

DOCUMENTAȚIA STANDARD

pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Obiectul achiziției: Lucrari de construcție a instalațiilor fotovoltaice pentru fântânile arteziene din com. Coșnița r-nul Dubasari (fântâna nr.1 și 2 din s. Pohrebea, fântina nr.1,2,3,4 și 6 din s. Coșnița) .

Cod CPV: **45200000-9**

Autoritatea contractantă: **Primăria com.Coșnița, r-nul Dubăsari**

Procedura achiziției: Cererea ofertelor de preturi.

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 calculului 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 investigării, 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 DUAE-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE.

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 DUAE, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

24. Prezentarea oricărui alt formular DUAE 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 subantreprenorii.

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 organismele 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 organismele 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 invocând 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) DUAE;
- 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 DUAE, 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 completînd anexa nr. 17.

70. Ofertantul nu are dreptul de a depune decît 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 conțin 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 oricărui 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, agreată 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 cărui 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/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile 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.

ANUNȚ DE INTENȚIE

I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	
IDNO	
Adresa	
Numărul de telefon/fax	
Adresa de e-mail a autorității contractante	
Pagina web oficială a autorității contractante	
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin.(11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	

II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1					

III. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legisau al unor acte administrative	Nu <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

IV. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/>

	Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Conducătorul grupului de lucru: _____

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art. 28 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice).

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

privind achiziționarea Lucrari de construcție a instalațiilor fotovoltaice pentru fântânile arteziene din com. Coșnița r-nul Dubasari (fântina nr.1 și 2 din s. Pohrebea, fântina nr.1,2,3,4 și 6 din s. Coșnița).

prin procedura de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri.
(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: Primăria com. Coșnița, r-nul Dubăsari
2. IDNO: 1007601009381
3. Adresa: r-nul Dubăsari, s. Coșnița, str. Păcii 51
4. Numărul de telefon/fax: 068585755; 0248 44 491
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:
primaria.cosnita@mail.ru www.cosnita.md
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială 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): nu se aplică
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:

Nr . d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
	45200000-9	Lucrări de construcție a instalațiilor fotovoltaice pentru fântânile arteziene din com. Coșnița r-nul Dubăsari (fântâna nr.1 și 2 din s. Pohrebea, fântâna nr.1,2,3,4 și 6 din s. Coșnița).	lucrare	1	Conform caietului de sarcini	1743460.00
Valoarea estimativă totală						1743460.00

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
1) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați: 4 (patru) luni.
12. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2024
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu se aplică
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație): În cazul constatării unor oferte eligibile, cu valoare totală identică, care oferă cel mai scăzut preț, câștigător al COP va fi considerat ofertantul care primul a înregistrat oferta sa finală*(se va considera și timpul ultimei redactări a ofertei înregistrate).

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAE	Original,confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului	Da
2	Oferta	Formularul F3.1, Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Da
3	Devizele locale aferente ofertei	Formularele 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini Confirmate prin aplicarea semnăturii electronice	Da
4	Garanția pentru oferta în valoare de 2% din valoarea ofertei fără TVA	Conform anexei nr.9-formulare p/u depunerea ofertei. Scrisoare de garanție bancară (emisă de o banca comercială) cu aplicarea semnăturii electronice Rechizitele bancare in vederea efectuării garanției pentru ofertă: Beneficiar: Primăria com. Coșnița Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor Trezoreria de stat Codul fiscal: 1007601009381 IBAN: MD02TRPCDW518410A01614AA Cod bancar: TREZMD2X	Da
5	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice. Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.	Da
6	Certificat de efectuare sistematică a plății	Copie eliberată de Inspectoratul fiscal, confirmată prin aplicarea semnăturii	Da

