a Participantului.	Obligatori depus odată cu oferta
6.15	Manualul calității	Copie,confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligatori depus odată cu oferta
6.16	Vizita in teritoriu	Vizita la santier	obligatoriu

7.	Documentele justificative solicitate ca dovadă a informațiilor cuprinse în DUAE, conform art. 20 alin. 7 și 8, Legea nr. 131 din 03.07.2015, privind achizițiile publice:		
7.1	Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Certificat și Extras din Registrul de Stat – <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativ
7.2	Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal	Certificat <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativ
7.3	Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont	Certificat - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i>	Obligativ
7.4	Declarație privind perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție	Declarație - <i>confirmat prin semnătura electronică a Participantului.</i> Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute este de 5 ani. Antreprenorul, în conformitate cu prevederile art. 30 a Legii RM nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții răspunde potrivit obligațiilor ce-i revin pentru viciile ascunse ale lucrărilor, invite într-un interval de 5 ani de la recepția lucrărilor, precum și pe toată durată de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență rezultate din nerespectarea normelor de execuție în vigoare la data realizării ei.	Obligativ
8.	Pentru Ofertantul desemnat câștigător:		
8.1	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	Declarație – în original <i>confirmat prin semnătura și ștampila umedă a Participantului</i> , conform Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020 să prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.	Obligativ
8.2	Garanție de bună execuție 10 %	Conform Documentația standard, punct. 98 și Contract de antrepriză, punct. 4.10 a) <i>rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate</i> cu nota “Pentru garanția de bună execuție la „procedura de achiziție publică nr. ____ din _____”	Obligativ depus odată cu contractul

17. Garanția pentru ofertă, în cuantum de **1% din valoarea ofertei fără TVA.**

18. Termenul de garanție a lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări este **de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.**

19. Garanția de bună execuție a contractului în cuantum **de 10% din valoarea contractului.**

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: - **nu se aplică**

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): - **nu se aplică**

22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): - **nu se aplică**

23. Ofertele se prezintă în valuta: **în lei moldovenești, MDL**

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
	<i>nu se aplică</i>	

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: *[ora exactă]*
- pe: *[data]* Informația o găsiți în sistem SIA RSAP

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile din data deschiderii procedurii de achiziție

29. Locul deschiderii ofertelor: : prin intermediul SIA RSAP
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: în limba română

32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se referă
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): nu se aplică

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică

36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: anunț de intenție nr 1 din 22,07,2025 publicat în Buletinul Achizițiilor publice nr 57 din 25,07.2025 paj 42

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform sistem SIA RSAP

38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	<i>Se acceptă</i>
sistemul de comenzi electronice	<i>Nu se acceptă</i>
facturarea electronică	<i>Se acceptă</i>
plățile electronice	<i>Se acceptă</i>

39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu se aplică

40. Alte informații relevante:

- *Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani* - Formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020

Ofertantul desemnat câștigător să prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică.

Conducătorul grupului de lucru: _____ Talpa Iurie

Executor: Ionașcu Ludmila
0254 48238

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

_____,
(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnatii _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)
își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)
nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)
a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____
Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____
(semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului exprimată în moneda exprimată
 în care s-a în echivalent
 încheiat contractul dolari SUA
- a) inițială (la data semnării contractului) _____
- b) finală (la data finalizării contractului) _____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată _____
- b) efectiv realizată _____
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Prețul contractul ui/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

* Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
- b) Locul și data înregistrării asociației _____
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

(denumirea contractului de achiziție publică), noi(denumirea terțului susținător financiar), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător financiar), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului), în baza contractului de achiziție publică și pentru care (denumirea ofertantului/candidatului) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului/candidatului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi,..... (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător, *(semnătură
autorizată)*
Anexa nr. 19
la Documentația standard nr.69
din 07 mai 2021

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului *(denumirea contractului de achiziție publică)*, noi *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, având sediul înregistrat la *(adresa terțului susținător tehnic și profesional)*, ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului)* toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de *(denumirea ofertantului/candidatului)*, în baza contractului de achiziție publică, și pentru care *(denumirea operatorului/candidatului)* a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de *(denumirea ofertantului)*, care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, *(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)*, declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată *(denumirea ofertantului/candidatului)*.

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....
(semnătură autorizată)

Anexa nr. 20
la Documentația standard nr.69
din 07 mai 2021

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv
alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător,

(Antetul instituției)

„ ” nr. _____

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii _____ IDNO _____ conform cererii nr. _____ din _____. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. _____ din _____, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

	încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.			
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.			
		Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director
(Prenume, Nume)
Ex. _____
(Prenume, Nume)
Tel. _____

Semnătura _____

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

- 1.Denumirea beneficiarului de stat **Primăria Ignăței**
- 2.Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria Ignăței**
- 3.Obiectul achizițiilor **Lucrări de reparație capitală a unui segment a strazii Olimpiadei s.Ignăței**

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția rețelelor de canalizare magistrale si a stației de epurare in s Ignăței r Rezina**

Autoritatea contractantă: **Primăria s Ignăței r Rezina**

1. Descriere generală

Lotul I: Construcția rețelelor de canalizare magistrale si a stației de epurare in s Ignăței r Rezina

2. Informații și proiectare

Documentația de deviz estimativ a fost elaborată de către autoritatea contractantă - Primăria s Ignăței. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova.

4. Mostre

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

1. Propunerea financiară:

- 1.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară;
- 1.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară.
- 1.3 Lichiditate generală;
- 1.4 Ultimul raport financiar

2. Propunerea tehnică:

- 2.1 Documentația de deviz - Formulare **Devizelor: 3, 5 și 7**, conform Formularului de deviz nr. 1, din **anexa nr. 23**, lista cu cantitățile de lucrări;
- 2.2 Grafic de executare a lucrărilor - (**anexa nr. 10**);
- 2.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 3 ani - (**anexa nr. 12**);
- 2.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (**anexa nr. 13**);

- 2.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (***anexa nr. 14***);
- 2.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (***anexa nr. 15***);
- 2.7 Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor - (***anexa nr. 22***);
- 2.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii;
- 2.9 Certificate de conformitate și calitate la principalele materiale utilizate.

