

SECȚIUNEA I. DISPOZIȚII GENERALE

I. Scopul procedurii de achiziție

- 1.1. Autoritatea contractantă, entitate Documentația de atribuire în vederea achiziționării serviciilor de protecție și de lucrări, după cum este specificat în Fișa de Date a Achiziției (în continuare FDA) și în caietul de sarcini.
- 1.2. Numărul și tipul procedurii aplicate pentru atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sunt specificate în punctul 1.3 din FDA.
- 1.3. Obiectul contractului de servicii de protecție sau de lucrări și codul CPV sunt specificate în punctele 1.2 și 1.5 din FDA.
- 1.4. Obiectul achiziției specificat în punctul 1.2. din FDA se consideră indivizibil, iar contractul se încheie pentru un obiectiv aparte.
- 1.5. Detaliile privind materialele grafice și părțile scrise, prin care sunt determinate soluții urbanistice, de sistematizare spațială, arhitecturale, constructive, tehnologice și alte soluții tehnice, precum și rezultatele calculului și argumentării a soluțiilor adoptate sunt prezentate în caietul de sarcini.
- 1.6. Detaliile privind volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive sunt prezentate în caietul de sarcini.

2. Principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție

- 2.1. Principiile care stau la baza atribuirii contractului de achiziție publică de lucrări sunt:
 - a) libera concurență;
 - b) eficiența utilizării fondurilor publice și minimizarea riscurilor autorităților/entităților contractante;
 - c) transparența;
 - d) tratamentul egal, imparțial și nediscriminatoriu în privința tuturor ofertanților și operatorilor economici;
 - e) protecția mediului;
 - f) respectarea ordinii de drept;
 - g) confidențialitatea;
 - h) asumarea răspunderii în cadrul procedurilor de achiziție publică.

3. Sursa de finanțare

- 3.1. În punctul 1.6 din FDA va fi specificată sursa de finanțare pentru plățile contractului ce urmează a fi atribuit.
- 3.2. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publice, mijloacele financiare sunt alocate și destinate exclusiv achiziției în cauză.

4. Legislația aplicabilă

- 4.1. Atribuirea contractului de achiziție publică de servicii de protecție și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative în vigoare în Republica Moldova:
 - a) Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
 - b) Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări.

5. Cheltuielile de participare la procedura de achiziție

- 5.1. Ofertantul suportă toate costurile legate de pregătirea și înaintarea ofertei, iar autoritatea contractantă nu poartă nici o responsabilitate pentru aceste costuri, indiferent de desigurarea sau rezultatul procedurii de achiziție.
- 5.2. La depunerea ofertei, operatorul economic după caz, va achita o taxă. Modul de achitare a taxelor precum și cantumul acestora sunt stabilite de Guvern.

DOCUMENTAȚIA STANDARD

pentru realizarea achizițiilor publice

de lucrări

Obiectul achiziției: **„Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.10, satul Goian”**

Cod CPV: **45000000-7**

Autoritatea Contractantă: **Administrația Națională a Penitenciarelor**

Procedura achiziției: **Licitație deschisă**

5.3. Achiziția taxei pentru depunerea ofertei se va efectua prin intermediul platformei de achiziție electronice prin care se depune oferta.

6. Limba de comunicare în cadrul licitației

6.1. Oferta, Documentul Unic de Achiziție European (în continuare DUAE), documentele de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă vor fi înlocuite în limba de stat. Documentele justificative și literatură de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi în altă limbă, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba de stat.

6.2. Autoritatea contractantă poate specifica după caz, în punctul 1.11 din FDA posibilitatea depunerii ofertei și într-o altă limbă de circulație internațională.

7. Vizitarea amplasamentului

7.1. Autoritatea contractantă are obligația de a permite personalului sau agenților ofertantului să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării.

7.2. Ofertantului i se recomandă 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 va suporta orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitei amplasamentului lucrării.

8. Secțiunile Documentelor de atribuire

8.1. Documentele de atribuire includ toate secțiunile indicate mai jos și trebuie citite în conjuncție cu orice modificare conform punctului 9 din Instrucțiuni Pentru Ofertanți (în continuare IPO).

Capitolul I. Instrucțiuni pentru ofertanți (IPO)

Capitolul II. Fișa de date a achiziției (FDA)

Capitolul III. Formulare pentru depunerea ofertei

Capitolul IV. Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 - lista cu cantitățile de lucrări.

Capitolul V. Contract-model.

9. Clarificarea și semnificarea documentelor de atribuire

9.1. Participantul care solicită clarificări asupra documentelor de atribuire va contacta autoritatea contractantă în scris, prin mijloace electronice de comunicare. Autoritatea contractantă va răspunde în scris, prin mijloace electronice de comunicare la orice cerere de clarificare, înainte de termenul-limită pentru depunerea ofertei.

9.2. Până la expirarea termenului de depunere a ofertei, autoritatea contractantă are dreptul să modifice documentația de atribuire fie din proprie inițiativă, fie ca răspuns la solicitarea de clarificare a unui operator economic, prelungind, după caz, termenul de depunere a ofertei, astfel încât la data aducerii la cunoștință a modificărilor operate până la noul termen de depunere a ofertei să rămână cel puțin 50% din termenul stabilit inițial.

9.3. În cazul în care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare în timp util, punând astfel autoritatea contractantă în imposibilitate de a respecta termenele prevăzute la art. 34, alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, aceasta din urmă este în drept să nu răspundă.

10. Practicile de concurență și alte practici interzise

10.1. Autoritățile contractante și participanții la procedura de achiziție vor respecta cele mai înalte standarde ale eticii de conduită în desfășurarea și implementarea proceselor de achiziție, precum și în executarea contractelor de achiziție publică.

10.2. În conformitate cu prevederile punctului 10.1 din IPO, în cazul în care autoritatea contractantă va depista că ofertantul a fost implicat în practiciile descrise în punctul 10.4 din IPO în cadrul procesului de concurență pentru contractul de achiziție publică sau pe parcursul executării contractului, aceasta:

a. va exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție prin includerea lui în lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la lista de interdicție a operatorilor economici; sau

b) va întreprinde orice altă măsură prevăzută în articolul 40 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

10.3. În cazul în care, Agenția Achiziții Publice, în procesul de monitorizare a procedurilor de achiziție publice, constată că un operator economic a fost implicat în practicile descrise în punctul 10.4 din IPO, va raporta imediat organelor competente fiecare caz de corupere sau de tentativă de corupere comis de operatorul economic respectiv.

10.4. În vederea aplicării prevederilor acestui punct, nu se permit următoarele acțiuni în cadrul procedurilor de achiziție și executării contractului:

a) promisiunea, oferirea sau darea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijloace, de bunuri sau servicii, sau a oricărui alt lucru de valoare, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

b) 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;

c) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

d) deteriorarea sau prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

e) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafăcerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investițiilor, sau darea unor informații false anchetatorilor, pentru a împiedica esențial o anchetă condusă de către organele de resort în vederea identificării unor practici descrise în punctul 10.3 din IPO, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante anchetei sau să exercite ancheta.

SECȚIUNEA 2. CĂTERE DE CALIFICARE

11. Căteri generale

11.1. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic va prezenta documentele, eliberate de autoritățile competente stabilite de autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziție publică. 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 a fi prezentate de către operatorul economic.

11.2. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziții publice, operatorul economic va completa și va prezenta DUAE, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

11.3. Prezentarea oricărui alt formular DUAE decât cel solicitat de către autoritatea contractantă, este temei de descalficare de la procedura de achiziție publică.

11.4. Autoritatea contractantă va aplica criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- capacitatea economică și financiară;
- capacitatea tehnică și/sau profesională;
- standarde de asigurare a calității;
- standarde de protecție a mediului.

12. Eligibilitatea ofertantului sau candidatului

12.1. Orice operator economic, rezident sau nerезident, persoană juridică de drept public sau privat ori asociate de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări.

12.2. 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 distorționeze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertei nu are

dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

12.3. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă.

12.4. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile punctului 13 din PO, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, proprii filialei.

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

12.6. Va fi exclus de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică 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, teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

12.7. Va fi exclus de la procedura pentru atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre următoarele situații:

- a) se află în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit;
- c) a fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) prezintă informații false sau nu prezintă informațiile solicitate de către autoritatea contractantă, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;
- e) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- f) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;
- g) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organismului abilitat în acest sens;
- h) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- i) este inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

12.8. Autoritatea contractantă, după caz, poate stabili în documentația de atribuire posibilitatea furnizării dovezilor de către operatorii economici care se află în una din situațiile descrise în punctul 12.7 din PO, prin care se vor prezenta măsurile luate de aceștia pentru a demonstra fiabilitatea sa, în poziția existenței unui motiv de excludere.

12.9. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la punctele 12.6 și 12.7 din PO în bazele de date disponibile ale autorităților publice ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la punctele 12.6 și 12.7 din PO 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, cazier judiciar sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

12.10. În ceea ce privește cazurile menționate la punctul 12.7 din PO, 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 directorii de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

12.11. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natură celor prevăzute la punctul 12.7 din PO sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la punctele 1.6 și 12.7 din PO, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la sau judecarea sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

12.12. Orice operator economic aflat în oricare dintre situațiile prevăzute la punctele 12.6 și 12.7 din PO care atrage excluderea din procedura de atribuire poate furniza dovezi care să grătească măsurile luate de cu excepția cazului în care operatorii economici a fost exclus prin hotărârea definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziție publică.

12.13. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici fiind 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.

13. Capacitatea de exercitare a activității profesionale

13.1. Autoritatea contractantă solicită ofertantului să prezinte dovezile din care să rezulte o formă de înregistrare ca persoană juridică, capacitatea legală de a executa documentație de proiect și realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

14. Capacitatea economică și financiară

14.1. Ofertantul va dispune de un nivel minim de capacitate financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

a) realizarea unei vițe medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egali sau mai mare decât suma stabilită în punctul 3 din FDA;

b) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) conform punctului 3 din FDA;

c) decalajul bancar corect proporțional sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, conform punctului 3 din FDA.

14.2. Ofertantul va prezenta informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară:

a) informațiilor cu privire la obligațiile contractuale față de alți beneficiari conform punctului 3 din FDA;

b) raportul financiar din anul precedent, avizat și înregistrat de organele competente, și/sau rapoartele anuale, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

15. Capacitatea tehnică și/sau profesională

15.1. Ofertantul va prezenta documente care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract:

a) o listă a lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani, însoțită de certificări (recomandări) de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivul certificat indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și prezintă dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniul și dacă au fost date la bun sfârșit, și vor prezenta și formularii F3.9;

b) informații privind delinvența de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit, sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări beton și a altor materiale și elemente de construcție care

- c) informații referitoare la studii, 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 dirigintelui de șantier, aceștia conform legislației în vigoare (confirmat prin certificatul de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, ei vor prezenta și formularul F3.12;
- d) o declarație referitoare la efectivele medii anuale ale personalului angajat și al cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

e) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări;

f) o declarație referitoare la utilitățile, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corect și în termen a contractului de lucrări, ei vor prezenta și formularul F3.11;

g) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracțeze. În cazul în care subcontracțanții vor avea o pondere de peste 10% în îndeplinirea contractului, ei vor prezenta și formularul F3.7 și formularul F3.13;

h) avizul pozitiv al Inspectoratului de Stat în Construcții;

i) manualul calității privind sistemul propriu de conducere și asigurare a calității.

15.2. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane doar atunci când acestea din urmă vor desăvârși activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, ei vor prezenta și formularul F3.14.

16. Criterii de experiență în cazul achiziției de lucrări

16.1. Ofertantul va dispune de un nivel minim de experiență pentru a se califica cerințelor de îndeplinire a contractului:

a. executarea în ultimii 5 ani 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;

sau

b. valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract.