	impozitelor, contribuțiilor	electronice	
7	Certificat de atribuire a contului bancar	Copie eliberată de banca deținătoare de cont, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Da
8	Informații generale despre ofertant	Formularul F3,7, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
9	Ultimul Raport financiar	Copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Da
10	Graficul de execuție a lucrărilor	Anexa 10 Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	Da
11	Demonstrarea nivelului de experiență a OE pentru calificare	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 unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea ofertei propuse, similar obiectului ce urmează a fi atribuit, confirmat prin procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor (informațiile date se vor include în anexele 12 și 13); 2. Valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea ofertei propuse (informațiile date se vor include în anexele 12 și 13).	Da
12	Demonstrarea experienței OE aferent obiectului ce urmează a fi atribuit	Prezentarea unei declarații care demonstrează disponibilitatea de lichiditate generală (active circulante/datorii curente) cu nivel minim de lichiditate nu mai puțin de 120%.	Da
13	Declarația privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului,	Anexa nr.14.Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.	Da
14	Declarație privind personalul de specialitate pentru implementarea contractului	Anexa nr.15 Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice.	Da
15	Garanția de bună execuție (la încheierea contractului atribuit) 5% din valoarea contractului	Garanția de bună execuție în valoare de 5% din valoarea de deviz a contractului de achiziție publice va fi transferată la contul autorității contractante până la data înregistrării contractului la Trezoreria de Stat a Republicii Moldova dar nu mai târziu de 10 zile de la semnarea	Da

		<p>contractului.</p> <p>Rechizitele bancare in vederea efectuării garanției de bună execuție: Beneficiar: Primăria com. Coșnița Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor Trezoreria de stat Codul fiscal:1007601009381 IBAN:MD02TRPCDW518410A01614AA Cod bancar: TREZMD2X</p>	
16	Certificatul de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier cof.pct.15 din IPO	Copie. Confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului	Da
17	Operatorul economic urmează să prezinte documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că acesta respectă anumite standarde de management al calității precum și produsele oferite de OE în cadrul prezentei proceduri de achiziție sunt conforme unor standarde de calitate specifice.	<p>Prezentarea copiilor actelor valabile privind certificarea întreprinderii ofertantului conform standardelor ISO 9001, ISO 45001 și ISO 14001.</p> <p>Modelul de panouri fotovoltaice propuse să fie certificate: IEC 61215-2; IEC TS 62804; IEC 61701; IEC 62716, IEC 61730.</p> <p>Modelele de invertoare propuse să fie certificate: CE (Conformité Européene), IEC 62116; IEC 61727; IEC 61683; IEC 60068; C10/C11 (parte a IEC 61000).</p> <p>Certificate de conformitate pentru contoarele electrice care demonstrează conformarea acestora la legislația și cerințele metrologice ale Republicii Moldova.</p>	Da
18	Perioada de garanție	<p>Document confirmat prin semnătură electronică prin care se comunică asigurarea unei perioade de garanție după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> –pentru invertoare: minim 10 ani; –pentru panourile fotovoltaice: minimum 25 ani, cu un randament inițial de minimum 90% pentru primii 10 ani și minimum de 80% pentru următorii ani de garanție; –pentru celelalte lucrări executate și dispozitive instalate: minim 10 ani. 	

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

17. 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

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

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

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea %
	Nu se aplică	

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: *[ora exactă]* Informația o găsiți în SIA RSAP
- pe: *[data]* Informația o găsiți în SIA RSAP
- *În cazul constatării unor oferte eligibile, cu valoare totală identică care oferă cel mai scăzut preț, câștigător al licitației va fi considerat ofertantul care primul a înregistrat oferta (se va considera și timpul ultimei redactări a ofertei înregistrate)*

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

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

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile

24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

Ofertele întârziate vor fi respinse.

25. 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.

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

27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică

28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția 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

29. 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

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

31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: nu se aplică

32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform datelor SIA RSAP

33. 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	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

34. 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

35. Alte informații relevante:

35.1. Caracteristicile tehnice ale panourilor și invertoarelor indicate în proiectele tehnice parte a prezentei proceduri de achiziție publică sunt prezentate cu titlu de informare și în procesul de elaborare a ofertelor urmează a fi considerate ca **fîind caracteristici minime admisibile.**

35.2. Ofertantul va oferi asistența necesară autorității contractante pentru interconectarea instalațiilor fotovoltaice la rețelele de distribuție ale RED Nord/FEE Nord, îndeplinind dosarul de acte necesare punerii în funcțiune a instalațiilor.