3. **DUAE;**
4. **Cerere de participare** (***anexa nr. 7***);
5. **Declarație privind valabilitatea ofertei** (***anexa nr. 8***);
6. **Garanția pentru ofertă** - (***anexa nr. 9***).

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 3 (trei) zile lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP.

- 29) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (***anexa nr. 16***)- după caz;
- 30) Informații privind asocierea (***anexa nr. 17***) - după caz;
- 31) Angajament terț susținător financiar (***anexa nr. 18***) - după caz;
- 32) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (***anexa nr. 19***) - după caz;
- 33) Declarație terț susținător tehnic (***anexa nr. 20***) - după caz;
- 34) Declarație terț susținător profesional (***anexa nr. 21***) - după caz;
- 35) Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 36) Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 37) Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 38) Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție.

7. Vizita în teritoriu-OBLIGATORIE

Președintele grupului de lucru _____ Talpa Iurie

Data 18.08.2025

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile

Obiectul: : **Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignăței r. Rezina**

Autoritatea contractantă: **Primăria s. Ignăței**

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primăria Ignăței**

2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primăria Ignăței**

3. Obiectul achizițiilor : **Construcția rețelelor de canalizare magistrale și a stației de epurare în s. Ignăței**

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ignăței, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5		
		1.1. LEA 10 kV. PT pe pylon				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00		
2	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00		
3	33-04-003-6	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte	buc	1,00		
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc	11,00		
5	pret ofertant	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,45		
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	7,00		
7	pret ofertant	Placa de ancorare П-3и	buc	7,00		
8	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00		
9	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00		
10	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00		
11	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00		
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m	2,36		
13	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,212		
14	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc	5,00		
15	pret ofertant	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	636,00		
16	pret ofertant	Izolator de tip SF-20-G	buc	24,00		
17	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	24,00		
18	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	15,00		
19	pret ofertant	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	3,00		
20	pret ofertant	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	2,00		

1	2	3	4	5		
21	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	3,00		
22	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,00		
23	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	3,00		
24	pret ofertant	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc	1,00		
25	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc	7,00		
26	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc	6,00		
27	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc	2,00		
28	pret ofertant	Consola de tip RA-1	buc	1,00		
29	pret ofertant	Consola de tip RA-2	buc	1,00		
30	pret ofertant	Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc	2,00		
31	pret ofertant	Consola de tip RA-4	buc	1,00		
32	pret ofertant	Consola de tip RA-5	buc	1,00		
33	pret ofertant	Consola de tip CM1	buc	4,00		
34	pret ofertant	Scoaba de tip K1	buc	6,00		
35	pret ofertant	Marca de tip K3	buc	2,00		
36	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-2	buc	6,00		
37	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-5	buc	3,00		
38	pret ofertant	Bulon de tip B5	buc	3,00		
39	pret ofertant	Consola de tip U1	buc	4,00		
40	pret ofertant	Catarama de tip G1	buc	7,00		
41	pret ofertant	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	15,00		
42	pret ofertant	Ureche de tip U1-7-16	buc	6,00		
43	pret ofertant	Clema conexiune de tip PS-2	buc	20,00		
44	pret ofertant	Clema de tip A1A	buc	6,00		
45	pret ofertant	Clema de tip A2A	buc	12,00		
46	pret ofertant	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	10,00		
47	pret ofertant	Brida de tip CPC-7-17	buc	7,00		
48	pret ofertant	Clema de tip PGN-2-6	buc	2,00		

1	2	3	4	5		
49	pret ofertant	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	21,00		
50	pret ofertant	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,00		
51	pret ofertant	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	24,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total LEA 10 kV. PT pe pilon Inclusiv salariu				
		1.2. LEC 0.4 kV				
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,45		
53	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	m3	3,15		
54	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,30		
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,15		
		<i>Total</i>	lei			
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				
		1.3. Impamintare				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,10		
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,10		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Impamintare Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>				
		<i>Cheltueli de transport</i>				
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				

1	2	3	4	5		
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare 2.1. LEA 10 kV. PT				
		Total LEA 10 kV. PT Inclusiv salariu				
		2.2. LEC 0.4 kV				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,00		
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	8,00		
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	2,00		
62	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00		
63	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc	1,00		
64	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,00		
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01		
66	pret furnizor	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set	1,00		
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,03		
68	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.	3,00		
69	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,05		
70	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	5,00		
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,045		
72	pret furnizor	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.	4,50		
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09		
74	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m.l.	6,00		
75	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.	3,00		
76	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,16		

1	2	3	4	5		
77	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	8,00		
78	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	8,00		
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13		
80	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.	3,00		
81	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.	10,00		
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05		
83	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,78		
84	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m.l.	12,00		
85	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.	22,00		
86	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.	37,00		
87	pret furnizor	Cablu de tip KVVGng 9x2.5 mmp	m.l.	12,00		
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,35		
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,43		
90	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	291,00		
91	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00		
92	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	2,00		
93	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	2,00		
94	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	2,00		
95	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00		
96	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,00		
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (K=1.25; conductori - 5) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500	buc	2,00		

1	2	3	4	5		
		Coeficient la utilajului=1,2500				
98	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	2,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				
		2.3. Iluminare				
99	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00		
100	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	2,00		
101	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Iluminare Inclusiv salariu				
		2.4. Grup generator				
102	08-03-526- 2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -	buc	1,00		
103	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,68		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Grup generator Inclusiv salariu				
		2.5. Impamintare				
104	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,33		
105	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,12		
106	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,80		
107	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,80		
108	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,20		
109	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=6 m (K=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	10 buc	0,60		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5		
		Total Impamintare Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>				
		<i>Cheltueli de transport</i>				
		<i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10 kV. PT				
110	pret ofertant	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	6,00		
111	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	3,00		
112	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	3,00		
113	pret ofertant	Descarcator Unom=10kV	buc	3,00		
114		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total LEA 10 kV. PT Inclusiv salariu				
		3.2. LEC 0.4 kV				
115	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM- DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,00		
116	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1,00		
117	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00		
118	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,00		
119	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,00		
120	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,00		
121	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,00		

1	2	3	4	5		
122	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,00		
123	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00		
124	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00		
125	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,00		
126	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00		
127	pret furnizor	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,00		
128	pret furnizor	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total LEC 0.4 kV Inclusiv salariu				
		3.3. Iluminare				
129	pret ofertant	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	ansma blu	1,00		
130	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	2,00		
131	pret ofertant	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Iluminare Inclusiv salariu				
		3.4. Grup generator				
132	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,00		
133	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg	set	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Grup generator Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	lei			

