

**DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

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) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 2) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 3) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 4) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 5) Grafic de executare a documentației de proiect (anexa nr. 11);
- 6) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12);
- 7) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 8) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 9) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 10) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16);
- 11) Informații privind asocierea (anexa nr. 17);
- 12) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18);
- 13) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19);
- 14) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20);
- 15) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 16) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 17) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23);
- 18) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);

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. Respectivile 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) îmbrăcăminti 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 îmbrăcămintilor rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;
- 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 îmbrăcămintilor, 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 completând anexa nr. 17.

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

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

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

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

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

84. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară 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 înmulțirea 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 împlinirea 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.

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către _____ -
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

subsemnații _____
(denumirea contractului de achiziție publică)
_____ (denumirea băncii)

înregistrat la _____
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)
plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

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

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____
Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 10
la Documentația standard nr. _____
din “ ____ ” _____ 20 ____

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: _____

GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Faza 1 Studii, foto fixarea, releveu, investigații ingineresti etc.					
2.	Faza 2 Schiță de proiect _____					
3.	Faza 3 Proiect de execuție (desene și deviz): _____ _____ _____					
...	Faza n : _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
7. Valoarea contractului _____

	exprimată în moneda 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 beneficiarului/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	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Anexa nr. 16
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

_____ (denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

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

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

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

3. Informații privind modul de asociere:

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

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

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

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

Anexa nr. 19
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

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

.....
(denumirea)

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

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

.....

Terț susținător,

.....

(semnătură autorizată)

Anexa nr. 20

la Documentația standard nr. _____

din “ _____ ” _____ 20 _____

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....

(denumirea)

Declarație

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

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

LISTA

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

Declarație

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

LISTA

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

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

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

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

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

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

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată)

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 _____

(Antetul instituției)

” _____ ” nr. _____

AVIZ

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

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

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

	<p>Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.</p>			
	<p>Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.</p>			
	<p>Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.</p>			
	<p>Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.</p>			

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

Director
(Prenume, Nume)

Semnătura _____

Ex. _____
(Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~  
**(Antetul instituției)**

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul \_\_\_\_\_  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_  
(denumirea, adresa)

#### **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, reperele, 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:** Lucrări de construcție a veceului public în scuarul Maria Drăgan

**Autoritatea contractantă:** Direcția generală locativ-comunală și amenajare

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1 Fundatii pentru veceu

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Fundatii pentru WC</b><br><b>Capitolul 1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                             |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                            | 100 m3             | 0,16   |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                           | m3                 | 9,00   |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                          | 100 m3             | 0,09   |
| 4      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C 16/20 | m3                 | 7,70   |
| 5      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                     | m2                 | 48,00  |
| 6      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                               | kg                 | 121,40 |
| 7      | CL57B                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                | kg                 | 28,74  |
| 8      | IzD10A                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb                                                                                        | t                  | 0,03   |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5      |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |           | si doua straturi de email clorcauciuc, a<br>confectiilor si constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm<br>inclusiv                                                                               |    |        |
|    |           | <b>Capitolul 1.2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                       |    |        |
| 9  | CA02C     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la<br>inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu<br>centrala de betoane conform art. CA01 sau beton<br>marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10                                        | m3 | 0,85   |
| 10 | CG22A     | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc<br>10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp<br>continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu<br>suprafata mai mare de 16 mp                                                              | m2 | 17,00  |
| 11 | CC03C     | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau<br>egale cu 35 m, la placi (d8 A III,150*150)                                                                                                                                            | kg | 60,00  |
| 12 | IzF11B    | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si<br>plansee, executat cu cimentoplast -120 mm                                                                                                                                              | m3 | 2,04   |
| 13 | CG01A     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar<br>din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin (20mm)                                                                                                                | m2 | 17,00  |
| 14 | CG01A1k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar<br>din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata<br>driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus<br>pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar<br>M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -17,00 |
| 15 | CG17D     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv<br>stratul suport din mortar adeziv, executate pe<br>suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                      | m2 | 17,00  |

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**  
**WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm**  
**conform descrierii și schiței din anexa nr.1 și anexa nr.2**

| №<br>crt. | Simbol norme și<br>Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate conform<br>datelor din proiect |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                        |
|           |                                | <b>1. Metal</b>                                                                                                                                                              |      |                                          |
| 1         | CL18A                          | Confectii metalice (structura metalica<br>zincata profilata la rece D*51 (2.5 mm) cu<br>piesele de colt (2-10 mm) acoperita cu grund<br>si vopsea epoxidica Kober (RAL 7016) | kg   | 800,000                                  |
|           |                                | <b>2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                         |      |                                          |
| 2         | CG22A                          | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc<br>10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp<br>continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi                                      | m2   | 18,200                                   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 3  | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 18,200 |
| 4  | CI14A  | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 16,400 |
|    |        | <b>3. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 5  | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata dublu faltuita D*51 (0,5 mm) | m2 | 18,500 |
| 6  | IzF14D | Strat fonoizolant la acoperis suspendate executate cu placi din vata minerala -200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 18,500 |
| 7  | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (folie protectie 200 mkr)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 18,500 |
| 8  | CE30C  | PAL laminat alb 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 18,500 |
|    |        | <b>4. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 9  | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: (cu spuma poliuretana PIR (ext.RAL 7016 - int RAL 9002 )                                                                                                                                                        | m2 | 50,000 |
| 10 | IzF14A | Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala -100 mm pentru izolatii generale lipite cu prenazez (stilpii sustinere acoperis)                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 20,000 |
|    |        | <b>5. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 11 | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: (cu spuma poliuretana PIR (ext.RAL 7016 - int RAL 9002 )                                                                                                                                                        | m2 | 21,500 |
| 12 | CK27B  | Pereti despartitori din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 8,500  |
|    |        | <b>6. Timplaria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 13 | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 2,000  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |       | necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 1000*2000, RAL 7016)                                                                                     |    |       |
| 14 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 850*2000, RAL 7016) | m2 | 1,700 |
| 15 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 600*2000)           | m2 | 1,200 |
| 16 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 800*2000-2 buc)     | m2 | 3,200 |
| 17 | CK57C | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (PVC cu laminare RAL 7016, 500*500 mm - 3 buc)                                                                                                                  | m2 | 0,750 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

### Instalatii sanitare (retele interioare sunt incluse)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     |
| 1      | SC08A                       | Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз напольный, восточный (турецкий), полностью укомплектованный. из эмалированного чугуна, санфарфора и т.д., овального или прямоугольного типа, | buc  | 3,000                                 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |               | утопленный)                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |
| 2  | SC07B1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. ( Vaz de clozet din ceramica cu rezervor) | buc | 1,000  |
| 3  | SC04A         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)                   | buc | 3,000  |
| 4  | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                                                                                                                 | buc | 3,000  |
| 5  | SC09A         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000  |
| 6  | SE57A         | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                                                                                | buc | 1,000  |
| 7  | Pret furnizor | Boiler V=100 m3                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000  |
| 8  | Pret furnizor | Oglinda                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 3,000  |
| 9  | Pret furnizor | dispenser sapun                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 3,000  |
| 10 | Pret furnizor | dispenser hartie igienica                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,000  |
| 11 | SA14F         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm ( PPRS PN 10 diam. 50x4.6 mm )                                                                                                                    | m   | 30,000 |

|    |        |                                                                                                                                                                                    |                |        |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 12 | SA37F  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"                                        | buc            | 8,000  |
| 13 | SF02C  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm               | 10 m           | 3,000  |
| 14 | SF05C  | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                   | m              | 30,000 |
| 15 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Teava din PVC $\phi$ 100) | m              | 21,000 |
| 16 | SB09E  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Curatare din polietilena d100)                             | buc            | 1,000  |
| 17 | SB25A  | Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Trap emaliat $\phi$ 100                                                                               | buc            | 4,000  |
| 18 | SB11C  | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Тройник Д=110)                         | buc            | 1,000  |
| 19 | SB10E  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод Д=100 45гр.)                    | buc            | 2,000  |
| 20 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip. (Песок)                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 1,500  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