35.3. Garanția de bună execuție a contractului va fi rambursată ofertantului doar după interconectarea instalațiilor fotovoltaice la rețelele de distribuție ale RED Nord/FEE Nord și punerea acestora în funcțiune.

35.4. Ofertantul va asigura instruirea personalului autorității contractante cu privire la funcționarea și întreținerea instalației fotovoltaice în momentul punerii în funcțiune a acesteia, de către personal autorizat. Toate materialele de instruire și manualele vor fi scrise în limba română sau engleză și vor conține toate informațiile necesare pentru operarea și întreținerea sistemului de către personalul autorizat al beneficiarului.

35.5. Prin prezentarea copiilor semnate electronic ale actelor care confirmă proveniența și data producerii echipamentelor și dispozitivelor instalate în cadrul lucrărilor contractate (pentru panouri fotovoltaice, invertoare, cabluri electrice, contoare, siguranțe, întrerupătoare, limitatoare de tensiune), contractantul trebuie să demonstreze că toate echipamentele și dispozitivele instalațiilor fotovoltaice:

- sunt noi, nefolosite;
- nu sunt produse demo, recondiționate (refurbished) și/sau refuzate de alt beneficiar.

Conducătorul grupului de lucru: Grigoraș Alexandru _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselectie 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 autoriza

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),
subsemnații _____,

(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 retrage 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 _____
încheiat contractul _____

	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în echivalent 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: _____

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrari de construcție a instalațiilor fotovoltaice pentru fântinile arteziene din com. Coșnița r-nul Dubasari (fântina nr.1 și 2 din s. Pohrebea, fântina nr.1,2,3,4 și 6 din s. Coșnița)**

Autoritatea contractantă **Primaria com.Coșnița**

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiere etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

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

Obiectul **Lucrari de constructie a instalatiilor fotovoltaice pentru fântinile arteziene din com. Coșnița r-nul Dubasari (fântina nr.1 și 2 din s. Pohrebea, fântina nr.1,2,3,4 și 6 din s. Coșnița).**

Autoritatea contractantă :Primăria com.Coșnița

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Pohrebea		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000
3	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0400
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,1000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,7000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	1,4400
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,3000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0150
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Pohrebea		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	0,9130
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,9130
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. PT-354CS11, ID-0.4kV (Existent)		
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
		Capitolul 2.2. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
14		Sina PEN	buc	1,0000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300
16		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm2, ABBF	m	3,0000
17	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,1000
18		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm2, FOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	10,0000
19		Manusa termoretractabila 1kV 5-2.5/16mm2, KASAN	buc	1,0000
20		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	1,5000
21		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	2,0000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Pohrebea		
23		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0500
		Capitolul 2.3. TDG (Proiectat)		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / OPS	buc	1,0000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300
30		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm ² , ABBГ	m	3,0000
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500
32		Nisip	m ³	1,4000
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1500
34		Cablu bronzat cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm ² , АПВБШП	m	15,0000
35	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,2000
36		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	20,0000
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,0000
38		Manson terminal termoretractabil, pentru	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Pohrebea		
		cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 2.5/16mm2, 5ПКТП-1		
39		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	3,0000
40		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	2,0000
41		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	1,0000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600
43		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
44		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 32mm	m	3,0000
		Capitolul 2.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
45	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	2,0000
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	2,0000
49	08-01-101-1	Montarea invertorului de retea trifazat	buc	1,0000
50	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	14,0000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6000
52		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm2, SNM-SCB	m	60,0000
53	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0400
54		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	4,0000
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000
56		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	30,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Pohrebea		
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,5000
59	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,4000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. PT-354CS11, ID-0.4kV (Existent)		
60		Sigurante fuzibile, Inom - 40A. ППНН-33	buc	3,0000
		Capitolul 3.2. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
61		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
62		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirecțional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. TDG (Proiectat)		
63		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000
64		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
65		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, ОПС1-С	buc	1,0000
66		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), Inom - 16A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	2,0000
		Capitolul 3.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
67		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, ШМНН-4	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Pohrebea		
68		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	2,0000
69		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	4,0000
70		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	2,0000
71		Invertor de retea trifazat, PnAC-6kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
72		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.2 sat.Pohrebea		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000
3	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0400
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	4,1000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,7000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	1,4400