17. Standardele de asigurare a calității

17.1. Operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de calitate a calității, aceasta trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe scriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu scriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

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

18. Standarde de protecție a mediului

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

a) fie la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS);

b) fie la Standardele de gestionare ecologică bazate pe scriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

18.2. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea

contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificate prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

19. Calificarea candidaților în cazul asocierii

19.1. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție referitoare la capacitatea de executare a activității profesionale și cele referitoare la situația personală trebuie îndeplinite de către fiecare asociat. Criteriile referitoare la situația economică și financiară și cele referitoare la capacitatea tehnică și profesională pot fi îndeplinite prin cunul proporțional saramilor ce revin fiecărui asociat.

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

19.3. În ceea ce privește experiența similară, pentru a se califica conform cerințelor stabilite, unul din asociați urmează să îndeplinească cerința dată, iar ceilalți asociați proporțional saramilor ce revin fiecărui asociat. Pentru calificarea operatorilor economici asociați, partenerul responsabil (liderul asociației) urmează să îndeplinească cel puțin 40 % din cerințele de calificare privind cifra medie de afaceri și experiența similară.

19.4. Liderul asociației va executa cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

SECȚIUNEA 3. PREGĂTIREA OPERATORILOR

20. Documentele ce conțin oferta

20.1. Oferta va cuprinde următoarele formulare:

- Formularul ofertei (F3.1);
- Scrisoarea de garanția bancară (F3.2) în original;
- Oferta tehnică conform caietului de sarcini;
- Orice alt document cerut în punctul 3 din F3.1;
- Documentul unic de achiziții europene (DUAE).

20.2. Toate documentele menționate în punctul 20.1 din IPO vor fi completate fără nici o modificare sau abateri de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defecțuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare.

20.3. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

a) **Oferta tehnică** - ofertantul va elabora oferta tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

b) **Oferta financiară** - ofertantul va elabora oferta 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. Formularul ofertei F3.1 va fi însoțit de devizul-ofertă, elaborat în conformitate cu normativele în domeniu.

20.4. Operatorii economici vor pregăti ofertele într-o manieră structurată și securizată, ca răspuns la anunțul de participare publică de către autoritatea contractantă în SIA „RSAP”, și vor depune ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

21. Oferte alternative

21.1. Ofertantul are dreptul de a depune, suplimentar față de oferta de bază, și alte oferte, denumite oferte alternative, dacă astfel este prevăzut în punctul 4.1 din F3.1. Ofertele alternative se pot abate într-o anumită măsură de la cerințele prevăzute în caietul de sarcini pentru oferta de bază.

21.2. Ofertantul care intenționează să depună oferta alternativă are obligația de a depune și oferta de bază. Oferta alternativă trebuie să respecte, din punct de vedere al soluțiilor și exigențelor de calitate, cerințele minime prevăzute în caietul de sarcini.

21.3. Grupul de lucru va lua decizia de acceptare a ofertelor alternative numai după consultare cu proiectantul lucrării, care își va exprima, în scris, punctul său de vedere referitor la fiecare ofertă alternativă. În cazul acceptării unei oferte alternative responsabilitatea adaptării proiectului la caracteristicile ofertei alternative revine proiectantului inițial.

21.4. Ofertele alternative care nu respectă prevederile punctului 20.2. din IPO nu vor fi luate în considerare.

22. Perioada de valabilitate a ofertei

22.1. Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă pe o perioadă indicată în punctul 4.8 din FDA.

22.2. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în prezentul punct va fi respinsă de grupul de lucru, ca fiind necorespunzătoare.

22.3. Autoritatea contractantă are dreptul de a solicita ofertanților, în circumstanțe excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, prelungirea acestei perioade cu cel mult 60 de zile.

22.4. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă va fi prelungită în mod corespunzător.

22.5. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei.

22.6. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei nu va pierde garanția pentru ofertă.

23. Perioada de executare

23.1. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor pentru obiectul indicat în punctul 1.2 din FDA, reținând din procesul de executare, în conformitate cu normativul în construcții.

23.2. Perioada maximă de executare a lucrărilor este indicată în punctul 4.5 din FDA.

24. Perioada de garanție

24.1. Perioada minimă de garanție asupra lucrărilor menționate în punctul 1.2 din FDA este indicată în secțiunea 3 din FDA.

24.2. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada minimă de garanție prevăzută în secțiunea 3 din FDA se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

25. Oferta tehnică

25.1. Ofertantul are obligația de a demonstra conformitatea propunerii de executare a lucrării cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini și lista cu cantitățile de lucru. În acest scop oferta tehnică va conține:

- a) graficul de executare a lucrării;
- b) documentația de deviz (formularele 3, 5, 7 corespunzător CPL.01.01-2012), conform Formularului de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucru;

26. Oferta financiară

26.1. Oferta financiară include formularul 3.1 din Secțiunea 3 și formularul deviz – ofertă (inclusiv formularele de deviz 3 și 5).

26.2. Ofertantul trebuie să prezinte formularul F3.1 din Secțiunea 3 care reprezintă elementul principal al ofertei financiare. În cazul în care există discrepanță între formularul F3.1 și formularul 3, 5, 7, oferta se va respinge ca fiind neconformă.

27. Garanția pentru oferta

27.1. Ofertantul depune garanția pentru ofertă. Cuantumul garanției pentru ofertă este prevăzut în punctul 4.3 din FDA. Perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă trebuie să fie egală cu perioada de valabilitate a ofertei (punctul 4.8 din FDA) în caz contrar oferta se va respinge.

27.2. Garanția pentru ofertă se exprimă în lei și poate fi prezentată în formele prevăzute în punctul 4.2 din FDA.

27.3. Ofertele care nu sînt însoțite de dovada constituirii garanției pentru ofertă sau garanția pentru ofertă este perfectă și abateri de la Formularul F 3.2, vor fi respinse.

27.4. Autoritatea contractantă are dreptul de a viza garanția pentru ofertă în bugetul propriu, ofertantul pierzând suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații:

- a) își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilită câștigătoare nu prezintă garanția de buna executare în perioada de valabilitate a ofertei, în care urmează să se semneze contractul;
- c) oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul refuză să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei;
- d) nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucru;

27.5. Garanția pentru ofertă, prezentată de ofertantul a cărui ofertă a fost stabilită ca fiind câștigătoare, se returnează de către autoritatea contractantă în cel mult 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică și constituiri garanției de bună executare.

27.6. Garanția pentru ofertă, prezentată de ofertanții ale căror oferte nu au fost stabilite ca fiind câștigătoare, se returnează de către autoritatea contractantă imediat după semnarea contractului.

28. Valoarea ofertei

28.1. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularul 3, 5, 7), solicitate vor fi indicate în lei moldovenești, cu excepția cazurilor în care punctul 4.9 din FDA prevede altfel.

29. Formata ofertei

29.1. Oferta va fi pregătită în format electronic, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

SECȚIUNEA 4. DEPUNEREA ȘI DESCHIDEREA OFERTELOR

30. Depunerea ofertei

30.1. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertei. În cazul prezentării ofertei pe suport de hârtie, ora recepționării ofertei este liberă pentru operatorului economic, în mod obligatoriu, o recepție în care indică data și mijloacele electronice.

30.2. Operatorul economic va asigura, că la depunerea ofertei se va atașa DUAE, garanția pentru ofertă și oferta financiară.

30.3. Oferta, scrisă și semnată, după caz electronic, se prezintă în conformitate cu cerințele expuse în documentația de atribuire, utilizând SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30.4. La depunerea ofertei prin SIA „RSAP”, operatorul economic va ține cont de timpul necesar pentru încadrarea ofertei în sistem, prevăzând timp suficient pentru a depune oferta în termenii stabiliți.

31. Termenul limită de depunere a ofertei

31.1. Ofertele vor fi depuse nu mai târziu de data și ora specificate în punctul 5.2 din FDA. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să extindă termenul-limită de depunere a ofertei prin modificarea documentelor de atribuire în conformitate cu punctul 9 din IPO, caz în care toate drepturile și obligațiile autorității contractante și ale ofertanților vor fi supuse termenului-limită preliminar.

32. Abordare alternativă

32.1. SIA RSAP nu va accepta ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertei.

32.2. În cazurile prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertei vor fi respinse.

33. Oferta comună

- 33.1 Mai multe persoane juridice au dreptul de a se asocia și de a depune o ofertă comună, fiind obligate să prezinte asocierii în formă scrisă.
- 33.2 Fiecare dintre aceștia își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierii se prezintă completând formularul F3.14 din capitolul 3.

34. Interdicția de a depune mai multe oferte

- 34.1 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.
- 34.2 Persoanele juridice nominalizate ca subcontracțanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.
- 34.3 Orice ofertă pentru care se constată nerespectarea prevederilor punctelor 34.1 și 34.2 din IPO va fi respinsă.

35. Modificarea, susținerea și retragerea ofertei

35.1 În cazul în care documentația de atribuire nu prevede altfel, 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 oferta. O astfel de modificare este valabilă dacă a fost efectuată înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor.

36. Deschiderea ofertei

36.1 Autoritatea contractantă va deschide ofertele în cadrul sistemului SIA „RSAP” la data și ora specificate în punctul 5.2 din FDA.

36.2 Informația privind ofertanții și ofertele, se face publice prin publicarea acestora în SIA „RSAP”.

SECȚIUNEA 5. EVALUAREA ȘI COMPARAREA OFERTELOR

37. Conținutul ofertei

37.1 Posesorul SIA RSAP va asigura mecanisme adecvate în vederea nedorităi divulgării conținutului ofertei prezentate de participanți până la data stabilită pentru deschiderea acestora de către persoanele autorizate ale organizatorului procedurii de achiziție publică, în conformitate cu legislația în vigoare. Astfel, va fi preîntâmpinată aplicarea unor eventuale practici anticoncurențiale în cadrul procedurilor de achiziții publice.

37.2 Autoritatea contractantă are obligația de a păstra confidențialitatea asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, a cărei dezvăluire ar putea afecta dreptul acestuia de a-și proteja proprietatea intelectuală sau secretele comerciale.

38. Examinarea documentelor care însoțesc oferta

38.1 Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se va efectua în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, parte componentă a documentației de licitație, prin care menționează că:

a) este eligibil să participe la procedura de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurii de achiziții publice pentru arhivarea contractului de achiziție publică;

b) 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.

38.2 Declarațiile pe proprie răspundere (DUAE) a operatorilor economici se vor verifica după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate SIA RSAP, cu accesare a unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

38.3 În cazul în care există discrepanțe între informațiile prezentate în DUAE de către operatorul economic și cele prezente în invitația/anunțul de participare de către autoritatea contractantă, se oferta se va respinge și se va examina DUAE următorului ofertant.

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

38.5 În cazul în care documentele furnizate de către operatorul economic nu corespund cerințelor/condițiilor confirmate prin DUAE, autoritatea contractantă va respinge oferta, fiind stabilită ca ofertă neconformă.

38.6 Orice ofertant care îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare este considerat ofertant calificat și este admis la etapa de evaluare a ofertelor conform criteriului de evaluare aplicat pentru adjudicarea contractului individual în punctul 7.1. din FDA.

39. Examinarea ofertei

39.1 Ofertele vor fi examinate de către Grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

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

39.3 În cazul unei oferte care are un preț aparent neobișnuit de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculului elementelor prețului și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini și de a solicita în scris și înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la oferta, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

39.4 Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice va respinge o ofertă în oricare dintre următoarele cazuri:

- oferta nu respectă cerințele prevăzute în prezenta documentație standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei;
- ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul ofertei tehnice și/sau al ofertei financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice;

a) explicațiile solicitate nu sânt concludente și/sau nu sânt susținute de documentele justificative cerute de grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

39.5 Dacă oferta, inclusiv formulațiile care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare sau acestuia nu este completată, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă, și nu poate fi reconfirmată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau extragerea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice.