### Instalație electrică(rețele interioare sunt incluse):

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                               | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                   | 4       | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                        |         |                                       |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12                                              | buc     | 1,00                                  |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка выключателя ВН32-3Р-25А в щит)    | buc     | 1,00                                  |
| 3      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка автоматов ВА47-29/1/В6А в щит)    | buc     | 1,00                                  |
| 4      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка автоматов АД12/2Р/С20/30мА в щит) | buc     | 1,00                                  |
| 5      | 08-03-594-1                 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti                                              | 100 buc | 0,05                                  |
| 6      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                        | 100 m   | 1,50                                  |
| 7      | 590-4002                    | Cablu ВВГнг-LS-3*1.5                                                                                | m       | 150,00                                |
| 8      | 08-03-591-2                 | Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa                                         | 100 buc | 0,05                                  |
| 9      | 08-03-591-9                 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20                                            | 100 buc | 0,01                                  |
| 10     | 08-03-591-9                 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (двойная)                                       | 100 buc | 0,04                                  |
| 11     | 08-03-591-11                | Priza (наружная)                                                                                    | 100 buc | 0,01                                  |
| 12     | 08-03-602-1                 | Convectoelectric 1,5kw                                                                              | buc     | 4,00                                  |

# Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

## Supraveghere video

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                   | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                            |       |                                       |
| 1      | 10-04-067-23                | Dispozitiv de videocontrol-Camera                                                                                                                                                       | buc   | 2,000                                 |
| 2      | 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 <sup>2</sup> (Cablu PVS-3x1.5) | 100 m | 1,000                                 |
| 3      | 08-02-390-1                 | Canal plastic 25x16                                                                                                                                                                     | 100 m | 0,500                                 |
| 4      | 10-01-001-10                | Videoregistrator                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000                                 |
| 5      | 10-06-037-08                | Mouse                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,000                                 |
| 6      | 10-04-067-23                | Monitor                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,000                                 |
|        |                             | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                   |       |                                       |
|        |                             | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                    |       |                                       |
|        |                             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                       |       |                                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               |       |                                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                              |       |                                       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            |       |                                       |
|        |                             | <i>Beneficiul de deviz</i>                                                                                                                                                              |       |                                       |
|        |                             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |       |                                       |
|        |                             | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                        |       |                                       |
| 7      | Pretul firmei               | Dispozitiv de videocontrol-Camera                                                                                                                                                       | buc   | 2,000                                 |
| 8      | Pretul firmei               | Videoregistrator                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000                                 |
| 9      | Pretul firmei               | Monitor                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,000                                 |
| 10     | Pretul firmei               | Mouse                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,000                                 |



# Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1

## Rețele exterioare de alimentare cu apa și canalizare

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare</b><br><b>Capitolul 1.1. Водопровод</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Земляные работы</b>                                                                                                        |                    |       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)   | 100 m <sup>3</sup> | 0,07  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                              | m <sup>3</sup>     | 1,00  |
| 3      | TsC18A1<br>K=0,85           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                             | 100 m <sup>3</sup> | 0,02  |
| 4      | TsC03A1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. I(Погрузка)                                                 | 100 m <sup>3</sup> | 0,02  |
| 5      | TsI50A5                     | Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                              | t                  | 3,88  |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную) | m <sup>3</sup>     | 1,00  |
| 7      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)    | m <sup>3</sup>     | 1,00  |
| 8      | TsD02A1                     | Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                   | 100 m <sup>3</sup> | 0,05  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5    |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 9  | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                                                                             | 100 m3 | 0,05 |
| 10 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                                       | m3     | 0,25 |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.2. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |
| 11 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный муфтовый d25 мм)                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 12 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка d315x25mm)                          | buc    | 1,00 |
| 13 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm) | buc    | 1,00 |
| 14 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PN12,5 SDR11 d32x2.0)                                                                                                        | m      | 6,00 |
| 15 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                        | m      | 6,00 |
| 16 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                            | m      | 6,00 |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind                                                                                                                                                            | m      | 6,00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5    |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|    |                   | diametrul de 110-140 mm(Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110)                                                                                                                                                               |        |      |
|    |                   | <b>Capitolul 1.1.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                  |        |      |
| 18 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                               | m3     | 1,36 |
| 19 | AcE11A1           | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 20 | AcE11A1           | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                                                                                     | buc    | 2,00 |
| 21 | AcE11A1           | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,00 |
| 22 | AcE11A1           | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00 |
| 23 | AcE10A1           | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 24 | AcE11A1           | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 25 | AcE11A1           | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                              | kg     | 9,80 |
| 26 | IzD04A            | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)                       | t      | 0,01 |
| 27 | CD50J             | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                    | m3     | 0,02 |
|    |                   | <b>Capitolul 1.2. Канализация</b>                                                                                                                                                                                                |        |      |
|    |                   | <b>Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                          |        |      |
| 28 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал) | 100 m3 | 0,15 |
| 29 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                            | m3     | 1,00 |
| 30 | TsC18A1<br>K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                           | 100 m3 | 0,05 |
| 31 | TsC03A1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70                                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,05 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|    |         | mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I(Погрузка)                                                                                                                              |        |      |
| 32 | TsI51B5 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km                                                                                                                                                                                          | t      | 8,83 |
| 33 | TsD01B  | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                | m3     | 2,00 |
| 34 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)                                   | m3     | 2,00 |
| 35 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                                                  | 100 m3 | 0,09 |
| 36 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                  | 100 m3 | 0,09 |
| 37 | AcF03A  | Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                            | m3     | 0,35 |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.2. Трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |      |
| 38 | AcA08A  | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 125-160 mm(Трубы PVC d110mm)                                                                                                | m      | 7,00 |
| 39 | AcF12B  | Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 150 mm                                                                                                                 | m      | 7,00 |
| 40 | GD53E   | Îmbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilenă, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flanșă, capace bombate, fittinguri de tranziție și capete de bransament (și pentru ramura perpendiculară a teului)(Тройник полиэтиленовый d160x110) | buc    | 1,00 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 41 | GD53E  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.5m) | buc | 1,00  |
| 42 | GD53E  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Отвод полиэтиленовый d160)           | buc | 2,00  |
| 43 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Футляр из трубы полиэтиленовой PN6 d225mm)                  | m   | 7,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 44 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                      | m3  | 1,24  |
| 45 | AcE14A | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 46 | AcE14A | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  |
| 47 | AcE14A | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 48 | AcE14A | Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 49 | AcE14A | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 50 | AcE14A | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 51 | AcE14A | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 22,70 |
| 52 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)                                                            | t   | 0,03  |
| 53 | CD50J  | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                         | m3  | 0,04  |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № Rețele de conectare a viceului . l=226m (Marca AEE, IEE)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                             | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                      |                    |        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншей.           | 100 m3             | 0,560  |
| 2      | TsD02D1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншей бульдозером | 100 m3             | 0,540  |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru cablu                                                                                                                                    | m3                 | 14,000 |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                          | m3                 | 14,000 |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint                                                                                                               | m3                 | 3,300  |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                          | m3                 | 3,300  |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ d=110мм                                                                                                                     | 1 km               | 0,016  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                          |                    |        |
| 8      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 9      | 08-03-572-3                 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                                                              | buc                | 1,000  |
| 10     | 08-03-521-15                | -Intrerupator de sarcina tripolar                                                                                                                                                               | buc                | 1,000  |
| 11     | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                  | buc                | 1,000  |
| 12     | 08-03-600-2                 | -Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                             | buc                | 1,000  |
| 13     | 08-02-396-5                 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                                                                                  | 100 m              | 0,050  |
| 14     | 08-02-147-2                 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                                                    | 100 m              | 0,050  |
| 15     | 08-02-146-2                 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                           | 100 m              | 0,050  |
| 16     | 08-02-142-1                 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                            | 100 m              | 2,260  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                              | 4              | 5         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 17 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                 | 100 m          | 1,830     |
| 18 | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                               | 100 m          | 3,890     |
| 19 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                   | 100 m          | 0,160     |
| 20 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                         | 100 m          | 2,260     |
| 21 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                    | 100 m          | 1,670     |
| 22 | 08-02-163-2  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup> | buc            | 2,000     |
| 23 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                                                                                               | 10 buc         | 0,300     |
| 24 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                   | 100 m          | 0,110     |
| 25 | 33351023-011 | Manson terminal 4x50 RAYHEM                                                                                                                                                                    | buc            | 2,000     |
| 26 | 3332018-22   | Cablu АПВБ6ШП-1 4x50mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                            | m              | 410,000   |
| 27 | 3332028-01   | Cablu VVGng 5x4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | m              | 10,000    |
| 28 | 3337101-0361 | Canal pentru cablu neperforat 50x50                                                                                                                                                            | m              | 5,000     |
| 29 | 33330002     | Nisip                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 16,000    |
| 30 | 33330001     | Caramida                                                                                                                                                                                       | buc            | 1 500,000 |
|    |              | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                     |                |           |
| 31 | 5550244-12   | -Intreupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C (instalat CC-12522)                                                                                                                        | buc            | 1,000     |
| 32 | 555053-04    | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-63-09                                                                                                                                                   | set            | 1,000     |
| 33 | 555-100011-1 | Intreruptor BH32/3/20 , 20A                                                                                                                                                                    | buc            | 1,000     |
| 34 | 5550244-11   | -Intreupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C                                                                                                                                             | buc            | 1,000     |
| 35 | 5550061-01   | -Contor electronic trifazat "ZMR 110 ACe" 5-60A 220/380V                                                                                                                                       | buc            | 1,000     |