1	2	3	4	5
		Fîntînă arteziană nr.2 sat.Pohrebea		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,3000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0150
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2180
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,2180
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. ЯPII-100A (Existent- Reconstruit)		
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Separator cu siguran.e fuzibile	buc	1,0000
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
		Capitolul 2.2. CE BZUM -TF (Existent)		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
15		Sina PEN	buc	1,0000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300
17		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm2, ABBГ	m	3,0000
18	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,1000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.2 sat.Pohrebea		
19		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	10,0000
20		Manusa termoretractabila 1kV 5-2.5/16mm ² , KASAN	buc	1,0000
21		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	1,5000
22		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	1,0000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
24		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
25	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0500
		Capitolul 2.3. TDG (Proiectat)		
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / OPS	buc	1,0000
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000
30	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500
31		Nisip	m ³	1,4000
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1500
33		Cablu bronat cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm ² , АПВБШП	m	15,0000
34	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,1000
35		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea -	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.2 sat.Pohrebea		
		16mm ² , ГОСТ 9581-80, TA (KBT)		
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,0000
37		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 2.5/16mm ² , 5ПКТП-1	buc	2,0000
38		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	1,5000
39		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	1,0000
40		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	1,0000
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
42		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 32mm	m	3,0000
		Capitolul 2.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
43	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	2,0000
45	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	2,0000
47	08-01-101-1	Montarea invertorului de retea trifazat	buc	1,0000
48	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	21,0000
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,6000
50		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm ² , SNM-SCB	m	60,0000
51	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0400
52		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.2 sat.Pohrebea		
53	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000
54		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	30,0000
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
56	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,5000
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,4000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. ЯПН-100А (Existent- Reconstruit)		
58		Separator cu sigurante fuzibile, U-0,66kV, 3P, IP32, BP 32-31	buc	1,0000
59		Sigurante fuzibile, Inom - 40A. ППНН-33	buc	3,0000
		Capitolul 3.2. CE BZUM -TF (Existent)		
60		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), Inom - 25A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	1,0000
61		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirectional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. TDG (Proiectat)		
62		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000
63		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
64		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, ОИС1-С	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.2 sat.Pohrebea		
65		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 16A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	2,0000
66		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 20A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	1,0000
		Capitolul 3.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
67		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, ИИМП-4	buc	1,0000
68		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	2,0000
69		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	4,0000
70		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	2,0000
71		Invertor de retea trifazat, PnAC-10kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
72		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	21,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Coșnița		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000
3	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	0,0400

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Coșnița		
		armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)		
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,9000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,3000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,6400
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0200
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0070
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2180
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,2180
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
13		Sina PEN	buc	1,0000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Coșnița		
16		Cablu cu conductori din aluminiu, izolare din PVC, secțiunea 5x16 mm ² , ABBΓ	m	3,0000
17	08-03-574-2	Instalații pe dispozitive și conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune până la 16 mm ²	100 fire	0,1000
18		Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	10,0000
19		Manșa termoretractabilă 1kV 5-2.5/16mm ² , KASAN	buc	2,0000
20		Tub termoretractabil, secțiunea 2.5-16mm	m	1,5000
21		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	2,0000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m	0,0300
23		Tub gofrat (furtun) metalic izolat D - 26mm	m	3,0000
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,0500
		Capitolul 2.2. TDG (Proiectat)		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,0000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100	buc	1,0000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare / OPS	buc	1,0000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A	buc	2,0000
29	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,0300
30		Cablu cu conductori din aluminiu, izolare din PVC, secțiunea 5x16 mm ² , ABBΓ	m	3,0000
31	08-02-142-1	Execuția patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,0700