40. Clarificarea ofertei

40.1 Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară orice informație dintr-o ofertă și o clarificare a ofertei permise, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertei. Nu vor fi solicitate, oferte care sânt semnificativ în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertei.

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

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 va fi considerată necorespunzătoare și, în consecință, va fi respinsă de către grupul de lucru.

40.3. În cazul în care ofertantul nu execută cererea autorității contractante de a reconfirma datele de calificare pentru încheierea contractului, oferta i se respinge și se selectează o altă ofertă câștigătoare dintre ofertele rămase în vigoare.

40.4. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în maxim trei zile de la data expedierii acesteia.

41. Beterminarea conformității ofertelor

41.1. Aprecierea corespundenței unei oferte de către autoritatea contractantă urmează a fi bazată pe conținutul ofertei.

41.2. Se consideră conformă cerințelor oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, neavând abateri esențiale sau având doar abateri neînsemnate, erori sau omisiuni ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ofertei. O abateri se va considera ca fiind neînsemnată dacă:

a) nu afectează în orice mod substanțial sfera de acțiune, calitatea sau performanța serviciilor specificate în contract;

b) nu limitează în orice mod substanțial drepturile autorității contractante sau obligațiile ofertantului conform contractului;

c) nu ar afecta într-un mod inechitabil poziția competitivă a altor ofertanți ce prezintă oferte conforme cerințelor.

41.3. Dacă o ofertă nu este conformă cerințelor din documentele de atribuire, ea va fi respinsă de către autoritatea contractantă.

42. Neconformități, erori și omisiuni

42.1. Autoritatea contractantă are dreptul să considere oferta conformă cerințelor dacă aceasta conține abateri neînsemnate de la prevederile documentelor de atribuire, erori sau omisiuni ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei. Orice deviere de acest fel se va exprima cantitativ, în măsura în care este posibil, și se va lua în considerare la evaluarea și compararea ofertelor.

42.2. Dacă ofertantul care a depus oferta cea mai avantajoasă nu acceptă corectarea erorilor aritmetice, oferta acestuia este respinsă.

43. Evaluarea ofertelor

43.1. Examinarea, evaluarea și compararea ofertelor se efectuează de către Grupul de lucru după caz, specialiatul certificat în domeniul achizițiilor publice fără participarea ofertanților și a altor persoane neautorizate. Autoritatea contractantă va examina ofertele pentru a confirma faptul că toate documentele și documentația tehnică nu fost prezentate și pentru a determina caracterul complet al fiecărui document depus.

43.2. Autoritatea contractantă stabilește oferta/ofertele câștigătoare, avându-se în vedere încrederea în perioada de valabilitate a ofertelor, aplicând criteriul de atribuire și factorii de evaluare prevăzuți în documentația de atribuire, prin SIA „RSAP”, cu excepția cazurilor prevăzute la art.32 alin.(7) și (11) din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

44. Descalificarea ofertantului

44.1. Autoritatea contractantă va descalifica ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării, sau detinează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespundența sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă poate declara ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, prin înmuna de către Agenția Achiziții Publice, reprezentând temei pentru descalificare.

44.2. Operatorii economici incluși în Lista de interdicție a operatorilor economici încomuni actualizată și înmuna de către Agenția Achiziții Publice, reprezentând temei pentru descalificare.

44.3. Ofertantul poate fi descalificat în cazul în care este insolubil, în privința lui a fost inițiată procedura de sechestrare a patrimoniului, este în faliment sau în proces de lichidare sau dacă activitățile ofertantului sînt suspendate ori există un proces de judecată privind oricare dintre cele menționate.

44.4. Ofertantul este descalificat în cazul aplicării sancțiunilor administrative sau penale, pe parcursul ultimilor 3 ani, față de persoanele de conducere ale operatorului economic în legătură cu activitatea lor profesională sau cu prezentarea de date eronate în scopul încheierii contractului de achiziții publice.

44.5. Ofertantul este descalificat pentru neînchirierea impozitelor și altor plăți obligatorii în conformitate cu legislația țării în care el este rezident. Autoritatea contractantă va solicita ofertanților să demonstreze împlinirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor și a persoanelor afiliate.

44.6. Autoritatea contractantă nu acceptă oferta în cazul în care ofertantul nu corespunde cerințelor de calificare.

SECȚIUNEA 6. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

45. Criteriul de adjudicare

45.1. Criteriul în baza căruia se atribuie contractul de achiziție publică de lucrări nu poate fi schimbat pe toată durata de aplicare a procedurii de atribuire a contractului respectiv.

45.2. Autoritatea contractantă va adjudica contractul, conform criteriului stabilit în punctul 7.1 din FDA Presum și a altor condiții și cerințe din documentația de atribuire.

46. Împărțirea de acțiune

46.1. Autoritatea contractantă prin SIA RSAP va comunica tuturor ofertanților rezultatul aplicării procedurii în cel mult 3 zile de la data la care grupul de lucru după caz, specialiatul certificat în domeniul achizițiilor publice a stabilit oferta câștigătoare.

46.2. În cazul ofertanților a căror ofertă nu a fost declarată câștigătoare comunicarea va prezenta:

- fiecărui ofertant respins – motivele concrete care au stat la baza deciziei de respingere a ofertei sale;
- pentru fiecare ofertă respinsă – motivele concrete care au stat la baza deciziei de respingere, detașate elementele ofertei care nu au corespund cerințelor de funcționare și performanță prevăzute în contractul de servicii.

46.3. În cazul ofertantului câștigător comunicarea va prezenta faptul că oferta sa a fost declarată câștigătoare și că acesta urmează să încheie contractul prin SIA RSAP.

47. Anularea aplicării procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică

47.1. Autoritatea contractantă va anula procedura de atribuire a contractului de achiziție publică numai dacă ia această decizie înainte de data transmiterii comunicării privind rezultatul aplicării procedurii respective și numai în următoarele circumstanțe:

- nu există cel puțin trei ofertanți, care au îndeplinit condițiile de calificare stabilite;
- valoarea tuturor ofertelor este mai mică cu cel puțin 15% decât valoarea estimată a lucrărilor calculate conform prevederilor legii privind achizițiile publice nr. 131/2015;
- au fost prezentate numai oferte necorespunzătoare, respectiv oferte care:

- ✓ nu au fost elaborate și prezentate în conformitate cu cerințele stabilite;
- ✓ conțin, în propunerea financiară, prețuri care pot fi în mod evident, a nu fi rezultatul liberului comerț și care nu pot fi justificate tehnic;
- ✓ conțin propuneri referitoare la clauzele contractuale, propuneri care sînt, în mod evident, dezavantajoase pentru autoritatea contractantă;
- ✓ au o valoare ce depășește pragul prevăzut de lege pentru procedura de achiziție publică desigurată.

- s-a constatat comiterea unui act de corupere, confirmat prin hotărârea definitivă a instanței judecătorești;
- ofertele depuse, deși pot fi luate în considerare, nu pot fi comparate din cauza modului necorespunzător de abordare a soluțiilor tehnice și/sau financiare;
- existența unor abateri grave de la prevederile legislative afectează procedura de atribuire sau face imposibilă încheierea contractului. Prin abateri grave de la prevederile legislative se înțelege:

✓ nu au fost respectate principiile sau regulile privind transparența și comunicarea, reglementate de legea nr.131/2015 privind achizițiile publice; sau

✓ pe parcursul analizei, evaluării și/sau finalizării procedurii de atribuire, se constată erori sau omisiuni, iar autoritatea contractantă se află în imposibilitatea de a adopta măsuri corective fără ca acestea să conducă la încălcarea principiilor de reglementare a relațiilor privind achizițiile publice.

g) ofertanții clasati pe locul unu și doi refuză încheierea contractului.

47.2 Decizia de anulare nu crează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă.

47.3 În cazul în care 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, ați încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, citi și motivul anulării.

48. Garanția de bună execuție

48.1 La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul câștigător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de punctul 7.2 din anexa, la momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării Garanției pentru ofertă (dacă s-a cerut), ofertantul câștigător va prezenta Garanția de bună execuție în mărimea prevăzută de punctul 7.2 din anexa.

48.2 Refuzul ofertantului câștigător de a depune Garanția de bună execuție sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudicării și reținerea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjuca contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărui ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămași excludenți termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

49. Satisfacerea contractantului

49.1 La expirarea perioadei de așteptare, dar nu mai devreme de 6 zile din data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii de atribuire sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații, autoritatea contractantă va completa și genera în cadrul SIA RSAP contractul de achiziție publică, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

49.2 În cazul efectuării plăților de către autoritatea contractantă prin sistemul trezorerial, contractul va putea fi semnat și transmis prin intermediul SIA RSAP operatorului economic câștigător spre semnare, după confirmarea disponibilității resurselor bugetare.

49.3 Contractul pentru care sursele financiare se aloacă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoriile 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 trezoriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

49.4 Ofertantul până la semnarea prin SIA RSAP a contractului de achiziție publică are obligația de a constitui garanția de bună execuție. Cantumul garanției de bună execuție este prevăzută în punctul 7.2 din anexa și se stabilește procentual din valoarea contractului de încheiere adjudicat.

49.5 Forma de constituire a garanția de bună execuție este prevăzută în punctul 7.3 din anexa.

49.6 Refuzul ofertantului câștigător de a depune Garanția de bună execuție sau de a semna contractul va constitui motiv suficient pentru anularea adjudicării și reținerea Garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate adjuca contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărui ofertă este conformă cerințelor și care este apreciat de către autoritatea contractantă a fi calificat în executarea Contractului. În acest caz, autoritatea contractantă va cere tuturor ofertanților rămași excludenți termenului de valabilitate a Garanției pentru ofertă. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

CAPITOLUL II. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI (FDA)

Următoarele date specifice referitoare la serviciile solicitate vor completa, suplimentarea sau ajusta prevederile instrucțiunilor pentru ofertanți (IPO). În cazul unei discrepanțe sau al unui conflict, instrucțiunile pentru completarea Fișei de Date a Achiziției sînt oferite cu litere **CHRISIVE**.

1. Dispoziții generale

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante / Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii, IDNO:	Administrația Națională a Penitenciarelor 1006601001012
1.2.	Obiectul achiziției:	Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarei nr.10, satul Goian
1.3.	Numărul și tipul procedurii de achiziție:	Nr.: Informația o găsiți în SIA „RSAP” Tipul procedurii de achiziție: LD
1.4.	Tipul obiectului de achiziție:	Lucrări
1.5.	Codul CPV:	45000000-7
1.6.	Sursa alocărilor bugetare/banilor publici și perioada bugetară:	Banca Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat/ 2021 - 2023
1.7.	Administratorul alocărilor bugetare:	Administrația Națională a Penitenciarelor
1.8.	Plăți/mijloace financiare din partea partenerului de dezvoltare (după caz):	Nu se aplică
1.9.	Denumirea investitorului, IDNO:	Administrația Națională a Penitenciarelor 1006601001012
1.10.	Beneficiarul serviciilor de proiectare/lucrări, IDNO:	Administrația Națională a Penitenciarelor 1006601001012
1.11.	Limba de comunicare:	română
1.12.	Locul/Modalitatea de transmitere a clarificărilor referitor la documentația de atribuire	Electronic prin intermediul SIA „RSAP” (MTenders)
1.13.	Contract de achiziție rezervat atârilor/proteje	Nu se aplică
1.14.	Tipul contractului:	De antrepriză
1.15.	Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului:	Nu se aplică

2. Lista lucrărilor și specificațiile tehnice:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire lucrărilor solicitate	Cantitatea/ Unitatea de măsură	Specificația tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	45000000-7	Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarei nr.10, satul Goian	1 obiect	În conformitate cu anexa de sarcini

3. Criterii și cerințe de calificare

Ofertantul va include în oferta următoarele documente/cerințe:

În temeiul art.19 alin. 3 lit. d) din Legea nr. 131/ 2015, privind achizițiile publice, ANP va exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziție publice orice ofertant în cazul prezentării informațiilor false sau reprezentării informațiilor solicitate de ANP, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție.