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).*

**Obiectul:** Lucrări de construcție a veceului public în scuarul Mezon

**Autoritatea contractantă:** Direcția generală locativ-comunală și amenajare

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1 Fundatii pentru veceu

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Fundatii pentru WC</b>                                                                                                                                                                                               |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                       |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                            | 100 m3             | 0,16   |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                           | m3                 | 9,00   |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                          | 100 m3             | 0,09   |
| 4      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C 16/20 | m3                 | 7,70   |
| 5      | CB02A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                      | m2                 | 48,00  |
| 6      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                | kg                 | 121,40 |
| 7      | CL57B                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                | kg                 | 28,74  |
| 8      | IzD10A                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a                                               | t                  | 0,03   |



| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5      |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |           | confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                      |    |        |
|    |           | <b>Capitolul 1.2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                            |    |        |
| 9  | CA02C     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10                                     | m3 | 0,85   |
| 10 | CG22A     | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                            | m2 | 17,00  |
| 11 | CC03C     | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 A III,150*150)                                                                                                                                   | kg | 60,00  |
| 12 | IzF11B    | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast -120 mm                                                                                                                                      | m3 | 2,04   |
| 13 | CG01A     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)                                                                                                           | m2 | 17,00  |
| 14 | CG01A1k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -17,00 |
| 15 | CG17D     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                 | m2 | 17,00  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2**  
**WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm**  
**conform descrierii și schiței din anexa nr.1 și anexa nr.2**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Metal</b>                                                                                                                                                     |      |                                       |
| 1      | CL18A                       | Confectii metalice (structura metalica zincata profilata la rece D*51 (2.5 mm) cu piesele de colt (2-10 mm) acoperita cu grund si vopsea epoxidica Kober (RAL 7016) | kg   | 800,000                               |
|        |                             | <b>2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                |      |                                       |
| 2      | CG22A                       | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc                                                                                                                         | m2   | 18,200                                |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 3  | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 18,200 |
| 4  | CI14A  | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 16,400 |
|    |        | <b>3. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 5  | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata dublu faltuita D*51 (0,5 mm) | m2 | 18,500 |
| 6  | IzF14D | Strat fonoizolant la acoperis suspendate executate cu placi din vata minerala -200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 18,500 |
| 7  | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (folie protectie 200 mkr)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 18,500 |
| 8  | CE30C  | PAL laminat alb 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 18,500 |
|    |        | <b>4. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 9  | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: (cu spuma poliuretana PIR (ext.RAL 7016 - int RAL 9002 )                                                                                                                                                        | m2 | 50,000 |
| 10 | IzF14A | Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala -100 mm pentru izolatii generale lipite cu preadez (stilpii sustinere acoperis)                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 20,000 |
|    |        | <b>5. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 11 | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: (cu spuma poliuretana PIR (ext.RAL 7016 - int RAL 9002 )                                                                                                                                                        | m2 | 21,500 |

|                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 12                  | CK27B | Pereti despartitori din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 8,500 |
| <b>6. Timplaria</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 13                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 1000*2000, RAL 7016) | m2 | 2,000 |
| 14                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 850*2000, RAL 7016)  | m2 | 1,700 |
| 15                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 600*2000)            | m2 | 1,200 |
| 16                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 800*2000-2 buc)      | m2 | 3,200 |
| 17                  | CK57C | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (PVC cu laminare RAL 7016, 500*500 mm - 3 buc)                                                                                                                   | m2 | 0,750 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

### Instalatii sanitare (retele interioare sunt incluse)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                           | 4    | 5                                     |
| 1      | SC08A                       | Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar | buc  | 3,000                                 |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|   |               | etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз напольный, восточный (турецкий), полностью укомплектованный. из эмалированного чугуна, санфарфора и т.д., овального или прямоугольного типа, утопленный)                                                      |     |       |
| 2 | SC07B1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. ( Vaz de clozet din ceramica cu rezervor) | buc | 1,000 |
| 3 | SC04A         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)                   | buc | 3,000 |
| 4 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                                                                                                                 | buc | 3,000 |
| 5 | SC09A         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 |
| 6 | SE57A         | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                                                                                | buc | 1,000 |
| 7 | Pret furnizor | Boiler V=100 m3                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 |
| 8 | Pret furnizor | Oglinda                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 3,000 |
| 9 | Pret furnizor | dispenser sapun                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 3,000 |

|    |               |                                                                                                                                                                                    |      |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 10 | Pret furnizor | dispenser hartie igienica                                                                                                                                                          | buc  | 4,000  |
| 11 | SA14F         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm ( PPRS PN 10 diam. 50x4.6 mm )                              | m    | 30,000 |
| 12 | SA37F         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"                                        | buc  | 8,000  |
| 13 | SF02C         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm               | 10 m | 3,000  |
| 14 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                   | m    | 30,000 |
| 15 | SB08E         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Teava din PVC $\phi$ 100) | m    | 21,000 |
| 16 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Curatare din polietilena d100)                             | buc  | 1,000  |
| 17 | SB25A         | Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Trap emaliat $\phi$ 100                                                                               | buc  | 4,000  |
| 18 | SB11C         | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind                                                              | buc  | 1,000  |

|    |        |                                                                                                                                                                 |     |       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | diametrul de 110 mm. (Тройник Д=110)                                                                                                                            |     |       |
| 19 | SB10E  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод Д=100 45гр.) | buc | 2,000 |
| 20 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip. (Песок)                                                                                                                            | m3  | 1,500 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

### Instalatie electrica(retele interioare sunt incluse):

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                               | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                   | 4       | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                        |         |                                       |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12                                              | buc     | 1,00                                  |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя ВН32-3Р-25А в щит)    | buc     | 1,00                                  |
| 3      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов ВА47-29/1/В6А в щит)    | buc     | 1,00                                  |
| 4      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов АД12/2Р/С20/30mA в щит) | buc     | 1,00                                  |
| 5      | 08-03-594-1                 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti                                              | 100 buc | 0,05                                  |
| 6      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                        | 100 m   | 1,50                                  |

| 1  | 2            | 3                                                             | 4       | 5      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 7  | 590-4002     | Cablu BBΓHT-LS-3*1.5                                          | m       | 150,00 |
| 8  | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,05   |
| 9  | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20      | 100 buc | 0,01   |
| 10 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (двойная) | 100 buc | 0,04   |
| 11 | 08-03-591-11 | Priza (наружная)                                              | 100 buc | 0,01   |
| 12 | 08-03-602-1  | Convecteur electric 1,5kw                                     | buc     | 4,00   |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