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Coșnița		
32		Nisip	m3	0,6000
33	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,0700
34		Cablu bronat cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm2, АПВБ6ШП	m	7,0000
35	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,2000
36		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm2, ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	20,0000
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
38		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 2.5/16mm2, 5ПКТП-1	buc	2,0000
39		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	3,0000
40		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	2,0000
41		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	1,0000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600
43		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
44		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 32mm	m	3,0000
		Capitolul 2.3. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
45	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	2,0000
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		Fântină arteziană nr.1 sat. Coșnița		
49	08-01-101-1	Montarea invertorului de rețea trifazat	buc	1,0000
50	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	22,0000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,6000
52		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm ² , SNM-SCB	m	60,0000
53	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0400
54		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	4,0000
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000
56		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	30,0000
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,5000
59	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,4000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
60		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
61		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirecțional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000
62		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 25A, 3P, cl. B,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fîntînă arteziană nr.1 sat. Coșnița		
		BA 47-29		
		Capitolul 3.2. TDG (Proiectat)		
63		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000
64		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
65		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, OIIC1-C	buc	1,0000
66		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 20A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	2,0000
		Capitolul 3.3. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
67		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, IIIPII-4	buc	1,0000
68		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	2,0000
69		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	4,0000
70		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	2,0000
71		Invertor de retea trifazat, PnAC-10kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
72		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	22,0000

1	2	3	4	5
		Fîntînă arteziană nr.2 sat.Coșnița		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	30,5000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.2 sat.Coșnița		
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
3	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0400
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,1000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	2,7000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,3200
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0300
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2180
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,2180
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
13		Sina PEN	buc	1,0000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.2 sat.Coșnița		
15		Cablu cu conductori din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 5x16 mm ² , ABBΓ	m	3,0000
16	08-03-574-2	Instalații pe dispozitive și conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor și la clemele aparatelor și mecanismelor: cabluri sau conductori, secțiune pînă la 16 mm ²	100 fire	0,1000
17		Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	10,0000
18		Manșa termoretractabilă 1kV 5-2.5/16mm ² , KASAN	buc	2,0000
19		Tub termoretractabil, secțiunea 2.5-16mm	m	1,5000
20		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	2,0000
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 48 mm	100 m	0,0300
22		Tub gofrat (furtun) metalic izolat D - 26mm	m	3,0000
23	08-02-472-7	Conductor de legare la pămînt, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,0500
		Capitolul 2.2. TDG (Proiectat)		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350	buc	1,0000
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100	buc	1,0000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare / OPS	buc	1,0000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A	buc	2,0000
28	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,0300
29		Cablu cu conductori din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 5x16 mm ² , ABBΓ	m	3,0000
30	08-02-142-1	Execuția patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,3000
31		Nisip	m ³	2,7000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.2 sat.Coșnița		
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3000
33		Cablu bronat cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm2, АПВБ6IIIП	m	30,0000
34	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,2000
35		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm2, ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ)	buc	20,0000
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
37		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 2.5/16mm2, 5ПКТII-1	buc	2,0000
38		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	3,0000
39		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	2,0000
40		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	1,0000
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600
42		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
43		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 32mm	m	3,0000
		Capitolul 2.3. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
44	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	2,0000
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	2,0000
48	08-01-101-1	Montarea invertorului de retea trifazat	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.2 sat.Coșnița		
49	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	22,0000
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,6000
51		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm ² , SNM-SCB	m	60,0000
52	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0400
53		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	4,0000
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000
55		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	30,0000
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,5000
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,3500
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
59		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
60		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirecțional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000
		Capitolul 3.2. TDG (Proiectat)		
61		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000
62		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.2 sat.Coșnița		
63		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, OIIC1-C	buc	1,0000
64		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), Inom - 20A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	2,0000
		Capitolul 3.3. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
65		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, IIMPI-4	buc	1,0000
66		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	2,0000
67		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	4,0000
68		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	2,0000
69		Invertor de retea trifazat, PnAC-10kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
70		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	22,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.3 sat.Coșnița		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000
3	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0400