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligațiunea
	Formularul ofertei (propunerea tehnică și financiară)	Completat în conformitate cu Formularul (F.3.1) - confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu

2	Garantia pentru oferta – 2% din valoarea ofertei fără TVA	Completată în conformitate cu Formularul (F.3.2) - în original, emișă de o bancă comercială; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - 60 zile din ziua deschiderii ofertelor.	Obligațoriu
3	DUAE	Completată conform modelului anexat, confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
4	Documentația de deviz (Formularul nr. 3, 5, 7 în formă desigurată)	Confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligațoriu
5	Raportul financiar pentru anul 2020	Copie - confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
6	Graficul de execuție a lucrărilor	Formularul (F.3.3) - confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
7	Certificat / Decizie de înregistrare a întreprinderii și Extrasul din registrul de Stat	Confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
8	Licența de activitate	Confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
9	Certificat de atribuire a contului bancar	Eliberat de banca definițoare de cont, confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
10	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	Eliberat de către Inspectoratul Fiscal, Valabil la momentul deschiderii ofertelor, confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
11	Informații generale despre ofertant	Confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
12	Declarație privind lista principalilor lucrări executate în ultimul an de activitate	Confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
13	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Formularul (F.3.12) - confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
14	Declarație privind detaliile specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corectă și promptă a contractului	Formularul (F.3.11) - confirmat prin semnătura electronică; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
15	Perioada de garanție asupra lucrărilor achiziționate	Minim 5 ani.	Obligațoriu
16	Cifra de afaceri medie anuală în ultimii 3 ani	Legală sau mai mare decât 16 274 900,00 Lei	Obligațoriu
17	Certificate de activitate profesională	Pentru persoanele responsabile (diriginți de șantier) pentru executia lucrărilor prevăzute în Caietul de sarcini, semnate electronic de către operatorul economic; Urmare a desigurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant	Obligațoriu
18	Experiență similară – minim 10 ani	Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale proceselor verbale de recepție finalizate cu anexe, cu aplicarea semnăturii electronice	Obligațoriu

19	Deținerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001	Confirmat prin semnătura electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în copie, confirmată cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
20	Deținerea certificatului Sistemului de Management de mediu ISO 14001	Confirmat prin semnătura electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în copie, confirmată cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
21	Declarația privind conduta etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupcere	Confirmată prin semnătura electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original, confirmată cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
22	Garanția de bună execuție în valoare de 5%	1) original, emisă de o bancă comercială, confirmat prin aplicarea ștampilei și semnăturii electronice; 2) reținetă succesive din plata convenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agregată de ambele părți; 3) rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile înaintate. Formularul (F.3.15) - confirmat prin semnătura electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
23	Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică	Completat în conformitate cu ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24.11.2020, confirmată prin semnătura electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu
24	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neincluzarea acestora în situația condamnatări pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupuri criminale, pentru complete, fraudă și/sau spălare de bani	Completat în conformitate cu ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24.11.2020, confirmată prin semnătura electronică. Urmare a desfășurării licitației va fi prezentat în original cu ștampila și semnătura agentului economic participant.	Obligatoriu

4. Pregătirea ofertei

4.1.	Oferte alternative:	<i>nu vor fi acceptate</i>
4.2.	Garanția pentru ofertă:	<i>Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularelor F3.2 din secțiunea a 3-a – Formulare pentru depunerea ofertei.</i>
4.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	<i>2 % din valoarea ofertei fără TVA.</i> Termenul de valabilitate a garanției să fie valabilă pe perioada de valabilitate al ofertei – 60 zile din ziua deschiderii ofertei.
4.4.	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi (dăpă caz):	<i>Incoterms 2013</i>
4.5.	Termenul de executare :	<i>28 luni</i>
4.6.	Locul executării lucrărilor:	<i>Penitențiarul nr.10 – Giucri, sat. Giucri</i>
4.7.	Metoda și condițiile de plată vor fi:	<i>Achitarea va fi efectuată conform prevederilor Legii finanțelor publice și responsabilității bugetar – fiscale nr.181 din 25.07.2014.</i> <i>10% - preambil din suma finanțării pentru anul de finanțare,</i> <i>90% - în baza procesului verbal de recepție și a facturii fiscale în termen de 30 zile, în limita bugetului aprobat pentru obiect anual</i>
4.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:	<i>60 zile</i>
4.9.	Ofertele în valută străină:	<i>nu se acceptă</i>

5. Depunerea și deschiderea ofertei

5.1	Locul/Modalitatea de depunerea ofertei, este:	<i>SIA „RSAP” (MTender)</i>
5.2.	Termenul limită de depunere a ofertei este:	<i>Data, Ora</i> <i>04.06.2021 ora 08.00</i>

5.3.	Personale autorizate să asiste în deschiderea ofertei (cu excepția cazului când oferta a fost depusă prin SIA „RSAP”).	Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertei, cu excepția cazului când oferta a fost depusă prin SIA „RSAP”
------	--	--

6. Evaluarea și compararea ofertei

6.1.	Prețurile ofertei depuse în diferite valute vor fi convertite în:	<i>lei MD</i>
6.1.	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	<i>BNM</i>
6.2.	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	<i>Ziua deschiderii ofertei</i>
6.2.	Modulăritatea de efectuare a evaluării:	<i>Evaluarea va fi efectuată pe loturi</i>
6.3.	Factorii de evaluare vor fi următorii:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prețul ofertei; 2. Perioada de execuție; 3. Sistemul calității pentru execuția lucrării, elaborate și aprobat în modul stabilite; 4. Perioada de garanție a lucrărilor;

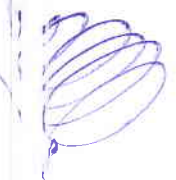
7. Atribuirea contractului

7.1.	Criterii de evaluare aplicat pentru adjudicarea contractului va fi:	<p>Se va aplica criteriul de evaluare:</p> <p>Cel mai bun raport calitate preț</p> <p>Factorii de evaluare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prețul ofertei – 80 puncte; 2. Perioada de execuție – 5 puncte; 3. Sistemul calității pentru execuția lucrării, elaborate și aprobat în modul stabilite – 10 puncte; 4. Perioada de garanție a lucrărilor – 5 puncte; <p>1. Punctajul pentru factorii de evaluare “prețul ofertei” se acordă astfel:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertei se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv; b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit. a) se acordă punctajul astfel: P(n) – (preț minim/preț (n) × punctajului maxim alocat) <p>Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sînt prețurile totale oferite pentru execuția lucrărilor exclusiv TVA.</p> <p>2. Punctajul pentru factorii de evaluare “Perioada de execuție” se acordă astfel:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) pentru o durată până la cea maximă indicată la punctul 4.5, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv; b) pentru o durată mai mare decât cea prevăzută la lit. a) se acordă punctajul astfel: P(n) – (durata maximă/durata prezentată (n) × punctajul maxim acordat) <p>3. Punctajul pentru factorii de evaluare “Sistemul calității propus pentru execuția lucrării” se va acorda avînd în vedere modul de prezentare, rigurozitatea descrierii sistemului aplicat la lucrare, precum și gradul de acoperire a cerințelor de calitate prin procedurile tehnice de execuție care urmează să fie aplicate și prin planul efectiv de control propus. Clasaamentul în baza cărui se stabilește oferta câștigătoare se întocmește în ordinea descrescătoare a punctajului acordat (manualul calității, deținerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001, deținerea certificatului Sistemului de Management de mediu ISO 14001)</p> <p>4. Punctajul pentru factorii de evaluare “Perioada de garanție asupra</p>
------	---	--

	lucrătorii" se acordă potrivit formulei: P gar _____ × 5 Pct = _____ unde: P max – punctajul acordat pentru perioada de garanție; P gar – perioada de garanție oferită; P max – perioada maximă de garanție.
7.2. Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adiudecat);	5% din valoarea contractului inclusiv ca TVA, pe perioada valabilității contractului, de anteprișă
7.3. Garanția de bună execuție a contractului;	a) Garanția de bună execuție (emisă de o bancă comercială) conform formularului F.3.4 sau b) rețineri succesive din plata convenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic; pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, operată de ambele părți; c) rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile înaintate;
7.4. Forma de organizare juridică pe care trebuie să o ia asocieria grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul	Nu se aplică
7.5. Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă, de la remiterea acestuia spre semnare;	11 zile

Conținutul prezentei Fișe de date a achiziției este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Fișei de date a achiziției, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru:

CAPITOLUL III. FORMULARE PENTRU DEPURAREA OFERTEI

- Prezentul capitol conține formularele destinate, pe de o parte, să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea rapidă și corectă a tuturor ofertelor depuse.
- 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 formularele prevăzute în prezentul capitol, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate.

Formular	Denumirea
F3.1	Formularul Ofertă
F3.2	Scrisoare de garanție bancară
F3.3	Grafic de executare a lucrărilor
F3.4	Grafic de executare a documentației de proiect
F3.5	Declarație de neîncădare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015
F3.6	Declarația privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere
F3.7	Formularul informativ despre ofertant
F3.8	Declarație privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari
F3.9	Declarație privind experiența similară
F3.10	Declarație privind lista principalilor lucrări executate în ultimul an de activitate
F3.11	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului
F3.12	Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului
F3.13	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia
F3.14	Informație privind asocieria
F3.15	Avizul Agenției pentru Supraveghere Tehnică

FORMULARUL F3.1

OFERTA

ANEXA LA OFERTA

Către _____

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Sînași domni,
1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai oferantului _____

(denumirea, numele oferantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm _____

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de _____

(suma în lire și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de _____ lei.

(suma în lire și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilă și câștigătoare, să începem lucrările cit mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în _____

(perioada în lire și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, respectiv până la data de _____

(durata în lire și în cifre)

și ca va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oriîcând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilă și câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilă ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data _____

_____ în calitate de

_____ legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

(denumirea/numele oferantului)

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total oferit).

2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă în cuantum de _____ % (din prețul total oferit) și constă în _____ mii lei.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ luni calendaristice.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) _____ zile calendaristice.

5. Termenul pentru emisia dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ zile calendaristice.

Oferant,

_____ (semnătura autorizată)

FORMULARUL F3.2

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

subsemaștii (denumirea contractului de achiziție publică)

sedul înregistrat la (denumirea bancii) , având

ne obligăm față de (adresa bancii) ,

suma de (denumirea autorității contractante) să plătim

(suma în lire și în cifre)

la prima sa cerere scrisă și față ca
 acestia să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția că în cererea sa autoritatea
 contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței unei sau mai
 multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul (denumirea ofertantului)
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, oferta nu a constituit garanția de bună executare; (denumirea ofertantului)
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucru; (denumirea ofertantului)

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucru.
 Prezența garanției este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____
 (semnătura autorizată)

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRII

(denumirea lucrării)

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

Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

GRAFIC DE EXECUTARE A DOCUMENTAȚIEI DE PROIECT

(denumirea serviciilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul				...	Anul (n)
		1	2	3	...		
1.	Faza 1 Studii, foto fixarea, releveu, investigații ingineresti etc						N
2.	Faza 2 Schiață de proiect						
3.	Faza 3 Proiect de execuție (desene și deviz):						
...	Faza 4						

Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

DECLARAȚIE
de neincadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptelor de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul _____ reprezentant împuternicit al _____ (denumirea operatorului economic), în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura publică având ca obiect _____ (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică _____ la data de _____ (Zilina/an), organizată de _____ (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că:

- nu am intrat în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
 - mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabiliți până la data solicitării;
 - nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
 - nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.
- Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: _____
 Semnat: _____
 Nume/prenume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

Data: _____
 Numărul procedurii: _____
 Către: _____
 Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al _____ (denumirea
 operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

- Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
- În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
- Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, estrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
- În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecată ca rezultat al acesteia, nu am fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: _____
 Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei și sigiliu: _____



- Denumirea/numele _____
- Codul fiscal _____
- Adresa sediului central _____
- Telefon _____
- Fax _____
- E-mail _____
- Certificatul de înregistrare _____ (numărul, data înregistrării)
- Obiectul de activitate, pe domenii: _____ (instituția emitență)
- Autorizație (certificat) _____ (în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
 (numărul, data, instituția emitență, genurile de activitate)
- Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: _____
- Principala piață de afaceri: _____ (adresa completă, telefon/telax/fax, certificate de înregistrare)
- Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani: _____

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, mii lei
1.		
2.		
3.		
Media anuală:		

Data completării: _____
 Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.			
2.			
3.			
4.			

Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.9
 EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

- Denumirea și obiectul contractului: _____
- Numărul și data contractului _____
- Denumirea/numele beneficiarului _____
- Adresa beneficiarului _____
- Țara _____
- Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului
 (se notează opțiunea corespunzătoare)
 antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 antreprenor asociat
 subantreprenor
- Valoarea contractului
 exprimată în moneda _____ exprimată în echivalent
 în care s-a încheiat contractul _____ dolari SUA
- a) inițială
 (la data semnării contractului) _____
 b) finală
 (la data finalizării contractului) _____
- Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
- Perioada de executare a lucrării (luni)
 a) contractară _____
 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
- Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
- Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
- 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 firmei: _____
 Denumirea firmei și sigliu: _____

DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN
ULTIMUL AN DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului ^{*)}	Preț contract/ 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 firmei: _____

Denumirea firmei: _____

DECLARAȚIE

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

Nr. d/o	Denumirea principalilor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateiere, 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 firmei: _____

Denumirea firmei: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în muncă în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	Arhitect șef				
	Inginer șef				
	Diriginți de șantier				
	Maștri				
	Specialiști				
				
				
				

LISTA SUBCONTRACTORILOR
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 firmei: _____
 Denumirea firmei: _____

Semnat: _____
 Nume: _____
 Funcția în cadrul firmei: _____
 Denumirea firmei: _____



FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

(forma de licitație _____)

(denumirea) _____

1. Părți contractante (agenți economici)

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

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

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

3. Informații privind modul de asociere:

- 3.1. Data încheierii contractului de asociere: _____
- 3.2. Locul și data înregistrării asociației: _____
- 3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun _____

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite _____

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

3.6. Condiții de administrare a asociației _____

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desășurate _____

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

3.10. Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Lidernul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei: _____

FORMULARUL F3.15

Agenția pentru Supravegherea Tehnică

Nr. _____ din _____

A V I Z

pentru participarea la licitațiile publice

Ca urmare a solicitării _____

nr. _____ din _____

obiectivului de investiție _____

privind participarea la licitația publică organizată pentru executarea

menționat, comunicăm următoarele:

în baza documentelor întocmite de noi în urma controalelor efectuate la operatorii economici

menționați, comunicăm următoarele:

Nr. d/o	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia controalelor efectuate de Agenția pentru Supravegherea Tehnică	3	4
1	2	3	4
	<p>Cu privire la lucrările generale și similare executate și în curs de executare din ultimii 3 ani au fost înregistrate din vîna exclusivă a antreprenorului:</p> <p>cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor:</p> <p>cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundate, a fundațiilor și a structurii de rezistență;</p> <p>cazuri de accidente tehnice, prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor;</p> <p>cazuri de respingeri sau amânări de recepții preliminare;</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		

NOTE:

1. Vor fi menționate lucrările în cauza și vor fi descrise sintetic defectele, accidentele, respingerile de recepții preliminare etc., pentru informarea obiectivă a comisiei de licitație.

2. Nominalizarea abaterilor constatate de la calitate vor conține descrieri sintetice pentru informarea clii mai obiectivă a comisiei de licitație.

3. Pentru agenții economice care își desfășoară activitatea în mai multe raioane, avizul se va emite de către fiecare inspecție teritorială a raionului în care ofertantul și-a desfășurat sau își desfășoară activitatea în ultimii 3 ani.

CAPIPOLE IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA I. LUCRĂRI

I. Caiet de sarcini

Obiectul: Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.10, satul Goian

Autoritatea contractantă: Administrația Națională a Penitenciarelor, mun. Chișinău, str. Titulescu, 35

1. Descriere generală

Penitenciarul nr. 10 – Goian, mun. Chișinău, com. Cioreșeni, sat. Goian, lucrările prevăd următoarele compartimente ce urmează a fi realizate: lucrări de demolare a edificiilor de pază existente, demolarea edificiilor de regim etajate și doar cu parter, deșeurile molozului de construcție la întreprinderi specializate în depozitarea și/sau reciclare; construcția perimetrului de pază ce reprezintă construcții din beton armat și perimetrul din construcții metalice cu elemente speciale de protecție; montarea sistemelor de iluminat electric perimetral, sisteme de detectare și semnalizare, sisteme de supraveghere video; lucrări de construcție a rigolelor de scurgere a apelor pluviale exterioare.

2. Informații și protecție

Autoritatea contractantă dispune de documentația de proiect și deviz pentru efectuarea lucrărilor de reconstrucție și demolare având ca bază următoarele compartimente:

VOLUMUL 0 "MATERIALE GENERALE AL E TERENILOR DE CONSTRUCȚIE"		
Marca	Denumirea	Nota
04/2020-0-PG	Plan General	Album 0.1
04.2021-0-PG-CBA	Plan General. Construcții din beton armat.	Album 0.2
04/2020-0-CPE	Canalizare Pluvială Exterioră.	Album 0.3
04/2020-0-OLD	Proiect de organizare a lucrărilor de desființare	Album 0.4
04/2021-0-POS	Proiect de organizare a sanitarului.	Album 0.5

3. Materiale compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La execuția lucrărilor în construcții se aplică documentele normative, reglementările tehnice și standardele în vigoare în Republica Moldova. Pot fi utilizate și documentele normative internaționale și europene în cazul în care sunt superioare celor din Republica Moldova. Materialele aplicate la construcția în cauză vor fi coordonate cu Beneficiarul și responsabilul tehnic, precum și vor trece testările de laborator.

4. Mostre

Mostrele la lucrările asuse vor fi predispușe conform cerințelor, normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova.

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

Transportarea, manipulara și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și terenurilor aferente sunt în sarcina Operatorului desemnat învingător.

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

Fiecare necesar de a efectua lucrări ale utilitatii instalat cu înlocuirea acelor corespunzătoare, de a prezenta investițiilor schemele și documentele de execuție, de a completa cărțile tehnice a construcțiilor Cap B "documentația privind execuția lucrărilor", obiectivul pentru perfecționarea documentației necesare sunt puse în sarcina Antreprinderii.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprinderea (și) asuma obligațiunile să înlăture din cont propriu toate defectele apărute din cauza sa, depistate după încheierea termenului de garanție, care sunt indicate în actul semnat de ambele părți.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție
Trasare geodezică, bornele, reperete, picheții, jalonele, aliniamentele; toleranțele admise la execuția lucrărilor, sunt prevăzute în documentația de proiect elaborată.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive
Schemele laie în calcul; schemele de acțiune, acțiunile, alți parametri sunt reduse în documentația de proiect, necesare pentru execuția lucrărilor.

10. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru execuția lucrărilor

ПЕРЕЧЕНЬ МАШИИ, МЕХАНИЗМОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ОСНАТКИ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ МОНОЛИТНОЙ ЖЕБ СТЕНЫ НАРУЖНОГО ОУЩЕЖДЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Марка	Кол-во (шт.)	Примечание
I. ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЙ АРМУРАЖНОСТРОИТЕЛЬ				
1	Вулдоер		1	Устройство подвешивания прутьев в жёбе при выполнении работ.
2	Экскаватор с ковшом V=0,25м³		1	Устройство копания под жёбочные фундаменты жёб стени наружного оушеждения
3	Буровая установка на ручном ходу	Лизз Калль КВ 20	1	Устройство бурения скважин для роста жёб стени (до 320 мм). Этан. 21 и 23.
4	Автомобиль-бетононасос, V=5,0 м³		1	Подача бетона в тело буронабивных свай
5	Автокран	КС-4571	1	Монтаж-демонтаж опалубки, подвеса арматурных каркасов
6	Автобетононасос, L=7*30,0 м	Liebert 37 R4 ST	1	Подвижной бетон в тело роста жёб стени, фундаменты и жёб стени нар. оушеждения
7	Автокран	ПКС-55713-1к	1	Монтаж-демонтаж опалубки, подвеса арматурных каркасов.
8	Манипулятор	«ВОВСАТ»	1	Вспомогательные работы по всей территории строительства.
9	Буровая установка на пневмоходу	ЛБУ-50	1	Устройство бурения скважин для роста жёб стени (до 1000 мм). Этан. 27.

II. ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦИАЛЬНАЯ ОСНАТКА И ИНВЕНТАРЬ

1	Общедоступные стальные трубы Ø300 мм, L=5,0 м	Ст-4,0		
2	Опалубка индивидуальная из фанеры фанера	L=18,0 м	2 компл.	Устройство роста жёб стени и ленточного фундамента
3	Телекопирование стойки	h=3,4 м	50 шт.	Монтаж индивидуальной опалубки при монтаже ленточного фундамента и роста жёб стени
4	Ирригационная равная опалубка	PERI-TRIO	1 компл.	Устройство опалубки стени
5	Лестница монтажная телескопическая	L=9,0 м	2 шт.	Монтаж-демонтаж индивидуальной опалубки PERI-TRIO
6	Уловцы шиферная машина	1800 Вт	2 шт.	Изготовление арматурных каркасов
7	Сварочное оборудование	220 V	1 компл.	Монтаж каркасов, вспомогательные работы
8	Тягачное оборудование		1 компл.	То же
9	Ступица ветровой	Грунтоподъем 5т	1 компл.	Монтаж/демонтаж опалубки и арматурных каркасов
10	Электрогенератор	220 v	1 шт.	Монтаж/демонтаж опалубки и арматурных каркасов

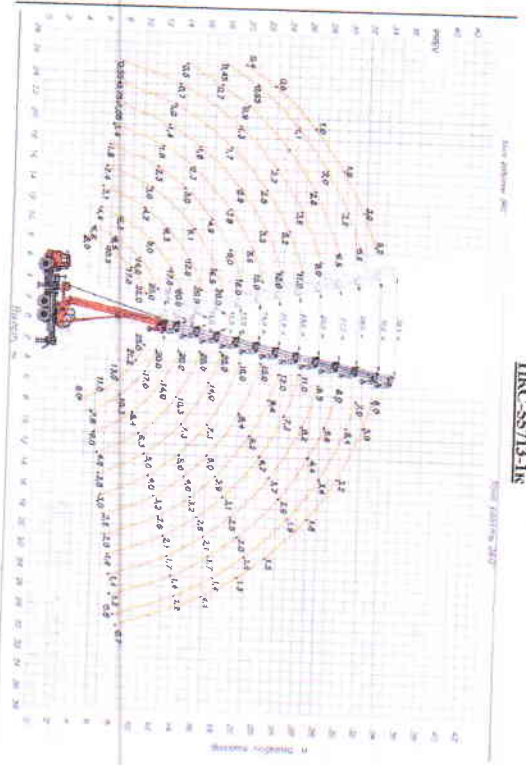
12	Кувалта лаверная	1 шт.	Обеспечение проектных размеров
13	Вибратор глубинный	2 шт.	Уплотнение бетонной смеси
14	Удлинитель электрический L=50м	4 шт.	Обеспечение электропитания рабочего места

ИНВЕНТАРИЯ РАМНОЙ ОПАЛКА С ПЕРЛ-ТРО



ТИПОРАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ ОПАЛКИ И ИХ ВЕС

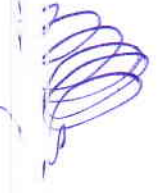
Размер, мм	240	150	40	60	80	12	12	12	12	12
270										
120										
90										
60										
40										
240										



ИРС-5573-1к

II. Cerințe privind calculul costului

La ofertă trebuie să fi anexate devizele de calcul și costurile în conformitate cu CP 1 din anul 2012.