1	2	3	4	5		
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Obiect: *Constructia retelelor de canalizare magistrale in s. Ignatei, r-nul Rezina* **Investitor:** *Primaria Ignatei*

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (02 - 25 - AEE)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10 kV. PT pe pilon				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,5600		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800		
2	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			
	1	Muncitor	h-om	9,9800		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
3	33-04-003-6	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			
	1	Muncitor	h-om	15,3400		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7700		
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc			
	446-24311055	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000		
5	pret ofertant	Beton marfa clasa C8/10	m3			
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250		
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500		
7	pret ofertant	Placa de ancorare П-3и	buc			
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000		
8	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			
	1	Muncitor	h-om	8,0900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100		
9	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			
	1	Muncitor	h-om	4,2900		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,9700		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200		
10	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,0100		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00003		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700		
11	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			
	1	Muncitor	h-om	62,0500		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400		
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100		
12	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor cu otel rotund d=10 mm	10 m			
	1	Muncitor	h-om	1,8000		
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012		
	101-934110	Bare de otel cu diametrul 10 mm	t	0,00651		
	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000		
13	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			
	1	Muncitor	h-om	48,9400		
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500		
14	33-04-009-10	La majorarea cantitatii de stilpi la 1 km LEA, a adauga la norma 33-04-009-2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,7400		

1	2	3	4	5	6	7
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,5400		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900		
15	pret ofertant	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m			
	41100118953170	Conductor din aluminiu de tip SIP-3 1x70 mm2	m	1,0300		
16	pret ofertant	Izolator de tip SF-20-G	buc			
	41100118954001	Izolator de tip SF-20-G	buc	1,0000		
17	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc			
	41100118954002	Izolator de tensiune polimer de tip PS-70	buc	1,0000		
18	pret ofertant	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc			
	41100118954003	Izolator de tensiune polimer de tip SML 70/20G	buc	1,0000		
19	pret ofertant	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			
	41100118954101	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000		
20	pret ofertant	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc			
	41100118954102	Constructie metalica sub separator CUT-OUT	buc	1,0000		
21	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-1	buc			
	41100118954111	Traversa 10kV de tip TM-1	buc	1,0000		
22	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-2	buc			
	41100118954112	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000		
23	pret ofertant	Traversa 10kV de tip TM-6	buc			
	41100118954116	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000		
24	pret ofertant	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului	buc			
	41100118954109	Constructie metalica pentru sustinerea transformatorului pe pilon	buc	1,0000		
25	pret ofertant	Scoaba de tip H1	buc			
	41100118954121	Scoaba de tip H1	buc	1,0000		
26	pret ofertant	Scoaba de tip H7	buc			
	41100118954127	Scoaba de tip H7	buc	1,0000		
27	pret ofertant	Scoaba de tip H8	buc			
	41100118954128	Scoaba de tip H8	buc	1,0000		
28	pret ofertant	Consola de tip RA-1	buc			
	41100118954131	Consola de tip RA-1	buc	1,0000		
29	pret ofertant	Consola de tip RA-2	buc			
	41100118954132	Consola de tip RA-2	buc	1,0000		
30	pret ofertant	Consola de tip RA-3 (axa mecanismului de actionare)	buc			
	41100118954133	Consola de tip RA-3	buc	1,0000		
31	pret ofertant	Consola de tip RA-4	buc			
	41100118954134	Consola de tip RA-4	buc	1,0000		
32	pret ofertant	Consola de tip RA-5	buc			
	41100118954135	Consola de tip RA-5	buc	1,0000		
33	pret ofertant	Consola de tip CM1	buc			
	41100118954901	Consola de tip CM1 standard 3.407.1-143.8 (2,7 kg)	buc	1,0000		
34	pret ofertant	Scoaba de tip K1	buc			
	41100118954902	Scoaba de tip K1	buc	1,0000		
35	pret ofertant	Marca de tip K3	buc			
	41100118954903	Marca de tip K3	buc	1,0000		
36	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-2	buc			
	41100118954912	Capatul de intarire de tip OG-2 (1.6 kg)	buc	1,0000		
37	pret ofertant	Capatul de intarire de tip OG-5	buc			
	41100118954915	Capatul de intarire de tip OG-2 (1.1 kg)	buc	1,0000		
38	pret ofertant	Bulon de tip B5	buc			
	41100118954995	Bulon de tip B5 (0,6 kg)	buc	1,0000		
39	pret ofertant	Consola de tip U1	buc			
	41100118954996	Consola de tip U1 (7,0 kg)	buc	1,0000		
40	pret ofertant	Catarama de tip G1	buc			
	41100118954997	Catarama de tip G1 (5,7 kg)	buc	1,0000		
41	pret ofertant	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc			
	41100118954156	Clema de intindere de tip NB-2-6A	buc	1,0000		
42	pret ofertant	Ureche de tip U1-7-16	buc			
	41100118954150	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000		
43	pret ofertant	Clema conexiune de tip PS-2	buc			
	41100118954151	Clema conexiune de tip PS	buc	1,0000		
44	pret ofertant	Clema de tip A1A	buc			
	41100118954152	Clema de tip A1A	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
45	pret ofertant	Clema de tip A2A	buc			
	41100118954153	Clema de tip A2A	buc	1,0000		
46	pret ofertant	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			
	41100118954154	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000		
47	pret ofertant	Brida de tip CPC-7-17	buc			
	41100118954155	Brida de tip CPC-7-17	buc	1,0000		
48	pret ofertant	Clema de tip PGN-2-6	buc			
	41100118954157	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000		
49	pret ofertant	Cleme placa de conectare - tip PA	buc			
	41100118954158	Cleme placa de conectare - tip PA	buc	1,0000		
50	pret ofertant	Scoaba de tip SC-7-1A	buc			
	41100118954159	Scoaba de tip SC-7-1A	buc	1,0000		
51	pret ofertant	Capac pentru izolator de tip K-6	buc			
	41100118954186	Capac pentru izolator de tip K-6	buc	1,0000		
		1.2. LEC 0.4 kV				
52	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
53	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	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250		
54	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.3. Impamintare				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
57	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA 10 kV. PT				
		2.2. LEC 0.4 kV				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2500		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
62	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			
	1	Muncitor	h-om	5,9400		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600		
63	08-03-575-1	Dispozitiv - demarator electromagnetic	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
64	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	43,2000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000		
66	pret furnizor	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	set			
	2661126417197	Priza montare pe bara DIN 2P+E, 16A, 230V	buc	1,0000		
67	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	29,4000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900		
68	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m.l.			
	2521305734113	Canal metalic pentru cabluri cu capac sectiune 60x50(h) mm	m	1,0000		
69	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	35,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400		
70	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250		
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	23,8000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		
72	pret furnizor	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m.l.			
	5309023	Teava corugata cu sonda, rezistenta la strivire 750N, d=25 mm	m	1,0250		
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
74	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m.l.			
	3130134818417	Cablu de tip AVVGng 4x35 mmp	m	1,0250		
75	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m.l.			
	3130134818416	Cablu de tip AVVGng 4x25 mmp	m	1,0250		
76	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	17,1000		
77	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc			
	3162165201406	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 35 mmp	buc	1,0000		
78	pret furnizor	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc			
	3162165201407	Papuc de cablu pentru cablu din aluminiu, sectiune cablu - 25 mmp	buc	1,0000		
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
80	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m.l.			
	3130134817540	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x1.5 mmp	m	1,0250		
81	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m.l.			
	3130134817541	Cablu de tip VVGng-LS-0.66 3x2.5 mmp	m	1,0250		
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
83	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	7,3200		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
84	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m.l.			
	31301348186155	Cablu de tip APVBbSv 4x16 mmp	m	1,0250		
85	pret furnizor	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m.l.			
	31301348186165	Cablu de tip APVBbSv 5x16 mmp	m	1,0250		
86	pret furnizor	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m.l.			
	31301348186154	Cablu de forta de tip APVBbSv 3x10 mmp	m	1,0250		
87	pret furnizor	Cablu de tip KVVGng 9x2,5 mmp	m.l.			
	3130134818165	Cablu de tip KVVGng 9x2,5 mmp	m	1,0250		
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			
	1	Muncitor	h-om	3,4000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400		
90	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000		
91	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
92	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc			
	5001000100435	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x35 mmp	buc	1,0000		
93	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc			
	5001000100425	Manusa termoretractabila pentru cablul de tip AVVGng 4x25 mmp	buc	1,0000		
94	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc			
	500100010030	Manusa termoretractabila pentru cablul APVBbSv-1 3x10 mmp	buc	1,0000		
95	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000		
96	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp				
	5001000141625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 4 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000		
97	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (K=1.25; conductori - 5) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000		
98	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc			
	5001000151625	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara pentru cablu cu 5 fire sectiune 16-25 mmp	buc	1,0000		
		2.3. Iluminare				
99	RpEJ07A	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000		
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840		
	26631021009101	Beton clasa C8/10 (pentru informatie)	m3	0,3000		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250		
100	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600		
101	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			
	1	Muncitor	h-om	4,5500		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,7000		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600		
		2.4. Grup generator				
102	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		