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.3 sat.Coșnița		
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,5000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,3000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	3,2000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,1200
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0350
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2180
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,2180
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. PT-282CS16, ID-0.4kV ,F3 (Existent)		
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
		Capitolul 2.2. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
14		Sina PEN	buc	1,0000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.3 sat.Coșnița		
16		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm ² , ABBΓ	m	3,0000
17	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,1000
18		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm ² , ГOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	10,0000
19		Manusa termoretractabila 1kV 5-2.5/16mm ² , KASAN	buc	2,0000
20		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	1,5000
21		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	1,0000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
23		Tub gofrat (furtun) metalic izolat D - 26mm	m	3,0000
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0500
		Capitolul 2.3. TDG (Proiectat)		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / OPS	buc	1,0000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3500
30		Nisip	m ³	3,2000
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,3500
32		Cablu bronat cu conductori din aluminiu, izolatie	m	35,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.3 sat.Coșnița		
		din PVC, sectiunea 5x16 mm ² , АПВБ6ШП		
33	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,1000
34		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КВТ)	buc	10,0000
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,0000
36		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 2.5/16mm ² , 5ПКТП-1	buc	2,0000
37		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	1,5000
38		Presetupa, Negru, d firului(18-25)mm, IP68, MG32	buc	1,0000
39		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	1,0000
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
41		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 32mm	m	3,0000
		Capitolul 2.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
42	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	2,0000
44	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	2,0000
46	08-01-101-1	Montarea invertorului de retea trifazat	buc	1,0000
47	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	19,0000
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	0,5000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.3 sat.Coșnița		
		pina la 6 mm ²		
49		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm ² , SNM-SCB	m	50,0000
50	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0400
51		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	4,0000
52	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000
53		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	20,0000
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
55	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,5000
56	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,3800
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. PT-282CS16, ID-0.4kV ,F3 (Existent)		
57		Sigurante fuzibile, Inom - 40A. ППНН-33	buc	3,0000
		Capitolul 3.2. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
58		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirecțional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000
59		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), Inom - 25A, 3P, cl. B, BA 47-29	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. TDG (Proiectat)		
60		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.3 sat.Coșnița		
61		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000
62		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, OHC1-C	buc	1,0000
63		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 20A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	1,0000
64		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 16A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	1,0000
		Capitolul 3.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
65		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, IIIPII-4	buc	1,0000
66		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	2,0000
67		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	4,0000
68		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	2,0000
69		Invertor de retea trifazat, PnAC-10kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
70		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	19,0000

1	2	3	4	5
		Fântâna arteziană nr.4 sat Coșnița		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	30,5000

1	2	3	4	5
		Fântina arteziană nr.4 sat Coșnița		
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
3	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0400
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,9000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,9000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	3,0000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,8000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0330
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,2180
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,2180
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
12		Sina PEN	buc	1,0000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300
14		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din	m	3,0000

1	2	3	4	5
		Fântina arteziană nr.4 sat Coșnița		
		PVC, sectiunea 5x25 mm ² , ABBΓ		
15	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm ²	100 fire	0,1000
16		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 25mm ² , ΓOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	10,0000
17		Manusa termoretractabila 1kV 5-25/50mm ² , KASAN	buc	2,0000
18		Tub termoretractabil, sectiunea 25/50mm	m	1,5000
19		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	2,0000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
21		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
22	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din oțel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,0500
		Capitolul 2.2. TDG (Proiectat)		
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / OPS	buc	1,0000
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3300
29		Nisip	m ³	3,0000
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m	0,3300

1	2	3	4	5
		Fântina arteziană nr.4 sat Coșnița		
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg		
31		Cablu bronzat cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x16 mm ² , АПВБ6ШП	m	33,0000
32	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm ²	100 fire	0,1000
33		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 16mm ² , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	10,0000
34	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,0000
35		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 2.5/16mm ² , 5ПКТП-1	buc	2,0000
36		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5-16mm	m	1,5000
37		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	2,0000
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
39		Tub gofrat (furtun) metalic izolat D - 32mm	m	3,0000
		Capitolul 2.3. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
40	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	2,0000
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	2,0000
44	08-01-101-1	Montarea invertorului de retea trifazat	buc	1,0000
45	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	23,0000
46	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	0,7000

1	2	3	4	5
		Fântina arteziană nr.4 sat Coșnița		
		pina la 6 mm ²		
47		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm ² , SNM-SCB	m	70,0000
48	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0600
49		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	6,0000
50	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3000
51		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	30,0000
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,5000
54	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,4000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
55		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirecțional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000
56		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), Inom - 25A, 3P, cl. B, BA 47-29	buc	1,0000
		Capitolul 3.2. TDG (Proiectat)		
57		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000
58		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 100A, 3P. BH-32	buc	1,0000
59		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C),	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântina arteziană nr.4 sat Coșnița		
		3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, OPCI-C		
60		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 20A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	1,0000
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 40A, 3P, cl. B, BA 47-29	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
62		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, ИЦМП-4	buc	1,0000
63		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	2,0000
64		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	4,0000
65		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	2,0000
66		Invertor de retea trifazat, PnAC-10kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
67		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	23,0000