### Supraveghere video

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                   | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                            |       |                                       |
| 1      | 10-04-067-23                | Dispozitiv de videocontrol-Camera                                                                                                                                                       | buc   | 2,000                                 |
| 2      | 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 <sup>2</sup> (Cablu PVS-3x1.5) | 100 m | 1,000                                 |
| 3      | 08-02-390-1                 | Canal plastic 25x16                                                                                                                                                                     | 100 m | 0,500                                 |
| 4      | 10-01-001-10                | Videoregistrator                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000                                 |
| 5      | 10-06-037-08                | Mouse                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,000                                 |
| 6      | 10-04-067-23                | Monitor                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,000                                 |
|        |                             | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                   |       |                                       |
|        |                             | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                    |       |                                       |
|        |                             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                       |       |                                       |

| 1  | 2             | 3                                                    | 4   | 5     |
|----|---------------|------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                            |     |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                           |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                         |     |       |
|    |               | <i>Beneficiul de deviz</i>                           |     |       |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |
|    |               | <b>2. Utilaj</b>                                     |     |       |
| 7  | Pretul firmei | Dispozitiv de videocontrol-Camera                    | buc | 2,000 |
| 8  | Pretul firmei | Videoregistrator                                     | buc | 1,000 |
| 9  | Pretul firmei | Monitor                                              | buc | 1,000 |
| 10 | Pretul firmei | Mouse                                                | buc | 1,000 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica . l=260m (Marca AEE)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                             | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                      |                    |        |
| 1      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-95)                                                                                     | buc                | 1,000  |
| 2      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                      | buc                | 1,000  |
| 3      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Механизированное рытье траншеи.          | 100 m3             | 0,710  |
| 4      | TsD02D1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером | 100 m3             | 0,550  |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint                                                                                                                          | m3                 | 3,300  |
| 6      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                          | m3                 | 3,300  |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ d=110мм                                                                                                                     | 1 km               | 0,038  |
| 8      | GA08A                       | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia                                                                                                  | m                  | 29,000 |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |              | conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                                                                                                  |        |         |
| 9  | DC04A        | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                         | m      | 200,000 |
| 10 | DI109        | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                           | m3     | 6,000   |
| 11 | TsC03C1      | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III        | 100 m3 | 10,800  |
| 12 | TsC54A       | Strat de fundatie din nisip (10cm)                                                                                                                                                | m3     | 6,000   |
| 13 | TsC54B       | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня) (k=0.5 materiale) (18cm)                                            | m3     | 10,800  |
| 14 | DB19G        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                    | m2     | 60,000  |
| 15 | DB16H        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                | m2     | 60,000  |
|    |              | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |        |         |
| 16 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                                                        | buc    | 1,000   |
| 17 | 08-03-573-4  | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                                                                            | buc    | 1,000   |
| 18 | 08-03-521-15 | -Declansator de putere tripolar                                                                                                                                                   | buc    | 1,000   |
| 19 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                | buc    | 1,000   |
| 20 | 08-01-066-1  | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                               | set    | 1,000   |
| 21 | 08-02-146-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                                           | 100 m  | 0,050   |
| 22 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                              | 100 m  | 1,800   |
| 23 | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                  | 100 m  | 1,780   |
| 24 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                      | 100 m  | 0,670   |
| 25 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                            | 100 m  | 1,800   |
| 26 | 08-02-163-1  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc    | 2,000   |
| 27 | 08-02-367-9  | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea                                          | 1000 m | 0,080   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5       |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |                | autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                                                                                                                            |          |         |
| 28 | 08-01-082-1    | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,090   |
| 29 | 08-02-305-1    | Consola pe stilp                                                                                                                                                                                                              | buc      | 4,000   |
| 30 | 08-01-066-1    | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                                                           | set      | 1,000   |
| 31 | 08-02-159-1    | Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>                                                                                | buc      | 1,000   |
| 32 | 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 mm <sup>2</sup> | 100 fire | 0,040   |
| 33 | 08-02-471-4    | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                                                                             | 10 buc   | 0,300   |
| 34 | 08-02-472-1    | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                                  | 100 m    | 0,110   |
| 35 | 3332037-033    | Cablu АПВБ6ШВ 4x35mm <sup>2</sup> (1.73kg/m)                                                                                                                                                                                  | m        | 245,000 |
| 36 | 3332041-021    | Cablu SIP-2 3x25+1x35                                                                                                                                                                                                         | m        | 80,000  |
| 37 | 33321124-47    | Cablu ВВГнг 5x4mm <sup>2</sup> (0,3kg/m)                                                                                                                                                                                      | m        | 5,000   |
| 38 | 3335100012-132 | Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu 4x25mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                | buc      | 2,000   |
| 39 | 201-92856-01   | Lenta de bandaj F2007                                                                                                                                                                                                         | m        | 8,000   |
| 40 | 335000519-05   | Clame (склепа) А 200                                                                                                                                                                                                          | buc      | 4,000   |
| 41 | 201-92611-4    | Consola У4 (укос)(узел крепления)                                                                                                                                                                                             | buc      | 2,000   |
| 42 | 201-92857-21   | Suport de ancorare CA1500                                                                                                                                                                                                     | buc      | 2,000   |
| 43 | 3350521-48     | -Clema de ancora PA-1500                                                                                                                                                                                                      | buc      | 2,000   |
| 44 | 3350516-38     | Clema de conexiune PS-1-1                                                                                                                                                                                                     | buc      | 3,000   |
| 45 | 33501514-03    | Curelusa de cablu CSB                                                                                                                                                                                                         | buc      | 9,000   |
| 46 | 333510006-33   | Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S                                                                                                                                                                                | buc      | 1,000   |
| 47 | 33500410-10    | Papuc de cablu germetic izolat CPTAU25                                                                                                                                                                                        | buc      | 3,000   |
| 48 | 33500410-11    | Papuc de cablu germetic izolat CPTAU35                                                                                                                                                                                        | buc      | 1,000   |
| 49 | 335000516-18   | Racord mecanic HEL-6893ZAK                                                                                                                                                                                                    | buc      | 4,000   |

| 1  | 2            | 3                                                                                  | 4   | 5         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 50 | 335000428-6  | Trubca termousadocinaia WCSM33/8                                                   | m   | 4,000     |
| 51 | 335000516-3  | Tub de izolatie CGPT 18/6-0                                                        | buc | 4,000     |
| 52 | 33500502-1   | Profil de protectie GPC 60x60L2750                                                 | buc | 1,000     |
| 53 | 33501527-07  | Clema cu suport ES1500                                                             | buc | 3,000     |
| 54 | 33330002     | Nisip                                                                              | m3  | 16,000    |
| 55 | 33330001     | Caramida                                                                           | buc | 1 420,000 |
|    |              | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                         |     |           |
| 56 | 5550244-12   | -Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C (instalat in PY-0.4kV PT-528) | buc | 1,000     |
| 57 | 555053-05    | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63                                       | set | 1,000     |
| 58 | 555-100011-4 | Intreruptor BH32/3/40 , 40A                                                        | buc | 1,000     |
| 59 | 5550244-11   | -Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C                                | buc | 1,000     |
| 60 | 5550061-01   | -Contor electronic trifazat "ZMR 110 ACe" 5-60A 220/380V                           | buc | 1,000     |
| 61 | 130-1007-9   | Detensionatoare ОПС1 В 3Р,<br>In=30kA,Un=400V,In=60kA (МОР10-3-В)                  | buc | 1,000     |
| 62 | 130-10022    | Detensionatoare (ограничитель<br>перенапряжения) LVA-440-CS                        | buc | 3,000     |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1

### Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                              | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                                                                                     |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Водопровод</b>                                                                                                                                                                                                 |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                          |                    |       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал) | 100 m3             | 0,38  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5     |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 2  | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                              | m3     | 1,00  |
| 3  | TsA16B1           | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu    | m3     | 13,00 |
| 4  | TsC18A1<br>K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                             | 100 m3 | 0,08  |
| 5  | TsC03A1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Погрузка)                                                 | 100 m3 | 0,08  |
| 6  | TsI51B5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                           | t      | 12,54 |
| 7  | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную) | m3     | 10,00 |
| 8  | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)    | m3     | 10,00 |
| 9  | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                   | 100 m3 | 0,38  |
| 10 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100 m3 | 0,38  |
| 11 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la                                                                                    | m3     | 3,60  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.2. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 12 | SD07B  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный капан d=15mm)                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 13 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d15mm)                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00  |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной d25x15 мм)                                                                                                                                                                                                | buc | 2,00  |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной d15 мм L=100)                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 16 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d15)                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 17 | SD07C  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый d=25mm )                                                                                                                                                                                              | buc | 2,00  |
| 18 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка d315x25mm)                          | buc | 1,00  |
| 19 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm) | buc | 3,00  |
| 20 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 52,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |         | de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PN12,5 SDR11 d32x2.0)                                                                                                             |     |       |
| 21 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                   | m   | 52,00 |
| 22 | AcF12A  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                       | m   | 52,00 |
| 23 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110) | m   | 21,00 |
|    |         | <b>Capitolul 1.1.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
| 24 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                      | m3  | 1,34  |
| 25 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
| 26 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 28 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  |
| 29 | AcE14A  | Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00  |
| 30 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
| 31 | AcE11A1 | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
| 32 | AcE11A1 | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 9,80  |
| 33 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)                                              | t   | 0,01  |
| 34 | CD50J   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la                                                                                                                                                                                                         | m3  | 0,02  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5     |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |                   | umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                      |        |       |
| 35 | DA11C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                                                | m3     | 0,18  |
| 36 | DB16B             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                   | m2     | 1,50  |
|    |                   | <b>Capitolul 1.2. Канализация</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                       |        |       |
| 37 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)   | 100 m3 | 0,39  |
| 38 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                              | m3     | 1,00  |
| 39 | TsC18A1<br>K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                             | 100 m3 | 0,08  |
| 40 | TsC03A1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Погрузка)                                                 | 100 m3 | 0,08  |
| 41 | TsI51B5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                           | t      | 13,36 |
| 42 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную) | m3     | 7,40  |
| 43 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)    | m3     | 7,40  |
| 44 | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,28  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                  | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
|    |        | categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                                                                                                         |                    |       |
| 45 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                       | 100 m <sup>3</sup> | 0,28  |
| 46 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                 | m <sup>3</sup>     | 3,50  |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.2. Трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                    |       |
| 47 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Трубы PVC d160mm)                                                                                                     | m                  | 30,00 |
| 48 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                                                                      | m                  | 30,00 |
| 49 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Тройник полиэтиленовый d250x200)     | buc                | 1,00  |
| 50 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)( Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.8m) | buc                | 1,00  |
| 51 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Отвод полиэтиленовый d250)           | buc                | 2,00  |
| 52 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                                                                               | m                  | 5,00  |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |         | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из трубы полиэтиленовой PE80 d315 мм)                                                                 |     |       |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 53 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                 | m3  | 1,28  |
| 54 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10    | buc | 3,00  |
| 55 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-3   | buc | 3,00  |
| 56 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1 | buc | 3,00  |
| 57 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1     | buc | 3,00  |
| 58 | AcE13A1 | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                      | buc | 3,00  |
| 59 | AcE13A1 | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                              | kg  | 19,80 |
| 60 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)                       | t   | 0,02  |
| 61 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                                              | m3  | 0,54  |
| 62 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate                                                                                                                                                                                       | m2  | 4,50  |

| 1  | 2             | 3                                                                     | 4   | 5    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |               | marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala |     |      |
|    |               | <b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                               |     |      |
| 63 | SE58A         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm               | buc | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Costul utilajului</b>                                 |     |      |
| 64 | Pretul firmei | Счетчик воды d=15 мм                                                  | buc | 1,00 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1 Plan general

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5     |
| 1      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Устройстве планировки мех. способом) | 100m2              | 0,10  |
| 2      | TsE01A                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную )                                                                                                                            | 100m2              | 0,10  |
| 3      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                       | m3                 | 1,70  |
| 4      | DB16H                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (асфальтобетонная отмостка , в=0,70м )                                                                             | m2                 | 11,20 |
| 5      | DE18B                       | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm                          | m2                 | 5,30  |
| 6      | DE11A                       | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройстве бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)  | m                  | 9,50  |
| 7      | TsH02A                      | Taierea manuala a arborilor, prin sectionare                                                                                                                                                                                          | buc                | 1,00  |

| 1 | 2 | 3                                                          | 4 | 5 |
|---|---|------------------------------------------------------------|---|---|
|   |   | succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm |   |   |

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).*

**Obiectul:** Lucrări de construcție a veceului public în scuarul Decebal

**Autoritatea contractantă:** Direcția generală locativ-comunală și amenajare

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1 Fundatii pentru veceu

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Fundatii pentru WC</b><br><b>Capitolul 1.1. Fundatii</b>                                                                                                                                                             |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                            | 100 m3             | 0,16   |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                           | m3                 | 9,00   |
| 3      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                          | 100 m3             | 0,09   |
| 4      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C 16/20 | m3                 | 7,70   |
| 5      | CB02A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                      | m2                 | 48,00  |
| 6      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                | kg                 | 121,40 |
| 7      | CL57B                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg                                                                                                                                                | kg                 | 28,74  |
| 8      | IzD10A                      | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a                                               | t                  | 0,03   |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5      |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |           | confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                                      |    |        |
|    |           | <b>Capitolul 1.2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                            |    |        |
| 9  | CA02C     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 8/10                                     | m3 | 0,85   |
| 10 | CG22A     | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                            | m2 | 17,00  |
| 11 | CC03C     | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 A III,150*150)                                                                                                                                   | kg | 60,00  |
| 12 | IzF11B    | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast -120 mm                                                                                                                                      | m3 | 2,04   |
| 13 | CG01A     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)                                                                                                           | m2 | 17,00  |
| 14 | CG01A1k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -17,00 |
| 15 | CG17D     | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                 | m2 | 17,00  |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2**  
**WC Modular 6058mm X 3000mm X2750mm**  
**conform descrierii și schiței din anexa nr.1 și anexa nr.2**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Metal</b>                                                                                                                                                     |      |                                       |
| 1      | CL18A                       | Confectii metalice (structura metalica zincata profilata la rece D*51 (2.5 mm) cu piesele de colt (2-10 mm) acoperita cu grund si vopsea epoxidica Kober (RAL 7016) | kg   | 800,000                               |
|        |                             | <b>2. Pardoseala</b>                                                                                                                                                |      |                                       |
| 2      | CG22A                       | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc                                                                                                                         | m2   | 18,200                                |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 3  | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 18,200 |
| 4  | CI14A  | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 16,400 |
|    |        | <b>3. Acoperisul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |
| 5  | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata dublu faltuita D*51 (0,5 mm) | m2 | 18,500 |
| 6  | IzF14D | Strat fonoizolant la acoperis suspendate executate cu placi din vata minerala -200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 18,500 |
| 7  | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (folie protectie 200 mkr)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 18,500 |
| 8  | CE30C  | PAL laminat alb 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 18,500 |
|    |        | <b>4. Peretii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 9  | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: (cu spuma poliuretana PIR (ext.RAL 7016 - int RAL 9002 )                                                                                                                                                        | m2 | 50,000 |
| 10 | IzF14A | Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala -100 mm pentru izolatii generale lipite cu preadez (stilpii sustinere acoperis)                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 20,000 |
|    |        | <b>5. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 11 | CD73A  | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -60 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: (cu spuma poliuretana PIR (ext.RAL 7016 - int RAL 9002 )                                                                                                                                                        | m2 | 21,500 |

|                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 12                  | CK27B | Pereti despartitori din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 8,500 |
| <b>6. Timplaria</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 13                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 1000*2000, RAL 7016) | m2 | 2,000 |
| 14                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 850*2000, RAL 7016)  | m2 | 1,700 |
| 15                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 600*2000)            | m2 | 1,200 |
| 16                  | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC, 800*2000-2 buc)      | m2 | 3,200 |
| 17                  | CK57C | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (PVC cu laminare RAL 7016, 500*500 mm - 3 buc)                                                                                                                   | m2 | 0,750 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