1	2	3	4	5	6	7
103	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900		
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000		
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000		
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000		
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000		
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000		
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800		
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800		
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000		
		2.5. Impamintare				
104	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
105	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
106	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
107	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
109	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm, L=6 m (K=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
		3. Utilaj				
		3.1. LEA 10 kV. PT				
110	pret ofertant	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc			
	41102000	Separator din polimer CUT-OUT U=12kV, I=200A cu tub portfuzibil	buc	1,0000		
111	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc			
	41102206	Fuzibil pentru CUT-OUT 6A	buc	1,0000		
112	pret ofertant	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc			
	41102208	Fuzibil pentru CUT-OUT 8A	buc	1,0000		
113	pret ofertant	Descarcator Unom=10kV	buc			
	41102010	Descarcator Unom=10kV	buc	1,0000		
114		Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc			
	41103025	Transformator de forta cu ulei 25kVA, U=10/0.4kV, schema de conexiune stea / zigzag cu fir nul	buc	1,0000		
		3.2. LEC 0.4 kV				
115	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc			
	312035537800	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intreruptor automat	buc	1,0000		
116	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc			
	3320634627305	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), multitarifar, conectare directa, Unom = 3 x 230/380 V, I = 5 (85) A ; 50 Hz	buc	1,0000		
117	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
118	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			
	2924127326458	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,0000		
119	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			
	31203555377863	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 650x220x500(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000		
120	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000		
121	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc			
	28752745014219	Bloc anclansare automata a rezervei motorizat 3P, In=100A, 400V, 50Hz	buc	1,0000		
122	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000		
123	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000		
124	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000		
125	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc			
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000		
126	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000		
127	pret furnizor	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc			
	1104082	Demarator electromagnetice modular de tip KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000		
128	pret furnizor	Intrerupator crepuscular I _{max} =25A, U=230V, 50 Hz, 5...50Lux, IP44	buc			
	29241273265392	Intrerupator crepuscular In=5A, U _e =230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000		
		3.3. Iluminare				
129	pret ofertant	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	ansmblu			
	2811106302048	Piloni octagonali din otel zincat, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, inclusiv buloanele de ancoraj	ansmblu	1,0000		
130	pret ofertant	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000		
131	pret ofertant	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc			
	4123456715515	Consola cu 2 barte la 120* din otel zincat L=1500 mm, d=60 mm	buc	1,0000		
		3.4. Grup generator				
132	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc			
	2924127326218	Intrerupator automat cu declansator reglabil electronic de tip VA 88-33 M6E, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 63 A	buc	1,0000		
133	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 28 kVA / 22.4 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si	set			

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de combustibil plin (115 L). Dimensiune - 2000x900x1200 mm. Greutate neta - 680 kg				
	2971265711028	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 30 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin.	buc	1,0000		

**Constructia retelelor de
canalizare magestrle in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitaile de lucrări № 02-25-A-2.1-SAC-2-4-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0900
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,6000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6300
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,0500
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8000

1	2	3	4	5
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6200
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6200

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 02-25-A-2.1-TH-2-4-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone (Camin de dezinfectare)	t	0,3500
		Capitolul 2. Costul utilajului		
2	SPAU	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set,	set	1,0000