1	2	3	4	5
		Fântina arteziană nr.6 sat.Coșnița		
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. TDG (Proiectat)		
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,0400
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,5000
3	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	0,0400

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.6 sat.Coșnița		
		pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)		
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	8,1000
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,4000
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	2,7000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,3200
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Dublu perete	1 km	0,0300
		Capitolul 1.2. Structura metalica de sustinere a modulelor fotovoltaice (Proiectat)		
9	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t	t	1,8270
10	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	1,8270
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. PT-482CS14, Fid. 5 (Existent)		
11	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000
		Capitolul 2.2. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
13		Sina PEN	buc	1,0000
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.6 sat.Coșnița		
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300
16		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x25 mm2, ABBΓ	m	3,0000
17	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	0,1000
18		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 25mm2, ГOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	10,0000
19		Manusa termoretractabila 1kV 5-25/50mm2, KASAN	buc	2,0000
20		Tub termoretractabil, sectiunea 25/50mm	m	1,5000
21		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	2,0000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300
23		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 26mm	m	3,0000
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500
		Capitolul 2.3. TDG (Proiectat)		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / OPS	buc	1,0000
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200
30		Cablu cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x25 mm2, ABBΓ	m	2,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.6 sat.Coșnița		
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000
32		Nisip	m3	2,7000
33	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,3000
34		Cablu bronat cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 5x25 mm2, АПВБ6ШП	m	30,0000
35	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	0,2000
36		Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea - 25mm2, ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	20,0000
37	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
38		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 5ПКТП-1	buc	2,0000
39		Tub termoretractabil, sectiunea 25/50mm	m	3,0000
40		Presetupa, Negru, d firului(24-32)mm, IP68, MG40	buc	2,0000
41		Presetupa, Negru, d firului(30-42)mm, IP68, MG50	buc	2,0000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500
43		Tub gofrat (furtun) metallic izolat D - 32mm	m	5,0000
		Capitolul 2.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
44	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator cu sigurante fuzibile	buc	3,0000
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,0000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiune	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.6 sat.Coșnița		
48	08-01-101-1	Montarea invertorului de rețea trifazat	buc	1,0000
49	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaiic, masa, kg, pina la: 30	buc	36,0000
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,7000
51		Cabluri de current continuu (cablu solar) sec.iunea 1x6 mm2, SNM-SCB	m	70,0000
52	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V	100 fire	0,0600
53		Set conector MC4, IP67, U-1000V	buc	6,0000
54	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,3500
55		Teava din PVC, D40 mm, cu dublu perete	m	35,0000
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,0000
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,5000
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. PT-482CS14, Fid. 5 (Existent)		
59		Sigurante fuzibile, Inom - 50A. ППНН-33	buc	3,0000
		Capitolul 3.2. CE BZUM DDE-3 63A (Existent)		
60		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 220/380V, I - 5-100A ; 50Hz., Class C, IMPORT – EXPORT, bidirecțional care înregistrează, orar sau pe intervale, energia electrică livrată în rețeaua electrică și energia electrică consumată din rețea, dotat cu echipament de citire la distanță având sistemele de comunicație compatibile cu cele ale operatorului sistemului de distribuție - FEE NORD	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Fântână arteziană nr.6 sat.Coșnița		
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 40A, 3P, cl. B, BA 47-29	buc	1,0000
		Capitolul 3.3. TDG (Proiectat)		
62		Tablou de distributie din metal, cu lacat, 24 module, IP-54, montare aparenta.	buc	1,0000
63		Intreruptor / ruptoar de sarcina IP 00, Inom - 100A, 3P. BH-32	buc	1,0000
64		Limitator de supratensiune, modular, cl. II (C), 3P, In-20kA, Im-40kA, Un-440V, Up-1,8kV, OPI1-C	buc	1,0000
65		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic), Inom - 32A, 3P, cl. C, BA 47-29	buc	2,0000
		Capitolul 3.4. Centrala fotovoltaica (Proiectat)		
66		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 65, ИИМП-4	buc	1,0000
67		Separator cu sigurante fuzibile 10 DC, 2P AD, CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	3,0000
68		Sigurante fuzibile CHgPV10x38 15A/1000V, ETI-EFH	buc	6,0000
69		Limitator de supratensiune 1100/20 Y, tip II/C-PV 1100V, 3P, cl. II,20kA, Eti M T2 PV	buc	3,0000
70		Invertor de retea trifazat, PnAC-20kW, UnAC-220/380V, 50Hz, conexiune 3+N+PE	buc	1,0000
71		Modul (panou) fotovoltaic, monocristalin, Pn-430W, Upmax-41,2V, Ipmax-10,44A, Uoc-49,4, Isc-11,06A, Umaxs-1500V, Ifuzmax-15A, Eficienta modulului =19,81%, 2071x1048x40 mm, 24 kg	buc	36,0000