MONITAJ PRIN METODA DE RESURSE, formularele nr. 7, nr. 3, nr. 5 și nr. 9, fără a efectua modificări de conținut și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicațiile de norme de deviz. Orice modificare de conținut a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calcul, astfel încât cele de acest gen achiziționate în cauză. În cazul prezentei prețurilor la utilaje extrem de mici de anexat la oferta caracteristicile cărora este necesar să corespundă obiectului achiziției. În caz de modificare a mărimii sau tipului de utilaj, tehnici ale utilajului nu sunt admisibile, nespecificarea utilajului propus în deviz se va socoti ca abateri.

Autoritatea contractantă _____

Data " _____ "

2. Formularea de deviz nr. 1 – lista cu cantitățile de lucrări.

Obiectul: **Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.10, satul Golan**
 Autoritatea contractantă: **Administrația Națională a Penitenciarelor, mm. Chișinău, str. Titulescu, 35**

Lucrări de demolare (04/2020-0-01D)
(denumirea lucrării)

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Valoarea
1	TSE04A	Capitolul 1. Pregătirea terenurilor de construcție în zonele FI-14 și poz. 18 Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasament cu buldozer pe tractor pe șantier pe șantier pe șantier pe șantier și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catig. I și II	100m ²	47,10
2	RPCG29C1	Capitolul 2. Demolarea îngrăditului din blocuri de calcar (poz. 7), L=461,36m Demolarea cu mijloace mecanice a pereților de zidărie din blocuri de calcar, exclusiv șabla și curățirea cărămizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m ³	590,54
3	RPCB18G	Demolarea betonelor vecin cu mijloace mecanice, beton armat	m ³	184,54
4	TSC35C11	Excavarea transport cu încălțător frontal, la distanțe de încălțare în tări și foarte tari, până la 25 kg la distanța 11-20 m (Kadn=1,21)	100 m ³	9,34
5	TJ151B9	Transportarea pământului cu autocamionul de 10t la distanța de 19 km	t	1 624,00
6	TSC51D	Lucrări la desecarea pământului în depozit, teren categoria IV	100 m ³	9,34
7	TSC50D	Repararea și întreținerea utilajelor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m ³	9,34
8	RPCS20G	Capitolul 3. Demolarea îngrăditului din pisa rabla (poz. 8), L=407,58 m Demontarea împrejurimilor metalice din pisa rabla 50x2,0 mm (h=2,5 m) și aliaji din profil U10 pos 2,25 m, L=3,0 m	kg	7 150,00
9	RCSG52A	Capitolul 4. Demolarea blocului de regim (D=3E) nr. cad. 3157108012608 (poz.9) Demolare clădiri cu ziduri din blocuri de calcar (cotelet), fundații, planșeu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultă la distanța 19 km)	m ³	4448,10
10	CB14A	Scheleta metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m ²	270,00
11	CE35A apl	Prezenta cu efect de hidrofluaj cu greutatea specifică 450 gr/m ² , rețetă disponibilă, utilizată la executarea lucrărilor de protecție de praț și apă	m ²	270,00
12	RCSG52A	Capitolul 5. Demolarea punet de recerc și control (P) nr. cad. 3157108012607 (poz.10) Demolare clădiri cu ziduri din blocuri de calcar (cotelet), fundații, planșeu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultă la distanța 19 km)	m ³	358,60
13		Capitolul 6. Demolarea WC existent (poz. 11) Asanarea mecanizată a bazei	SET	1,00
14	RCSG51A	Demolare clădiri cu ziduri din blocuri de calcar (cotelet), fundații - placă brută, planșeu - lemn (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultă la distanța 19 km)	m ³	58,66

1	2	3	4	5
		II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm		
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pământ și autocosterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stroșire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	96,50
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratul succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ ccoziv grad. compact. 92-94%	100 m3	9,65
18	TsH05C	Așterea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, in stratul de 20 cm grosime	m2	604,00

Perimetrul de baza din gard din beton armat și gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)
(departamentul lucrări)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volume
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Piloni din beton armat P1		
1	CO23A	Executarea piloților forți din beton armat cl. C20, W6 cu instalajul de tip SBF cu diametrul 300 mm in terenuri stabile grupa 2, betonata prin metoda TDV, cu adăncimea piloților până la 12 m (6,00 m). Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului și este 155.4307 kg (Kcal=Kilocalorie=0,5455)	m3	119,54
2	TsC35B11	Executarea transport cu tractor frontal, la distante de încărcare în autovehicul cu încălzitor frontal, pe senile de 0,5-0,99 m, cu pământ din teren cat. II la distanța 11-20 m	100 m3	1,20
3	TsS1A1	Transportarea cu autobusculeta de 10 t la distanța de 1 km	t	198,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,20
5	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,20
		Capitolul 2. Gard din beton armat		
6	TsC03B1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, in pământ cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren cat. II	100 m3	11,95
7	TsC03F1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren cat. II	100 m3	10,80
8	TsS1A1	Transportarea cu autobusculeta de 10 t la distanța de 1 km	t	1782,00
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,80
10	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	10,80
11	TsC54B	Strat de fundajie din piatra sparta	m3	442,00
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	116,50
13	CB14A	Scheia metalica tubulara pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3206,80
14	CB03B	Cefriaje din panouri refolosibile, cu placi de 15 mm pentru turnarea betonului in elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprințurile fiind incluse	m2	1132,30
15	CB03D	Cefriaje din panouri refolosibile, cu placi de 15 mm pentru turnarea betonului in pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprințurile fiind incluse	m2	4702,30
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereți cu tratament antisepctic (rost de deformare)	m3	2,13
17	IZF05B1	Strat hidroizolant executat la scindăriile pentru rost de deformare	m2	99,00
18	CC02I	Armatură din oțel beton A240 fasonate în aceliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate in pereți și	kg	4944,33

1	2	3	4	5
19	CC02I2	Armatură din oțel beton A400 fasonate în aceliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	104051,02
20	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate in beton armat monolit de tip PM din Teva redargulata zincata 40x40 mm conform T/OCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4,0 mm	kg	1360,38
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnare cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	1241,00
22	CE23D2	Compensatoare din tabla zincata de 1,0 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100/1, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desigur ata între 51 - 100 cm	m	21,20
23	IZF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperișuri și planșee, executat cu vata minerala ignifuga	m3	0,61
24	CO07A	Împrejmuiri metalice din plasa ghimpată pentru sisteme de securitate de tip Erox CEB ACTI ori 600/157/5 - 505 m l	kg	454,50
25	TsD02B1	Împrețierea pământului adunat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,95
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pământ și autocosterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stroșire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	119,50
27	TsD05B	Compactarea cu marul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ ccoziv	100 m3	11,95
		Capitolul 3. Gard din plasa metalica		
		Capitolul 3.1. Fundații izolate FI-1F5 și Grnzi de fundare GF1-GF5		
28	TsC03F1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, in pământ cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren cat. II	100 m3	2,67
29	TsS1A1	Transportarea cu autobusculeta de 10 t la distanța de 1 km	t	440,55
30	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,67
31	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,67
32	TsC03B1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, in pământ cu umiditate naturală, descărcare in depozit teren cat. II	100 m3	11,07
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	33,33
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placi de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineți, fundații palbar și fundații de utilitate inclusiv sprințurile	m2	539,60
35	CC01C	Armatură din oțel beton A240 fasonate în aceliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv in fundații izolate	kg	822,32
36	CC01D1	Armatură din oțel beton A300C fasonate în aceliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundații izolate	kg	2465,74
37	CA03L	Beton turnat in fundații, socluri, ziduri de sprinț, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu pompa pe verticală (adancime) până la 10 m inclusiv și pe orizontala până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (F5)	m3	114,90
38	TsC54B	Strat de fundajie din piatra sparta	m3	67,70
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placi de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineți, fundații palbar și fundații de utilitate	m2	410,64

1	2	3	4	5
40	CC01E	Armaturi din oțel beton A240 fascionate în etichete de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radere	kg	709,32
41	CC01F1	Armaturi din oțel beton A500C fascionate în etichete de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radere	kg	1 766,40
42	CA03L	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cotă zero, beton marfă, turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (C8)	m3	51,00
43	TSD02B1	Împășterea pământului aflat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în stratul cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,07
44	TSD14A01	Utilizarea mecanică a stratului de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității suprafețelor în alte scopuri	m3	110,70
45	TSD05B	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	11,07
46	CB14A	Capitolul 3.2. Elemente de îngrijire Scheletul metalic tubular pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea scheletului timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 457,89
47	CL18A	Contecții metalice din țevă zincată 160x160x4 mm, elemente de fixare a șablonilor, și dopuri din tablă, pentru susținerea și înglobarea parțial în beton, inclusiv perforarea găurilor în corpul șablonilor pentru primirea elementelor îngrijirii	kg	23 860,50
48	CL10A	Bare metalice zincate conform T.O.C.T. 30245-2003 gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate cu șuruburi	t	8,076
49	50	Bidon zincat M10x80 cu pușcă și șabne	buc	3 112,00
51	CR30A adoptata	Compartimentări din panouri cu împelcturi de sîrma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3-0-0, inclusiv montarea barelor din oțel beton diametru 10mm clasa A240 - 1585,69 kg pentru susținerea plăseii și redarea stratului de acoperire din vopsea	m2	2 426,00
52	CO07A	Împrejurări metalice din plasa ghimpată pentru sisteme de securitate de tip Evroca CBS AKCI ori 600157/5 - 1460 m l	kg	1 314,00
53	CK14A	Porți metalice P1 cu rame din profiluri din oțel gata confecționate din țevă de oțel zincată 60x40x4,0 mm și panouri din plasa de sîrma T.O.C.T.5336 tip 2-50-3-0-0, montată pe carcasă și accesoriile necesare zincate (balamale - 2 buc, înmădușoare speciale, zăvoare etc) avînd dimensiunile 1180x2050(b) mm	m2	9,86
54	CK13B1	Porți metalice P3 din elemente zincate, pliante, în doua cantități, cu porții P1 din componenta, conform desenelor tehnice, inclusiv accesoriile necesare pentru podarea și ușă dimensiuni 4840x4550(b) mm	m2	22,03
55	TSa02B	Capitolul 4. Sădi Șel Șel Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m înălțime, executată fără sprijin, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înălțare, în pământ coeziv sau slab coeziv adăncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,00
56	CE03A	Căștile din panouri refoiabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în caznele, fundulii pahar și fundații de utlaj inclusiv sprijinurile	m2	78,00
57	CA02C	Beton simplu turnat în egazirți beton marfă C28/35, turnare cu mijloace clasice	m3	0,40
58	CC03C	Montare plise sudate d=5,0 mm, ochi 100x100 mm, la înălțimi până în 3 m sau egale cu 3 m, la plăci	kg	30,30
59	CA03G	Redarea nivelului turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de șantier, pereți sub cota zero, preparat cu centrata de betoane	m3	9,75

1	2	3	4	5
60	TSD01B	Împășterea cu lopata a pământului aflat, în stratul uniform, de 10-30 cm grosime, printr-o ancurare de pământ la 3 m din grămez, inclusiv sfaramarea buleșilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	12,00
61	TSD13A01	Utilizarea manuală a stratului de pământ cu stropitoarea, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor înălținate sau brăzdate pentru consolidarea lor, în zona inaccesibilă utilității de utilitate mecanică	m3	1,20
62	TSD05B	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,12