### Instalatii sanitare (retele interioare sunt incluse)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                           | 4    | 5                                     |
| 1      | SC08A                       | Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar | buc  | 3,000                                 |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|   |               | etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз напольный, восточный (турецкий), полностью укомплектованный. из эмалированного чугуна, санфарфора и т.д., овального или прямоугольного типа, утопленный)                                                      |     |       |
| 2 | SC07B1        | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. ( Vaz de clozet din ceramica cu rezervor) | buc | 1,000 |
| 3 | SC04A         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керам. со смесителем и бутылочным сифоном)                   | buc | 3,000 |
| 4 | SB28A         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                                                                                                                 | buc | 3,000 |
| 5 | SC09A         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 |
| 6 | SE57A         | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                                                                                | buc | 1,000 |
| 7 | Pret furnizor | Boiler V=100 m3                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,000 |
| 8 | Pret furnizor | Oglinda                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 3,000 |
| 9 | Pret furnizor | dispenser sapun                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 3,000 |



|    |               |                                                                                                                                                                                    |      |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 10 | Pret furnizor | dispenser hartie igienica                                                                                                                                                          | buc  | 4,000  |
| 11 | SA14F         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm ( PPRS PN 10 diam. 50x4.6 mm )                              | m    | 30,000 |
| 12 | SA37F         | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"                                        | buc  | 8,000  |
| 13 | SF02C         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm               | 10 m | 3,000  |
| 14 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                   | m    | 30,000 |
| 15 | SB08E         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Teava din PVC $\phi$ 100) | m    | 21,000 |
| 16 | SB09E         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Curatare din polietilena d100)                             | buc  | 1,000  |
| 17 | SB25A         | Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Trap emaliat $\phi$ 100                                                                               | buc  | 4,000  |
| 18 | SB11C         | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind                                                              | buc  | 1,000  |

|    |        |                                                                                                                                                                 |     |       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | diametrul de 110 mm. (Тройник Д=110)                                                                                                                            |     |       |
| 19 | SB10E  | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Отвод Д=100 45гр.) | buc | 2,000 |
| 20 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip. (Песок)                                                                                                                            | m3  | 1,500 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

### Instalatie electrica(retele interioare sunt incluse):

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                               | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                   | 4       | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                        |         |                                       |
| 1      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12                                              | buc     | 1,00                                  |
| 2      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя ВН32-3Р-25А в щит)    | buc     | 1,00                                  |
| 3      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов ВА47-29/1/В6А в щит)    | buc     | 1,00                                  |
| 4      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов АД12/2Р/С20/30mA в щит) | buc     | 1,00                                  |
| 5      | 08-03-594-1                 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti                                              | 100 buc | 0,05                                  |
| 6      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                        | 100 m   | 1,50                                  |

| 1  | 2            | 3                                                             | 4       | 5      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 7  | 590-4002     | Cablu BBΓHT-LS-3*1.5                                          | m       | 150,00 |
| 8  | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,05   |
| 9  | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20      | 100 buc | 0,01   |
| 10 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (двойная) | 100 buc | 0,04   |
| 11 | 08-03-591-11 | Priza (наружная)                                              | 100 buc | 0,01   |
| 12 | 08-03-602-1  | Convecteur electric 1,5kw                                     | buc     | 4,00   |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

### Supraveghere video

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                   | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4     | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                            |       |                                       |
| 1      | 10-04-067-23                | Dispozitiv de videocontrol-Camera                                                                                                                                                       | buc   | 2,000                                 |
| 2      | 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 <sup>2</sup> (Cablu PVS-3x1.5) | 100 m | 1,000                                 |
| 3      | 08-02-390-1                 | Canal plastic 25x16                                                                                                                                                                     | 100 m | 0,500                                 |
| 4      | 10-01-001-10                | Videoregistrator                                                                                                                                                                        | buc   | 1,000                                 |
| 5      | 10-06-037-08                | Mouse                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,000                                 |
| 6      | 10-04-067-23                | Monitor                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,000                                 |
|        |                             | <i>Прямые затраты</i>                                                                                                                                                                   |       |                                       |
|        |                             | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                    |       |                                       |
|        |                             | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                                       |       |                                       |

| 1  | 2                | 3                                                    | 4   | 5     |
|----|------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                            |     |       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                           |     |       |
|    |                  | <i>Total</i>                                         |     |       |
|    |                  | <i>Beneficiul de deviz</i>                           |     |       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |
|    |                  | <b>2. Utilaj</b>                                     |     |       |
| 7  | Pretul<br>firmei | Dispozitiv de videocontrol-<br>Camera                | buc | 2,000 |
| 8  | Pretul<br>firmei | Videoregistrator                                     | buc | 1,000 |
| 9  | Pretul<br>firmei | Monitor                                              | buc | 1,000 |
| 10 | Pretul<br>firmei | Mouse                                                | buc | 1,000 |

## Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica . l=75m (Marca AEE)

| №<br>crt. | Simbol norme si<br>cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                             | Unitatea de<br>măsură | Volum   |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                               | 4                     | 5       |
|           |                                | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                      |                       |         |
| 1         | TsC02B1                        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.           | 100 m3                | 0,230   |
| 2         | TsD02D1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером | 100 m3                | 0,180   |
| 3         | TsA16B1                        | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint                                                                                                                          | m3                    | 4,200   |
| 4         | TsD18B                         | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                          | m3                    | 4,200   |
| 5         | 34-02-003-1                    | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ d=110мм                                                                                                                     | 1 km                  | 0,020   |
| 6         | DG03A                          | Desfacerea de trotuare din dale de beton                                                                                                                                                        | m2                    | 35,000  |
| 7         | D1111                          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                        | m2                    | 35,000  |
| 8         | D1112                          | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade                                                                                                      | m2                    | -35,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4              | 5       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|    |               | la norma DI111                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 9  | DI112         | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111                                                                                                   | m2             | -35,000 |
| 10 | DE18A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2             | 35,000  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                      |                |         |
| 11 | 08-03-573-4   | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                                                                                                      | buc            | 1,000   |
| 12 | 08-03-521-1   | -Declansator de sarcina montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A                                                                                                                          | buc            | 1,000   |
| 13 | 08-03-526-2   | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                              | buc            | 1,000   |
| 14 | 08-03-600-1   | -Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                                                                                             | buc            | 1,000   |
| 15 | 08-02-147-1   | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                                                                | 100 m          | 0,050   |
| 16 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                        | 100 m          | 0,750   |
| 17 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                            | 100 m          | 0,600   |
| 18 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                | 100 m          | 0,200   |
| 19 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                      | 100 m          | 0,600   |
| 20 | 08-02-158-14  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>                             | buc            | 2,000   |
| 21 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                                                           | 10 buc         | 0,300   |
| 22 | 08-02-472-1   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                                | 100 m          | 0,110   |
| 23 | 08-02-396-6   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                                                                                              | 100 m          | 0,050   |
| 24 | 33320117-7    | Cablu АBBШВ 4x16mm <sup>2</sup> (0.704kg/m)                                                                                                                                                                 | m              | 80,000  |
| 25 | 3332028-01    | Cablu VVGнг 3x4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                              | m              | 5,000   |
| 26 | 3335100012-13 | Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu 3x16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                              | buc            | 2,000   |
| 27 | 3337101-0361  | Canal pentru cablu neperforat 50x50                                                                                                                                                                         | m              | 5,000   |
| 28 | 33330002      | Nisip                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 5,000   |

| 1  | 2          | 3                                                 | 4   | 5       |
|----|------------|---------------------------------------------------|-----|---------|
| 29 | 33330001   | Caramida                                          | buc | 500,000 |
|    |            | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                        |     |         |
| 30 | 555053-05  | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63      | set | 1,000   |
| 31 | 555-100029 | Intreruptor BH32/1/40 , 40A                       | buc | 1,000   |
| 32 | 5550237-16 | Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C | buc | 1,000   |
| 33 | 5550051-46 | -Contor electric 1f ZCG 112A Se 230V 5-40A CL-1   | buc | 1,000   |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1

### Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                              | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                                                                                     |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Водопровод</b>                                                                                                                                                                                                 |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                          |                    |       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал) | 100 m3             | 1,00  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                            | m3                 | 3,00  |
| 3      | TsC18A1<br>K=0,85           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                           | 100 m3             | 0,04  |
| 4      | TsC03A1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Погрузка)                                               | 100 m3             | 0,04  |
| 5      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                            | t                  | 6,60  |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o                                                                                                                                  | m3                 | 20,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |         | aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                                                                               |        |       |
| 7  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)  | m3     | 20,00 |
| 8  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                 | 100 m3 | 0,80  |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | 0,80  |
| 10 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                           | m3     | 7,00  |
|    |         | <b>Capitolul 1.1.2. Сантехработы</b><br><b>Capitolul 1.1.2.1. Водомерный узел</b>                                                                                                                                                |        |       |
| 11 | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный капан d=15mm)                                                                                            | buc    | 1,00  |
| 12 | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный капан d=15mm)                                                                                            | buc    | 1,00  |
| 13 | SE56A1  | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр d15mm)                                                                                                                     | buc    | 1,00  |
| 14 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной d25x15 мм)                                                                                    | buc    | 2,00  |
| 15 | AcA25A  | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной сварной d15 мм L=100)                                                                                | buc    | 1,00  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 16 | SD07A  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый d15)                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00   |
| 17 | SD07C  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый d=25mm )                                                                                                                                                                                              | buc | 2,00   |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.2.2. Сантехработы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
| 18 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Седелка d32mm)                              | buc | 1,00   |
| 19 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен d25x32mm) | buc | 3,00   |
| 20 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PN12,5 SDR11 d32x2.0)                                                                                                        | m   | 139,00 |
| 21 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                        | m   | 139,00 |
| 22 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                            | m   | 139,00 |
| 23 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Футляр из полиэтиленовой трубы PE100 d110)                                                                                         | m   | 13,00  |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|    |         | <b>Capitolul 1.1.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                  |        |      |
| 24 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                               | m3     | 1,08 |
| 25 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 26 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,00 |
| 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,00 |
| 28 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 29 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,00 |
| 30 | AcE11A1 | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,00 |
| 31 | AcE11A1 | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                              | kg     | 9,80 |
| 32 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок и соед. элементов)                       | t      | 0,01 |
| 33 | CD50J   | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                    | m3     | 0,02 |
| 34 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                                              | m3     | 1,50 |
| 35 | DB16B   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                                                 | m2     | 1,50 |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Канализация</b>                                                                                                                                                                                                |        |      |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                          |        |      |
| 36 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал) | 100 m3 | 0,06 |
| 37 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la                                                                                                                                                                                      | m3     | 2,00 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5    |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|    |                   | deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                                                                          |        |      |
| 38 | TsC18A1<br>K=0,85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                             | 100 m3 | 0,06 |
| 39 | TsC03A1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Погрузка)                                                 | 100 m3 | 0,06 |
| 40 | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                              | t      | 9,90 |
| 41 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную) | m3     | 0,02 |
| 42 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)    | m3     | 0,02 |
| 43 | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                   | 100 m3 | 0,06 |
| 44 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)   | 100 m3 | 0,06 |
| 45 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                             | m3     | 0,40 |
|    |                   | <b>Capitolul 1.2.2. Трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                               |        |      |
| 46 | AcA08A            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160                                                                                      | m      | 8,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |         | mm(Трубы PVC d110mm)                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 47 | AcF12B  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm                                                                                                                     | m   | 8,00  |
| 48 | GD53E   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Тройник полиэтиленовый d160x110)     | buc | 1,00  |
| 49 | GD53E   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Патрубок полиэтиленовый d160 L=1.8m) | buc | 1,00  |
| 50 | GD53E   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Отвод полиэтиленовый d160)           | buc | 2,00  |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.3. Колодец</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |
| 51 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                      | m3  | 2,04  |
| 52 | AcE14A  | Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 53 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9                                                                                                                                                                                                                          | buc | 3,00  |
| 54 | AcE14A  | Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 55 | AcE14A  | Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 56 | AcE14A  | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 57 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  |
| 58 | AcE14A  | Люк тип "Л"                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00  |
| 59 | AcE14A  | Стоимость стремянок                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 26,20 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 60 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок и соед. элементов) | t   | 0,03 |
| 61 | CD50J         | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                              | m3  | 0,04 |
| 62 | DA11C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire                                                                        | m3  | 1,50 |
| 63 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala                                                                                           | m2  | 1,50 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                    |     |      |
| 64 | SE58A         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm                                                                                                                                                    | buc | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                      |     |      |
| 65 | Pretul firmei | Счетчик воды d=15 мм                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00 |

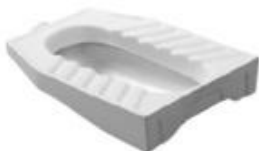
## Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1 Amenajarea

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5     |
| 1      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Устройство планировки мех. способом) | 100m2              | 0,10  |
| 2      | TsE01A                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную )                                                                                                                            | 100m2              | 0,10  |
| 3      | DA06B2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                       | m3                 | 1,35  |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 4 | DB16H  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (асфальтобетонная отмостка , в=0,70м )                                                                            | m2  | 11,20 |
| 5 | DE18B  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm                         | m2  | 10,70 |
| 6 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20) | m   | 11,00 |
| 7 | TsH02A | Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm                                                                                                                              | buc | 2,00  |

## DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI MODULARE

1. **Veceu public din construcție modulară conform schiței din anexa nr. 2**
2. **Partea de jos formată de jos în sus din:**
  - Structură metalică zincată profilată la rece DX51 (2,5 mm) cu piesele de colț (2-10mm), acoperită cu grund și vopsea epoxidică Kober (RAL 9006)
  - Podea din beton cu teracotă
3. **Acoperișul format de sus în jos din:**
  - structură metalică zincată profilată la rece DX51 (2.5mm) cu piesele de colț (2-10mm), acoperită cu grund și vopsea epoxidică Kober (RAL 9006)
  - tablă zincată dublu faltuită DX51 (0,5mm)
  - vată minerală din sticlă ( 200 mm)
  - folie protecție (200 mkr)
  - PAL laminat alb (18 mm)
4. **Stâlpi susținere acoperiș:**
  - structură metalică zincată profilată la rece (3 mm), acoperită cu grund epoxidic și vopsea epoxidică Kober (RAL 9006)
  - vată minerală din sticla ( 100 mm)
  - țevă PVC pentru scurgerea apei (d 50)
5. **Pereteii vor fi construiți din:**
  - panouri sandwich cu spuma poliuretanică PIR (ext. RAL 9002-60 mm)
  - mast decorative (RAL 9002 -0,5 mm)
6. **Instalații sanitare:**
  - wc turcesc cu intrare în spate L.40xA.52xH.16 cm