1	2	3	4	5
		5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
maestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone (Camin de dezinfectare)	t			
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000		
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600		
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 - 2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminiu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set	set			
	252315671381122 17	1.Camin de Dezinfectare cu raze UV, D=1600mm, H=2500mm, fabricat din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS). - 1set, 2.Lampa pentru dezinfectare Electro Steriliser UV-C E-PP2-110-EU cu panou de comanda, Q=45,0m3/24ore, (8-10 m3/24ore), (0,05W, 220V) - 1set, 3. Filtru Emaux V550 pentru preepurare. - 1set, 4. Pompa Pedrollo PKm 60, pentru spalarea lampii UV, 0,45kW, 220V - 1set, 5. Pompa de drenaj Pedrollo TOP 2 - GM - 1set, 6. Conducta PVC SN4 D1=50/D2=50 -	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		2set, 7. Conducta de legatura PVC SN4 III50, cu robinete D50 si furtun pentru by-pass- 3 set, 8. Scara universala L=2000mm, (aluminu) - 1set, 9. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D1000 - 1set				

**Construcia retelelor de
canalizare magestrle in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitaile de lucrări № 02-25-A-PG-7-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol vegetal)	100 m3	2,9500
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	413,0000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3	2,1300
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,1300
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	1,8100
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,8100
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,0700

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera		
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	77,4000
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,3000
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,3000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,1000
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urimator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,1000
		Capitolul 1.3. Rigole de scurgere		
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,6600
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,3000
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	13,2800
16	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	24,0000
		Capitolul 1.4. Inverzirea		
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,8000
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	2,3000
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,1500
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,1500
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	15,0000

1	2	3	4	5
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1500
		Capitolul 1.5. Imprejmuiri		
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 61- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 60 buc	m	150,0000
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,2880
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,3000
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000
28	CK33B	Miner	buc	2,0000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelilor de canalizare
magistrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol vegetal)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307		
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100		
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100		
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	1,1920		
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230		
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060		
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600		
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060		
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600		
		1.3. Rigole de scurgere				
13	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			
	1	Muncitor	h-om	6,8100		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400		
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	1	Muncitor	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
15	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000		
16	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200		
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320		
		1.4. Inverzirea				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
19	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	10,9900		
20	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8000		
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,0400		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500		
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400		
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030		
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300		
	1212121212121	apa	m3	2,0000		
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300		
		1.5. Imprejmuiri				

1	2	3	4	5	6	7
23	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 3mm grosime 61- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 60 buc	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel comier si plasa de sirma	m2			
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg			
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300		
24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
25	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200		
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000		
28	CK33B	Miner	buc			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200		

**Constructia retelelor de
canalizare magestrare in s.
Ighatei, r-l Rezina**
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
 WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 02-25-A-4-SAC-2-6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Platforma din beton armat		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,0000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,6100
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0,4000
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,8000
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	4,0000
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	74,0000
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	1,2000

1	2	3	4	5
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	3,0000
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,0000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		1.2. Lucrari de constructie				
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200		
4	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250		
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200		
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602300001-3-12	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1200		
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015		

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale în s.
Ighatei, r-l Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 02-25-A-3a,b-SAC-2-5

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de terasament		
1	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (Sol mineral)	100 m ³	6,0200
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II	100 m ³	6,0200
3	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II (încărcarea solului surplus)	100 m ³	3,1100
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t	498,0000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³	2,8800
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,2300
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,2300
		Capitolul 2. Lucrări de construcție		
8	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	219,9600

1	2	3	4	5
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B75 W4	m3	48,0000
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,6000
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,0000
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,0000
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	219,9600
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	219,9600
15		Drenaj		0,0000
16	AcF03D	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 argila	m3	31,0000
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3100
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,0000
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	4,0000

1	2	3	4	5
		zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4		
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	20,0000
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub PVC D160 mm SN4	m	10,0000
22	Pret de piata	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	18,0000
23	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 (nisip mascat spalat)	m3	6,0000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Sol mineral)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400		
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100		
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea solului surplus)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600		
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut.	0,1120		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut.	2,4400		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut.	2,0400		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut.	2,4200		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut.	2,4800		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900		
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300		
		2. Lucrari de constructie				
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200		
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B75 W4	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton B7.5 W4	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600		
	11202062010361	Savura	m3	1,0500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060		
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166		
12	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114		
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010		
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130		
15		Drenaj				
16	AcF03D	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 argila	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200		
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300		
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200		
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15 W4	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100000	Beton B7.5 W4	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500		
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-2-160-1	Tub drenaj gofrat D160 mm SN4	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 110-160 mm Tub PVC D160 mm SN4	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700		
	2521216700000-2-160	Tub PVC D160 mm SN4	m	1,0500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010		
22	Pret de piata	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2			
	123654789	Material din fibre de stical pentru invelirea tubului de drenaj	m2	1,1000		
23	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 (nisip mascat spalat)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (nisip mascat spalat)	m3	1,0250		

**Constructia retelelor de
canalizare magestrle in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitaile de lucrări № 02-25-CE.S-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Siatema C1		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,3800

1	2	3	4	5
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,8600
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	2,4000
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	192,0000
5	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	m3	40,4000
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	19,3000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	155,0000
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	155,0000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,1000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,1000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Tevi si armatura		
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	2,0000
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc	2,0000
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,0000
14	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm	buc	2,0000
15	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	22,0000
16	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	buc	20,0000
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC 200 mm 90*	buc	1,0000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc	1,0000
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc	3,0000
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m	13,0000

1	2	3	4	5
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200	m	73,0000
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PP SN8 D 160 mm	m	205,0000
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	29,1000
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6	m	4,0000
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	7,0000
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	10,0000
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57-3.5 mm	m	35,0000
		Capitolul 1.3. Traversare prin metada inchisa Capitolul 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола		
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o	m3	20,0000

1	2	3	4	5
		aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2000
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000
		Capitolul 1.3.2. Монтаж футляров		
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn 406 mm Tiava din otel D 377*7.0 mm	m	16,7000
		Capitolul 1.4. Demolarea si restabilirea drumului Capitolul 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2		
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,0000
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,3000
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	6,3000
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44,0000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,2000
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,0000
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0250