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volume
1	2	3	4	5
1	RPC135A	Capitolul 1. Lucrări de construcție Capitolul 1.1. Demolare finisări existente Destacarea de tenuculi interioare sau exterioare discutate la pereți	m2	91,20
2	RPC135A	Destacarea de tenuculi interioare sau exterioare discutate la tavane	m2	26,60
3	RPCCK41C	Destacarea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fără suport textil	m2	26,60
4	RPCOS6A	Demontări: împelcturi din lemn (șpi)	m2	3,78
5	TsH92B	Împelctura în auto sol (pământ) cu bolovanii, cu pietre	t	8,40
6	Ts131B9	Transportarea pământului cu autobasculina de 10 t la distanța de: 19 km	t	8,40
7	CNS3A	Capitolul 1.2. Finisare tavane Grunduirea suprafețelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2	26,60
8	CF52B	Tencușii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavane, preparare manuală a morturii	m2	26,60
9	CF53B k=5	Diferența în plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	26,60
10	CF17C	Strat de împăștură din fibra de sticlă greutăți 80 kg/m2, aplicat în componența tencușii, cu amestec uscat	m2	26,60
11	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și a tavanelor	m2	26,60
12	CNS3A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	26,60
13	CNS06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex în emulsie aposă, lavabilă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual. Călcarea se va coordona cu Beneficiarul	m2	26,60
14	CNS3A	Capitolul 1.3. Finisare pereți Capitolul 1.3.1. Tip A Grunduirea suprafețelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2	37,20
15	CF10A K=1,6	Tencușii exterioare discutate, pe zidurile de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru șpi și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și ștratul vizibil în câmp continuu (grosime 40 mm, k=1,6)	m2	37,20
16	CC03A	Montare plise sudate d=3,0 mm, ochi 200x200 mm, la pereți și diafragme, cu greutatea plaseilor până la 3 kg/mp	kg	20,84
17	CF54B	Tencușii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a morturii	m2	37,20
18	CF17C	Strat de împăștură din fibra de sticlă greutăți 80 kg/m2, aplicat în componența tencușii, cu amestec uscat	m2	37,20
19	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și a tavanelor	m2	37,20
20	CNS3A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	37,20
21	CNS06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex în emulsie aposă	m2	37,20

Finisare încăperi telecomunicării (04/2020-1,2-SAC)
(Simbolul 1029/0)

1	2	3	4	5
22	CNS3A	Grinduirea suprafețelor interioare cu grând pe baza de nisip cuarț 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru șpritz și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și straturii vizibili în câmp continuu (grosime 30 mm, K=1,2)	m2	54,00
23	CF10A K=1,2	Tencușii interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului.	m2	54,00
24	CF50B	Strat de împănătură din fibră de sticlă greutatea 80 Kg/m2, aplicat în componența tencușii cu amestec uscat	m2	54,00
25	CF17C	Aplicarea manuală a vopselei pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și a tavanelor	m2	54,00
26	CF57A	Grinduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	54,00
27	CN53A	Vopsele interioare cu vopsea pe latex în emulsie apoasă, lavabilă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual cu adăos de coloranți. Culorile se va coordona cu Beneficiarul.	m2	54,00
28	CN06A	Capitolul 1.3.3. Tămplărie		
29	CK12D	Uși metalice confecționate din profiluri de oțel laminat grosime 3,0 mm, ortha, profiluri din banda de oțel fasonate la roze, inclusiv armaturile și accesorii necesare ușilor montate (măner, yafe, balamale etc), în unu canatură, 900x2100(h) mm)	m2	3,78
30	CG56A	Capitolul 1.4. Pardoseli		
31	CG56A1	Sapa din amestec de auto nivelare "Nivelir" grosime 10mm Cooctia la norma CG56A, se scade la 1mm grosime: k=5	m2	26,60
32	CG08A3	Pardosele din materiale plastice montate pe suport existent, curățate, inclusiv perverzurile din lemn, în încăperi cu suprafețe traie mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC amestecat, clasa de trafic - incalz, grosime 2,7 mm, lipit cu preanadez	m2	26,60
33	VC37B	Capitolul 2. Lucrări de montaj Montarea aparatelor de condiționare a aerului cald (split- sistem) puterea motorului până la 4,5 kw, de pe autocușn telescopice	buc	2,00
34	preț furnizor	Capitolul 3. Tehnici Condiționer de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu următoarele caracteristici: 230V, 0,80 kW, productivitate frig 2,5 (0,9-3,4) kW, productivitate încălzire - 3,2 (1,0-4,1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	2,00

Equipping electric de forță/Iluminat de securitate (04/2020-1-EEF/IEE)
(denumirea lucrării)

№ crt	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TSAD2C	Capitolul 1. Lucrări de construcție Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără șpritzuri, cu taluz vertical, la fundul, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3	10,30
2	TS1D18C	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren tare	m3	6,90
3	TS1C35A11	Executat transport cu încălțător frontal. La distanțe de încălțare în autovehicul cu încălțător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. I la distanța 11-20 m (Kaltmar-1,21)	100 m3	0,04
4	TS1S1A1	Transportarea cu autobuscule până la 10 t la distanța de: 1 km	1	5,61
5	TS1C51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,04
6	TS1C50B	Încălzirea și înțechirea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,04
7	34-02-003-1	Execuțrea conductelor din țevi de polietilena D=106x3 mm	1 km	0,20

1	2	3	4	5
8	RCSB29E k=3-6	Forarea găurilor strâpune în ziduri de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 60 mm, gr. 400 mm K=3-6	buc	3,00
9	IC44A	Confecționarea, montarea și cimentarea țevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, țeava conform TOCT 10704-91, având diametrul exterior și grosimea pereților de 57x3,0 mm și lungimea de 400 mm	buc	3,00
10	RCSB30E k=2-7	Forarea găurilor strâpune în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 60 mm, gr. 300 mm K=2-7	buc	1,00
11	IC44A	Confecționarea, montarea și cimentarea țevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, țeava conform TOCT 10704-91, având diametrul exterior și grosimea pereților de 57x3,0 mm și lungimea de 300 mm	buc	1,00
12	AoF13A k=0-38	Încadrarea capetelor cu bitum și celți bituminoși la tuburile de protecție cu diametrul: 57 mm	buc	4,00
13	08-02-142-1	Capitolul 2. Lucrări de montaj		
14	08-02-142-2	Execuțarea pașii pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,23
15	preț furnizor	Pentru fiecare cablu umitor se va adăuga la norma 08-01-142-1 Nisip amenajări	100 m	0,69
16	08-02-396-2	Canal metalic pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 3 m	m3	3,40
17	preț furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, secțiune 350x100 mm	100 m	7,20
18	preț furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, secțiune 350x100 mm	m.l.	470,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, secțiune 350x100 mm	m.l.	250,00
20	preț furnizor	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu școabe, diametrul până la 25 mm	100 m	0,25
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu școabe, diametrul până la 50 mm	m.l.	25,00
22	preț furnizor	Teava PE, p.v. electroizomantă d=32 mm	100 m	0,09
23	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în țevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m până la 1 kg	m.l.	9,00
24	preț furnizor	Cablu BBT nr-0-66 3x1,5 mm2	100 m	2,475
25	preț furnizor	Cablu BBT nr-0-66 5x6 mm2	m.l.	350,00
26	preț furnizor	Cablu BBT nr-0-66 5x10 mm2	m.l.	1.200,00
27	preț furnizor	Cablu KEBT nr-4x2,5 mm2	m.l.	440,00
28	preț furnizor	Cablu BBT nr-1,5-0,66 3x1,5 mm2	m.l.	400,00
29	preț furnizor	Cablu BBT nr-1,5-0,66 4x1,5 mm2	m.l.	30,00
30	preț furnizor	Cablu BBT nr-1,5-0,66 3x2,5 mm2	m.l.	8,00
31	preț furnizor	Cablu BBT nr-1,5-0,66 3x6 mm2	m.l.	30,00
32	08-02-148-2	Cablu până la 35 kV în țevi, blocuri și cutii pozate, masa 1 m până la 2 kg	m.l.	17,00
33	preț furnizor	Cablu BBT nr-0-66 5x25 mm2	100 m	1,90
34	10-08-019-01	Căute de ramificare	m.l.	190,00
35	preț furnizor	Căute de distribuție 100x60x50 mm, P65	buc	53,00
36	preț furnizor	Căute de distribuție 100x100 mm IP21	buc	51,00
37	08-02-363-1	Console metalice speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00
38	preț furnizor	Console metalice din oțel de perete, de tip K2-4, vopsite în condiții de uzură, cu un braț, inclusiv elementele de fixare	buc	9,00
39	preț furnizor	Console metalice din oțel de perete, de tip K2-0,5-0-35-1, vopsite în condiții de uzură, cu 2 brațuri, inclusiv elementele de fixare	buc	1,00
40	08-02-363-2	Console metalice speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,00
41	preț furnizor	Console metalice din oțel, de tip K2-0,5-0-35-2-180°, vopsite în condiții de uzură, cu 2 brațuri, inclusiv elementele de fixare	buc	43,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat în sălău clădirilor, cu module LED	buc	95,00
43	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel roșu, diametru 20 mm, L=3,0 m	10 buc	0,20

[Handwritten signature]

1	2	3	4	5
45	08-03-573-4	otel figate, sectiune 160 mm ²		
46	08-03-575-1	Dulap (pupitrin) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	3,00
47	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: separatori de sarcini, întrerupătoare automate	buc	23,00
48	08-03-575-1	Dispozitive: Releu control tensiune trifazat	buc	2,00
49	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: contactoare	buc	2,00
50	08-03-532-4	Post de comandă cu butoane, destinație comună, montat pe construcție perete sau coloană, cantitatea elementelor posibile până la 3	buc	21,00
51	08-02-390-2	Canale din masă plastică cu secțiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (cuturi, depuneri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,43
52	08-03-591-8	Priza de fixa tip rețingrop, montare apartenă	100 buc	0,15
53	preț furnizor	Priza instalată deschisă cu legare la pământ, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,00
54	08-03-394-1	Corp de iluminat cu sursă de iluminare LED	100 buc	0,04
55	08-03-391-5	Înterupător cu două clipe, tip îngropat, la instalare închisă, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02
56	preț furnizor	Înterupător bipolar, montare încadrată 10A, 220V IP22	buc	2,00
57	preț furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit în câmp electrostatic și materiale compozite, distribuție luminoasă din policarbonat, 30W, eficiență -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, Tensiunea de alimentare 230V	buc	95,00
58	preț furnizor	Tabloul de distribuție din metal montat aparent pe perete, având capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lăcăți și bare de tip DIN	buc	2,00
59	preț furnizor	Tabloul de distribuție din metal montat aparent pe perete, având capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lăcăți și bare de tip DIN	buc	1,00
60	preț furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00
61	preț furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00
62	preț furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00
63	preț furnizor	Înterupător automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,00
64	preț furnizor	Înterupător automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	7,00
65	preț furnizor	Înterupător automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	2,00
66	preț furnizor	Înterupător automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,00
67	preț furnizor	Înterupător automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,00
68	preț furnizor	Înterupător automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,00
69	preț furnizor	Înterupător automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00
70	preț furnizor	Înterupător automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00
71	preț furnizor	Înterupător automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00
72	preț furnizor	Releu control tensiune trifazată Zăbr 3F	buc	2,00
73	preț furnizor	Contacteur KRM 20-22M AC	buc	2,00
74	preț furnizor	Priza pentru montare pe șină DIN a tabloului de distribuție, IP20, 10A, 230V	set	21,00
75	preț furnizor	Post de comandă IIKE722	buc	2,00
76	preț furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,00