Data „_____” _____

_____ (semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz)

CONTRACT – MODEL

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. _____ privind achiziția prin _____

„ _____ ” _____ 20____

_____ (municipiu, oraș)

I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

PĂRȚILE CONTRACTANTE

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

_____ (localitatea)

str. _____, telefon: _____, fax: _____, IDNO _____ reprezentat prin _____

_____ (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* _____ 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 _____ luni și zile ___ după primirea ordinului de 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;

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;

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. Termenul de garanție post-recepție a lucrărilor executate constituie 5 ani.

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, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar, în tranșe ca urmare a finațării primite de Instituția publică Oficiul Național de Dezvoltare Regională și Locală.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de pînă la 15 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 doar după interconectarea instalațiilor fotovoltaice la rețelele de distribuție ale RED Nord/FEE Nord și punerea acestora în funcțiune. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și transmiterea de către Antreprenor a cărții tehnice privind lucrările executate în baza prezentului contract, completate în adresa Beneficiarului, 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:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar 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 2% din valoarea contractului atribuit, în termen de pînă la 15 zile din data semnării prezentului contract.
- 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 responsabilii 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.

4.27. Ofertantul va oferi asistența necesară autorității contractante pentru interconectarea instalațiilor fotovoltaice la rețelele de distribuție ale RED Nord/FEE Nord, îndeplinind dosarul de acte necesare punerii în funcțiune a instalațiilor.

4.28. Ofertantul va asigura instruirea personalului autorității contractante cu privire la funcționarea și întreținerea instalației fotovoltaice în momentul punerii în funcțiune a acesteia, de către personal autorizat. Toate materialele de instruire și manualele vor fi scrise în limba română sau engleză și vor conține toate informațiile necesare pentru operarea și întreținerea sistemului de către personalul autorizat al beneficiarului.

4.29. Ofertantul va asigura achiziționarea și completarea cărții tehnice pentru lucrările contractate din contul propriu.

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 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 post-recepție pentru lucrările executate este de 5 ani.

9.2. Termenul de garanție post-recepție pentru invertoare constituie 10 ani.

9.3. Termenul de garanție post-recepție pentru panourile fotovoltaice constituie 25 ani cu o putere inițială de minimum 90% pentru primii 10 ani și minimum o putere de 80% pentru următorii ani de garanție.

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

9.5. 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 subsechestru;
- 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.

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 31.12.2024 /recepția finală a lucrărilor.

**II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE
SPECIALE A CONTRACTULUI
(LA NECESITATE)**

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

Adresa poștală:
Telefon:
Cod fiscal:
Banca:
Cod:
IBAN

BENEFICIARUL

Adresa poștală:
Telefon:
Cod fiscal:
Banca:
Cod:
IBAN

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

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

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1					
	TOTAL				

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL

BENEFICIAR

Anexa nr. 2
la Contractul nr. _____
din “___” _____ 20__

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inclusiv TVA	Sumalei MD, Inclusiv TVA	Termenii de executare
1							
	TOTAL						

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