1	2	3	4	5
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,0000
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0140
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	42,0000
		Capitolul 1.5. Constructia caminelor de canalizare		
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,4300
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3000
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,5000
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	72,6000
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7260
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,7000
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,7000
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,0000

1	2	3	4	5
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3000
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton 0.51 m3)	m3	5,7100
55	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	2,0000
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	10,0000
58	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	2,0000
59	AcE14A1	Inel de reazem KII-1	buc	2,0000
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	2,0000
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3	7,2500
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	12,0000
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,0000
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	6,0000
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	12,0000
66	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc	17,0000
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	7,0000
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	44,0000
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	227,1000
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2270
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,2270

1	2	3	4	5
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg	287,8400
73	IzD04A	Vopsirea conformațiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2880
74		Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip T	buc	14,0000
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea căminelor)	m2	67,8200
76	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	7,4200
77	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,1800
		Capitolul 1.6. Cap de aval la canalizare		
78	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,8000
79	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	10,0000
80	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,6200
81	CA02C1	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi mai mari de 35 m, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3	10,2500

1	2	3	4	5
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9400
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
83	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 250	buc	1,0000
		Capitolul 3. Costul utilaj		
84	Pret de piata	Vana din fonta 250	buc	1,0000

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200		
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600		
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
12	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D250 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200		
	2875274428200250	Flansa rotunda libera D 250 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	287527442820050	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000		
14	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 250 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100		
	2523156713811250	Capat flansa D 250 mm	buc	1,0100		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100		
15	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	2722103310000	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	m	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
16	IC44Daplicativ k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	27221033100002	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D280 mm L=200 mm	m	0,5000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC 200 mm 90*	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600		
	2523156721037902	Cot PVC 200 mm 90*	buc	1,0000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230		
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875279415650	Teu cu flanse D 50	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90gr	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	6001062741210151	Cot metal D 50 mm 90gr	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D250	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005008	Tub din PVC SN 8 D250mm	m	1,0450		
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Tiava din polietilena din PVC SN8, D200	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167005003	Tub din PVC SN 8 D200mm	m	1,0450		
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Tava PP SN8 D 160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167005004160	Tava PP SN8 D 160 mm	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800		
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Conducta PE 100 SDR26 PN6	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970		
	2521216701001250	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D 250 mm	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135		
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	25212167100011650	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	25212167100011640	Teava polietilena de 40 mm. PE 100 SDR26 PN6	m	1,0030		
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57-3.5 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
	252121670100057	Teava din otel 57*3.5 mm	m	1,0100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700		
	2320322600374	Citom	kg	0,0200		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
		1.3. Traversare prin metada inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
28	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		1.3.2. Монтаж футляров				
34	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 406 mm Tiava din otel D 377*7.0 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000		
	2521216701000377	Tiava din otel D 377*7.0 mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800		
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200		
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 42 m2				

1	2	3	4	5	6	7
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
38	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
44	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
45	TsC03B1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300		
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
50	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
51	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton 0.51 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0890		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680		
55	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc			
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000		
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			
	26611264331012632	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000		
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000		
58	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc			
	26611264331011-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,0000		
59	AcE14A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000		
61	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6500		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900		
62	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
63	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000		
64	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
65	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000		
66	AcE13A1	Inel de reazem KII-1	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000		
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
68	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
69		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			
	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100		
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400		
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
72		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600		
74		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			
	2875274200001	Capac cu rama T	buc	1,0000		
75	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea caminelor)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
77	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		1.6. Cap de aval la canalizare				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
79	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
81	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500		

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
		2. Montarea utilajului				
83	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta 250	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
		3. Costul utilaj				
84	Pret de piata	Vana din fonta 250	buc			
	47901000214	Vana din fonta 250	buc	1,0000		

**Constructia retelelor de
canalizare magestrle in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitaile de lucrări № 02-25-A-2-SAC-2-3-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9400
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	132,0000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,3900
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,2700
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,0000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,1200

1	2	3	4	5
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,1200

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920		
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 02-25-A-2-TH-2-3-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t	4,1520
		Capitolul 2. Costul utilajului		
2	SPAU	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set,	set	1,0000

1	2	3	4	5
		Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc		

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din PE, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Statia de epurare cu tot cu echipament - greutatea 4.0t)	t			
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000		
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1500		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900		
		2. Costul utilajului				
2	SPAU	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4	set			

1	2	3	4	5	6	7
		D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc				
	252315671381122 17	Statie de epurare biologica VODALAND Organic ProSBR-45 , cu debit Q= 45,0m3/24ore tehnologia de epurare SBR, formata din 2 camere in care au loc cele 5 faze de epurare: - I faza - acumularea apelor uzate menajere si omogenizarea lor in 1 camera (si separare a grasimilor in concentratii reduse la intrare *); - II faza - denitrificarea, aerarea si nitrificarea (3,5-4ore) a apelor uzate menajere; - III faza - sedimentarea materiilor grosiere din apele uzate menajere (1,6-1,8 ore); - IV faza - evacuarea apei uzate epurate; - V faza - pomparea namolului activ sedimentat in 1 camera; Corpul statiei de epurare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). (D1-conducta de intrare, Conducta PVC SN4 D40 - 1set, D2-conducta de iesire, Conducta PVC SN4 D50 - set, D3-conducta namol, Conducta PVC SN4 D50 - 1set, Aeratoare circulare HD (TD63) -1set, Pompa apa uzata Pedrollo VXm 15/35 cu conducte de legatura DN50 (1.1kW, 220V) - 2 set, PompaDN50 namolului sedimentului Pedrollo RXm 2 cu conducte de legatura (0,8kW, 220V) - 1 set, Extensie tehnologica D800/D620/D800x620/D1000(1200), Compresor de aer, marca SEKO, 3,0 KW, cu senzor de temperatura si manometru - 1set, Scara universala, (aluminiu) - 4 buc, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie - 1 set, Conducta PVC SN4 D110(D160), L1500mm, pentru ventilare, cu caciula de protectie ventilator si senzor de temperatura - 1 set, Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D800/D620 -2/2 buc	buc	1,0000		

**Construcția rețelelor de
canalizare magistrale și a stației
de epurare în s. Ignatei, r-l
Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 02-25-A-1-SAC-2-2-2