- lavuar cu picior L.56xA.46xH.19 cm



- pisoar



- oglindă 400 x 600mm
- dozator săpun lichid, alama cromată



- dispenser hârtie igienică cu capac cromat



## 7. Accesorii:












- boiler 100 l, 2000 w, 936x460x440mm



- convector electric perete 1000w, 550x105x400mm

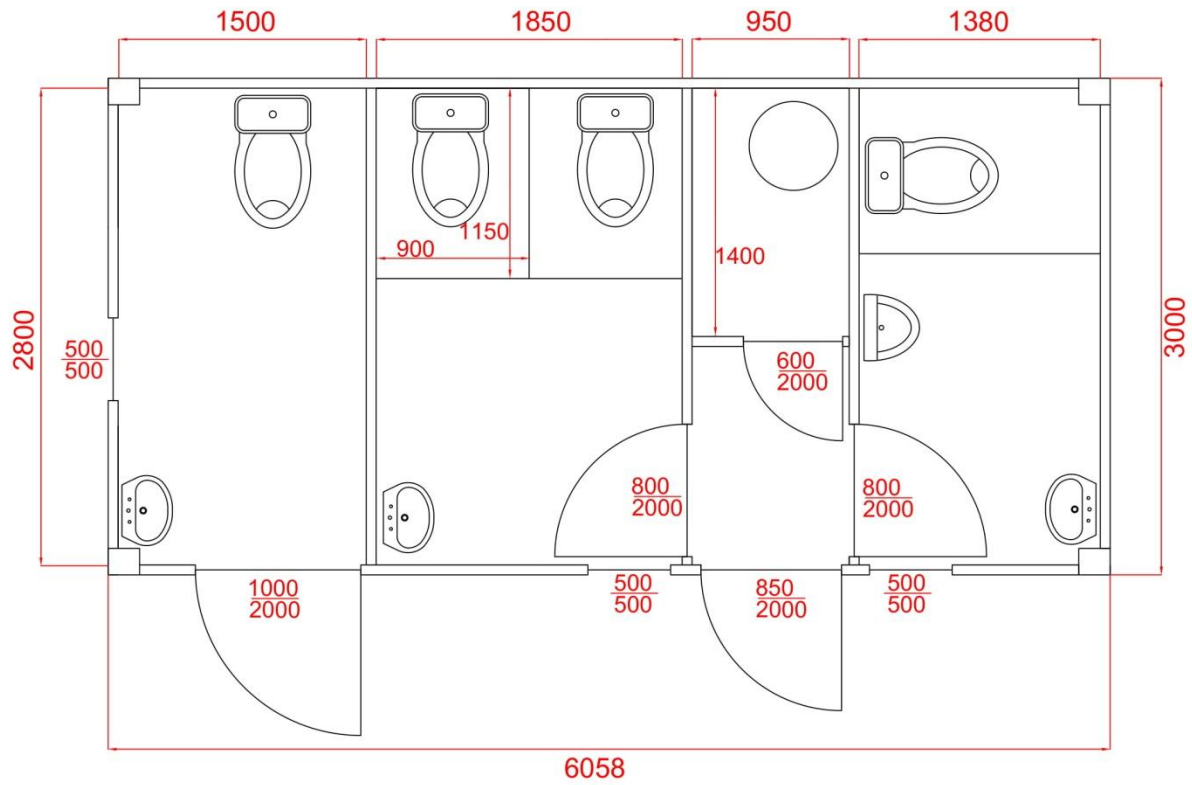


- cameră de supraveghere video (conform descrierii de mai jos)

| Nr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Denumirea și caracteristica tehnică a lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RIP 5A Sursa de alimentare de rezerva 12V/5A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Box termoplast 100*100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cablu UTP CAT 5 Cablu UTP cat 5, cu cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gofra d16 mm Tub gofrat d. 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <br>                                                                                                                                                                            | DH-NVR 2104HS-S2<br>Регистратор на 4 каналов. All channel Real Time. Запись: 3MP (2048×1536 оптимальная поддержка 2-х камер) / 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720). Поддержка 1 SATA HDD up to 6 TB. Выходы: HDMI, VGA, 2 USB (2.0), RS485, 1 RJ45 (100M). P2P. Формат сжатия: H.264+ H.264/MJPEG. Bit Rate при записи – 80Mbps. Video Push - видео уведомление на мобильный телефон. Realtime playback - синхронное воспроизведение архива. Умный поиск. ONVIF. Резервное копирование на USB накопитель. Удаленный просмотр - с iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Максимальное кол-во удаленных клиентов - 20. Размер: 1U, 260mm×224,9mm×47,6mm. Питание: DC48V/1,2A.<br><b>Гарантия 2 года</b> |
| <br><br><br> | IPC-HFW1420SP 2,8 mm<br>4 Mp, 1/3" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 20fps@4.0Mp (2688×1520) & 25fps@3Mp(2048×1536) 30к/с PAL, Lux: 0.01Lux/F1.4(Color), 0Lux/F2.0(IR on), Баланс белого (5 режимов освещения), трехпоточное видео (Основной, D1, 720p), H.264/H.264+/H.264N/MJPEG, Bit Rate: 32K ~ 10Mbps; объектив 2,8мм (92°), Smart ИК подсветка 30M. ONVIF, PSIA, CGI, Day/Night(ICR), BLC, HLC, 3DNR, AWB, AGC, BLC ICR фильтр, DC12V, /PoE/ (802.3af), Max 7,5W, IP67 (-30C+60C). <b>Гарантия 2 года.</b>                                                                                                                                                                              |
| <br>                                                                                                                                                                           | 8-портовый Switch TP-Link TL-SF1008D<br>8-портовый настольный коммутатор 10/100 Мбит/с с автосогласованием и поддержкой авто-MDI / MDIX. Контроль потока IEEE 802.3x обеспечивает надежность передачи данных. Green Technology, экономия до 73 % потребляемой электроэнергии. Управление потоком 802.3X, контроль обратного потока. Функция Auto-Uplink на каждом порту. Поддержка технологии Plug and Play, не требуется дополнительной настройки.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 128-SAP-02<br><b>Импульсный блок питания 12V/5A, с защитой от короткого замыкания</b><br><b>Гарантия 1 год.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 130<br>HDD 1.0 TB-SATA Seagate Barracuda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 133<br>Conector RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



**SCHEMA WC-ULUI PUBLIC**  
**CONTAINER MODULAR 6058MM x 3000MM x 2750MM**



## CAIET DE SARCINI

### SERVICII DE PROIECTARE

- 1. Denumirea obiectului**  
Se precizează descrierea generală a obiectului de proiectare.
- 2. Amplasarea obiectului**  
Se precizează adresa.
- 3. Beneficiar/investitor**  
Se precizează Autoritatea contractantă.
- 4. Statutul de protecție**  
Se precizează după caz.
- 5. Temeiul proiectării**  
Se precizează temeiul elaborării documentației.
- 6. Descrierea obiectului**  
Se precizează caracteristicile tehnice ale obiectului.
- 7. Justificarea elaborării documentației de proiect**  
Se precizează necesitatea elaborării documentației.
- 8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect**  
Se precizează tipul lucrărilor pentru care este necesară elaborarea documentației de proiect.
- 9. Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect. Cerințe de bază privind soluțiile arhitectural-planimetrice**  
Se precizează etapele, cerințele privind execuția documentației de proiect etc.
- 10. 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.
- 11. 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.

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

Data, „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_

*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 serviciilor de proiectare.*

## 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. Se indică termenul de garanție a lucrărilor \_\_\_\_\_.

## **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

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

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

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

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

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

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

#### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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 \_\_\_% din valoarea contractului atribuit.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult

15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

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

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

## **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 calitatea 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 comodate 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 pentru lucrări este de \_\_\_ ani.

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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



înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngărdiri 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 plătitibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

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

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

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

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

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

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

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

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

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

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

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

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

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

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 ...../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**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea lucrărilor</b> | <b>Cod CPV</b> | <b>Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</b> | <b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b> | <b>Standarde de referință</b> |
|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1          |                             |                |                                                                                  |                                                               |                               |
|            | <b>TOTAL</b>                |                |                                                                                  |                                                               |                               |

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de<br/>măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul<br/>unitar<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Sumalei MD,<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