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
-----------	--------------------------------	---------------------	-----------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,6000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,0000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,8000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,8000
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,5000
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0,5000
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,6000

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare Investitor
magistrale in s. Ignatei, r-l Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
6	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200		
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		

**Construcia retelelor de
canalizare magestrle in s.
Ignatei, r-l Rezina**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitatile de lucrări № 02-25-A-1-TH-2-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Costul utilajului		
1	Pret de piata	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS inclusiv montarea statiei . Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminiu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor	set	1,0000

1	2	3	4	5
		electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magestrale in s. Ignatei, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	Pret de piata	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS inclusiv montarea statiei . Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; - lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.	set			
	252315671381122 17	Statie de pompare canalizare analogic tip VODALAND, cu D interior =1600mm , inaltimea statiei H=7300mm , dotata cu set din 2 pompe SEG.40.12.2.50B, si automatica marca GRUNDFOS. Restul dotarilor conform tabelului din desenul tehnic. Setul de pompe compus din: - Pompa submersibila SEG.40.12.2.50B - 2buc; - Set plutitoare de nivel - 1 set. - Panou comanda pentru dirijare pompe - 1 set; - Cupla rapida - 2 set; -	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarile de punere in functiune/reglaj - 1 set. Corpul staiei de pompare este fabricat din PAFS (poliesteri armati cu fibra din sticla). Tabel tehnic (Pompa submersibila pentru ape uzate SEG.40.12.2.50B - 2 set, Autocuplaj DN40x40 (PN10) pentru pompe - 2 set, Clapeta de sens DN40 (PN10) -2 set, Vana DN40 (PN10) - 2 set, Garnitura pentru conectarea conductei de intrare PVC SN4 D250 - 1 set, Conducte DN40 (48,3x2,0), din INOX (AISI304). - 2 set, Conducte de legatura DN40 (48,3x2,0), din INOX AISI304). - 2 set, Tije metalice DN40, 26,9x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea pompelor. - 2 set, Tije metalice 30x30x2,0, din INOX (AISI304) pentru directionarea cosului -1 set, Lant din INOX pentru ridicarea pompelor/cosului. 2/1 buc. Cos pentru retinerea materiilor grosiere. 1/0 buc. Scara universala, (aluminu). 1 buc. Platforma pentru deservire, din INOX -2 buc. Garnitura D 110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru ventilare. 1 buc. Garnitura D110 pentru conducta PVC SN4 D110, pentru trasarea cablurilor electrice. 1 buc. Capac din poliesteri armati cu fibra de sticla D 1600 1 buc.				

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in
s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	7,370

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,108
		<i>Total</i>		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,547
		<i>Total</i>		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,870
	7137010011500	Electrician	h-om	1,680
		<i>Total</i>		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevii si a nisipului	100 m3	0,495
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,114
		<i>Total</i>		
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	81,675
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,205
		<i>Total</i>		
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,495
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,069
		<i>Total</i>		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,495

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,178
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,198
		<i>Total</i>		
8	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 - pat din nisip H=10cm	m3	40,500
	9312040019600	Sapator	h-om	24,705
	14211022-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,512
		<i>Total</i>		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu H=30cm deasupra tevei	m3	149,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,453
		<i>Total</i>		
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	149,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,387
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,985
		<i>Total</i>		
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,668
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,178
		<i>Total</i>		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,992
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,449
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 230,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	442,800
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,214
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,690
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,230
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	18,327
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si armaturi		
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	450,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	135,000
	2521216700503 0	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	470,340
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,009
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,450
		<i>Total</i>		
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul . (Cot PVC la 90* Dn160mm)	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,400
	2523156712002 2	Cot PVC la 90* Dn160 mm	buc	2,040
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,261
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,131
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,106
		<i>Total</i>		
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840
		<i>Total</i>		
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450,000
		<i>Total</i>		
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600
		<i>Total</i>		
19	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,600
	2722103310000	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	24,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,336
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,360
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,816
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,173
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,043
	2652102100713	Var pasta	m3	0,014
		<i>Total</i>		
20	IC44D k=0,8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8	buc	52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,520
	2722103310000 1	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	20,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	12,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,491
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,912

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,707
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,037
	2652102100713	Var pasta	m3	0,012
		<i>Total</i>		
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m	13,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,561
	2521216701001 1	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	13,327
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,047
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,175
		<i>Total</i>		
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
	2523156715227 0	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	2,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,460
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,050
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,046
		<i>Total</i>		
Total				
Total Conducte si armaturi				
		1.3. Camine		
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,560
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,298
		<i>Total</i>		
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,680

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,001
		<i>Total</i>		
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,860
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,935
		<i>Total</i>		
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,831
		<i>Total</i>		
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,860
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,120
		<i>Total</i>		
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,344
		<i>Total</i>		
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,943
		<i>Total</i>		
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,814
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,461
		<i>Total</i>		
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	m3	37,330

1	2	3	4	5
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,474
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155,293
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,560
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,887
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,895
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,015
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	30,073
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,554
		<i>Total</i>		
32		Placi prefabricate pentru camine KИД 10 (0.18m3)	buc	61,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	61,000
		<i>Total</i>		
33		Inel prefabricat pentru camine KИ 10-9 (0.24 m3)	buc	52,000
	2661126433101 09	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	52,000
		<i>Total</i>		
34		Inel prefabricat pentru camine KИ 10-6 (0.16m3)	buc	17,000
	2661126433101 099	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	17,000
		<i>Total</i>		
35		Placi prefabricate pentru camine KИП1-10-2 (0.10 m3)	buc	61,000
	2661126433108 51	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	61,000
		<i>Total</i>		
36		Placi prefabricate pentru camine KИО 1 (0.02m3)	buc	105,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	105,000
		<i>Total</i>		
37		Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3 (0.05 m3)	buc	59,000
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3	buc	59,000
		<i>Total</i>		
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu	m3	8,440

1	2	3	4	5
		mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) $22-13.56=8.44 \text{ m}^3$		
	7123010010200	Betonist	h-om	32,494
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,486
	2663102101	Beton B10	m3	8,738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,852
	2922140007000	Macara	h-ut	2,110
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,376
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=2 buc $\times 6.60=13.2 \text{ kg}$	kg	13,200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,200
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc $\times 9.7\text{kg}= 494.7 \text{ kg}$	kg	494,700
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	494,700
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc $\times 12.9\text{kg}=90.3 \text{ kg}$	kg	90,300
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	90,300
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc $\times 16.2=16.20 \text{ kg}$	kg	16,200
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,200
		<i>Total</i>		
43	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 254,200
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 254,200
		<i>Total</i>		
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,869
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,036
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,578
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,289
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,028
	2320166200676	White spirit	kg	3,645

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,822
		<i>Total</i>		
45	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc	61,000
	2875274200012	Capac rama din fonta C250	buc	62,220
		<i>Total</i>		
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	329,810
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,192
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	560,677
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112,135
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,198
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372,685
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,288
		<i>Total</i>		
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	443,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	221,745
	7122050013400	Zidar	h-om	168,526
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	354,792
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,087
		<i>Total</i>		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,049
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,219
	4100126202818	Apa	m3	0,106
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,223
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,445
		<i>Total</i>		
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,074

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,636
	2663102100000	Beton B10	m3	0,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,018
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,024
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,044
		<i>Total</i>		
Total				
Total Camine				
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2		
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,800
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	5,880
		<i>Total</i>		
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775
		<i>Total</i>		
52	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt	100 m3	0,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,022
		<i>Total</i>		
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t	2,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,062
		<i>Total</i>		
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	1,500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,650
	4100126202818	Apa	m3	0,150
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630
		<i>Total</i>		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,287
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,495
	4100126202818	Apa	m3	0,130
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,273
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,546
		<i>Total</i>		
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	1,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,287
	4100126202818	Apa	m3	0,130
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,273
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,546
		<i>Total</i>		
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitur rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,006
	2320322600040 1	Bitum	t	0,006
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002
		<i>Total</i>		
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,600
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	1,410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,030
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,003
	2320322600040 1	Bitum	t	0,003
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001
		<i>Total</i>		
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,200
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,114
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din asfalt 10 m2				
		1.5. Drumul din pietris 380m2		
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,950
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,137
		<i>Total</i>		
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,232
		<i>Total</i>		
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,950
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,133
		<i>Total</i>		
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,515

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,225
	1411122201752 22	Piatra sparta	m3	0,058
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,806
		<i>Total</i>		
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3	38,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,800
	4100126202818	Apa	m3	3,800
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,980
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,960
		<i>Total</i>		
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,215
	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,775
	4100126202818	Apa	m3	2,850
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,985
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,970
		<i>Total</i>		
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,215
	4100126202818	Apa	m3	2,850
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,985
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,970
		<i>Total</i>		
Total				
Total Drumul din pietris 380m2				
Total				
Total Lucrari de constructie				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				

Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

Preşedintele grupului de lucru _____ Talpa Iurie

Data 18,08,2025

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin Licitatie

„___” _____ 20__

s Ignatei
(municipiu, oraș)

I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. _____ din data _____, între **Primăria Ignatei**, cu sediul în s Ignatei
(denumirea autorității contractante)

R Rezina, telefon: 0254 48238, fax: 0254 48236, e-mail: ludmila.toma@mail.ru, autentificat prin cod unic de înregistrare IDNO: 1007601005453, reprezentat prin **Talpa Iurie** – primarul s Ignatei r. Rezina

_____,
(numele, prenumele și funcția conducătorului)
în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și _____,
(denumirea operatorului economic)
cu sediul în _____ str. _____,
(localitatea)
telefon: _____, fax: _____, IDNO _____ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. _____ din „___” _____ 20__, eliberată de _____, pe un termen de _____ ani, pentru genurile de activitate _____, reprezentat prin _____, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.
(numele și funcția conducătorului)

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările*: **Construcția rețelelor de canalizare magistrale și stației de epurare în s Ignatei** în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **6 luni calendaristice din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională** și începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- generate de Beneficiar;
- datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

- c. influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- d. calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor este **de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.**

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de _____ lei MD, inclusiv _____ TVA lei MD.
(suma cu cifre și litere) (suma cu cifre și litere)

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, în termen 30 de zile după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul 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.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

- a) un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar
- b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de de 10 % din valoarea contractului atribuit.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de **5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.**

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea înculpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor ;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți, _____._____2025

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2026/recepția finală a lucrărilor.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

BENEFICIARUL:

Primăria s Ignăței

Adresa poștală: MD-5420, R.M.s Ignăței
r Rezina

Telefon: 0254 48238, 0254 48236

Cod fiscal: 1007601005453

Banca: Ministerul Finanțelor Trezoreria
Regionala Centru

Cod: TREZMD2X

IBAN: MD12TRPDBB30000001094000

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR:

BENEFICIAR:

_____Talpa Iurie

L.Ș.

Anexa nr. 1
la Contractul nr. _____
Din „_____” _____ 20_____

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr n/o	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
I	<u>Lotul I:</u> <u>Construcția rețelelor de canalizare magistrale și stației de epurare în s. Ignatei</u>				
1.1		45200000-9			
1.2					
1.3					
1.4					
1.5					
1.6					
	Total pe lotul I:				
II					
2.1					
	TOTAL				

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL:

BENEFICIAR:

_____ **Talpa Iurie**

L.Ș.

Anexa nr. 2
la Contractul nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 ____

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr. n/o	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitate a de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inclusiv TVA	Suma lei MD, inclusiv TVA	Termenii de executare
1	<u>Lotul I:</u> <u>Lucrări de reparație capitală a</u> a unui segment a străzii Olimpiadei în s Ignăței						
1.1	<u>Construcția rețelelor de canalizare magistrale și stației de epurare în s Ignatei</u>	45200000-9	proiect	1			6luni calendaristice din data înregistrării contractului la Trezoreria Regională
1.2							
1.3							
	Total pe lotul I:	x	x	x			x
II	<u>Lotul II</u>						
	Total pe lotul II:	x	x	x			x
	TOTAL pe contract:	x	x	x			x

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR
ANTREPRENOR

BENEFICIAR

_____ **Talpa Iurie**

L.Ș.

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația
condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____
(denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător
în cadrul procedurii de achiziție publică nr. _____ din data __/__/__, declar pe
propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că
beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați
prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau
grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume/prenume: _____

Funcția: _____

Denumirea operatorului economic _____

IDNO al operatorului economic _____