Supraveghere video (04/2020-1,2-SPA)

(cantașina locală)

№ ckt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	T&AD2C	Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Săpătură în șanțul de pământ în spațiul limitat, având sub 1,00 m șanț înălțime, 300 m lățime, executată fără sprâncini, cu taluz vertical	m ³	10,30

1	2	3	4	5
2	T&D18C	la fundării, canale, subsoluri, denun, trepte de înălțare, în pământ necesiv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare		
3	T&C3SA11	Limputura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de malta tensiune, executată cu pământ provenit din teren tare	m ³	6,90
4	T&S1A1	Excavat transport cu încălțător frontal, la distanțe de încălțare în autovehicul cu încălțător frontal pe șenile de 0,5, 0,99 m.c, pământ din teren caig, 1 la distanța 11-20 m (K&afinare-1-21)	100 m ³	0,04
5	T&C51B	Transportarea cu autobusculeta de 10t în distanța de 1 km	1	5,61
6	T&C30B	Lucrări la desăcurarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,04
7	10-04-087-14	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru înălțare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,04
8	10-04-077-01	Capitolul 2. Lucrări de montare		
9	10-04-101-10	Utilaj de centrală: Dispozitiv de înregistrare digitală - camera video	buc	32,00
10	10-06-068-14	Utilaj de centrală: Registror video	buc	1,00
11	10-04-062-07	Utilaj de abonat și utilaj divers: 3,5" HDD	buc	4,00
12	10-04-067-20	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisie: Reglarea sistemului de control și dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurări de program - Software de management video	buc	1,00
13	10-04-077-05	Stelaj pentru dispozitive de video control, până la 8 - Carcasa metalică de pardosea pentru video wall	buc	1,00
14	10-04-067-23	Aparatură de televiziune color: Dispozitiv de video control - Controler pentru Video Wall	buc	1,00
15	10-06-037-04	Aparatură de televiziune color: Dispozitiv de video control - Input/Output Board	buc	4,00
16	08-03-575-1	Dulap de pardosea - RACK19" 42U	buc	1,00
17	10-04-031-01	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: polie perforate 19"	buc	10,00
18	10-06-015-09	Aparatură, montat separat: Comutator de rețea	buc	9,00
19	10-02-051-04	Lucrări diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc	1,00
20	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punți de conexiune de cablu între secții a unui stăru: fără pozare în canal de cablu	100 buc	0,10
21	preț furnizor	Modul SFP to RJ45	100 buc	0,10
22	10-04-064-01	Modul SFP to RJ45	buc	10,00
23	08-03-573-5	Aparatură de masă: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,00
24	10-08-003-06	Dulap (pupitrin) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 900x600x500	buc	7,00
25	08-03-575-1	Dispozitive optice(foto)electrice: bloc de alimentare și control	buc	7,00
26	10-08-019-01	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	28,00
27	preț furnizor	Utilaj divers de electrocoafiere: Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00
28	10-08-019-01	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00
29	preț furnizor	Utilaj divers de electrocoafiere: Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00
30	08-02-409-6	Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00
31	preț furnizor	Teva din vinilplast pe construcții instalate, pe baza pardoselii, diametru până la 25 mm	100 m	0,35
32	08-02-411-1	Teva PE, pan electromontaj d=25 mm	m.l	35,00
33	preț furnizor	Furtun metalic, diametru exterior până la 48 mm	100 m	1,38
34	08-02-396-2	Furtun metalic conștig și izolație D=18 mm	m.l	138,00
35	preț furnizor	Canal metalic pe construcții, console, pe termie și coloane, lungime 3 m	100 m	6,24
36	08-02-412-2	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, secțiune 50(h)x50 mm	m.l	624,00
		Introducerea conductoarelor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monoțir sau multițir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m	1,73

1	2	3	4	5
38	preț furnizor	Camera de rețea, cilindrică, 1/1, 8° CMOS, 0.0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265, Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, Max 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatură explozantă -30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7W, IP67, cu elemente de fixare	m.l	1.612,00
39	preț furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	65,00
40	preț furnizor	IP camera de rețea, cilindrică, 1/1, 8° CMOS, 0.0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265, Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, Max 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatură explozantă -30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,00
41	preț furnizor	IP camera de rețea, PTZ tip cupol, 1/2, 8° Progressive Scan CMOS, Color: 0.005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265, Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, audio exception detection, line crossing detection, temperatură explozantă -30°C/+60°C, Hi-PoE, Max: 60 W, IP66, cu elemente de fixare și bloc de alimentare	buc	4,00
42	preț furnizor	7 alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicule - 120 m, temperatură explozantă -40°C/+70°C, Hi-PoE, Max: 60 W, IP67, cu elemente de fixare și bloc de alimentare	buc	3,00
43	preț furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de înscris - 20 Mb/s	buc	32,00
44	preț furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP până la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bittare 512 Mbit/sec, cu posibilitatea de instalare a 4 HDD 3,5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare și cablurile de conectare	buc	1,00
45	preț furnizor	HDD 3,5, 6TB, 5900rot/min, 256MB, SATA 6 Gb/s, I.V. Sensor	buc	4,00
46	preț furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,00
47	preț furnizor	Carcasa metalică de pardosea pentru video wall 2 rânduri a câte 4 module 46"	buc	1,00
48	preț furnizor	Video wall 2 rânduri a câte 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178°, unghiul de vizualizare orizontal -178°, înregistrări - HDMI, DVI, VGA	buc	1,00
49	preț furnizor	Controler pentru Video Wall: Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HD/SD-SDI. Up to 3840 x 2160@30 Hz resolution is supported for HDMI, DP, and HD/SD-SDI signal inputs. An enhanced network and can display network signal of 2-ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2-ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16-ch@720p and 32-ch@D1 and local video files; Supports 1/4/9/16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)	buc	1,00
50	preț furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input rezoluție 3840x2160 pps @ 30 Hz	buc	2,00
51	preț furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezoluție 3840x2160 pps @ 30 Hz	buc	2,00
52	preț furnizor	Dulap de telecomunicații și rețelistică RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, ușă față sticlă securizată, ușă spate metal perforată, dotat cu sistem de ventilare compus din 4 ventilatoare cu LED/Ceal în set	buc	1,00
53	preț furnizor	Pachet periferice pentru dulap RACK 19", masa utilă - până la 100 kg	buc	10,00
54	preț furnizor	Geometric switches, Rack-mountable I/O Interfaces - 24 x 000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-X SFP, 1 x console RJ-45,	buc	1,00

1	2	3	4	5
55	preț furnizor	Layer two Hardened PoE switch Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply) PoE Power Consumption - Port1-2-60W, Port3-8-30W, Total=96W PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-), MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 standard Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply. Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3x standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching standards: MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 7.6G. Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48-57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6kV, Differential Mode 4kV, ESD Protection - Air Discharge 15kV, Contact Discharge 8kV. Working Temperature - -30°C/+65°C. Layer two Hardened PoE switch, 1*1001000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE power supply), PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-), MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply. Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3x standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 6.8G. Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48-57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6kV, Differential Mode 4kV, ESD Protection - Air Discharge 15kV, Contact Discharge 8kV. Working Temperature - -30°C/+65°C. Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x383x110, IP20, Input nominal voltage - 200/208/220/230/240V ac, Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz, Power factor - 0.99, Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240V AC, Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz, Output nominal power 6.0 kVA, Output active power - 5.4 kW, Output nominal voltage - 200/208/220/230/240V ac, Crest factor - 3:1 Output nominal current - 25.0/27.5/30.0/33.0/36.0/39.0/42.0/45.0/48.0/51.0/54.0/57.0/60.0/63.0/66.0/69.0/72.0/75.0/78.0/81.0/84.0/87.0/90.0/93.0/96.0/99.0/102.0/105.0/108.0/111.0/114.0/117.0/120.0/123.0/126.0/129.0/132.0/135.0/138.0/141.0/144.0/147.0/150.0/153.0/156.0/159.0/162.0/165.0/168.0/171.0/174.0/177.0/180.0/183.0/186.0/189.0/192.0/195.0/198.0/201.0/204.0/207.0/210.0/213.0/216.0/219.0/222.0/225.0/228.0/231.0/234.0/237.0/240.0/243.0/246.0/249.0/252.0/255.0/258.0/261.0/264.0/267.0/270.0/273.0/276.0/279.0/282.0/285.0/288.0/291.0/294.0/297.0/300.0/303.0/306.0/309.0/312.0/315.0/318.0/321.0/324.0/327.0/330.0/333.0/336.0/339.0/342.0/345.0/348.0/351.0/354.0/357.0/360.0/363.0/366.0/369.0/372.0/375.0/378.0/381.0/384.0/387.0/390.0/393.0/396.0/399.0/402.0/405.0/408.0/411.0/414.0/417.0/420.0/423.0/426.0/429.0/432.0/435.0/438.0/441.0/444.0/447.0/450.0/453.0/456.0/459.0/462.0/465.0/468.0/471.0/474.0/477.0/480.0/483.0/486.0/489.0/492.0/495.0/498.0/501.0/504.0/507.0/510.0/513.0/516.0/519.0/522.0/525.0/528.0/531.0/534.0/537.0/540.0/543.0/546.0/549.0/552.0/555.0/558.0/561.0/564.0/567.0/570.0/573.0/576.0/579.0/582.0/585.0/588.0/591.0/594.0/597.0/600.0/603.0/606.0/609.0/612.0/615.0/618.0/621.0/624.0/627.0/630.0/633.0/636.0/639.0/642.0/645.0/648.0/651.0/654.0/657.0/660.0/663.0/666.0/669.0/672.0/675.0/678.0/681.0/684.0/687.0/690.0/693.0/696.0/699.0/702.0/705.0/708.0/711.0/714.0/717.0/720.0/723.0/726.0/729.0/732.0/735.0/738.0/741.0/744.0/747.0/750.0/753.0/756.0/759.0/762.0/765.0/768.0/771.0/774.0/777.0/780.0/783.0/786.0/789.0/792.0/795.0/798.0/801.0/804.0/807.0/810.0/813.0/816.0/819.0/822.0/825.0/828.0/831.0/834.0/837.0/840.0/843.0/846.0/849.0/852.0/855.0/858.0/861.0/864.0/867.0/870.0/873.0/876.0/879.0/882.0/885.0/888.0/891.0/894.0/897.0/900.0/903.0/906.0/909.0/912.0/915.0/918.0/921.0/924.0/927.0/930.0/933.0/936.0/939.0/942.0/945.0/948.0/951.0/954.0/957.0/960.0/963.0/966.0/969.0/972.0/975.0/978.0/981.0/984.0/987.0/990.0/993.0/996.0/999.0/1002.0/1005.0/1008.0/1011.0/1014.0/1017.0/1020.0/1023.0/1026.0/1029.0/1032.0/1035.0/1038.0/1041.0/1044.0/1047.0/1050.0/1053.0/1056.0/1059.0/1062.0/1065.0/1068.0/1071.0/1074.0/1077.0/1080.0/1083.0/1086.0/1089.0/1092.0/1095.0/1098.0/1101.0/1104.0/1107.0/1110.0/1113.0/1116.0/1119.0/1122.0/1125.0/1128.0/1131.0/1134.0/1137.0/1140.0/1143.0/1146.0/1149.0/1152.0/1155.0/1158.0/1161.0/1164.0/1167.0/1170.0/1173.0/1176.0/1179.0/1182.0/1185.0/1188.0/1191.0/1194.0/1197.0/1200.0/1203.0/1206.0/1209.0/1212.0/1215.0/1218.0/1221.0/1224.0/1227.0/1230.0/1233.0/1236.0/1239.0/1242.0/1245.0/1248.0/1251.0/1254.0/1257.0/1260.0/1263.0/1266.0/1269.0/1272.0/1275.0/1278.0/1281.0/1284.0/1287.0/1290.0/1293.0/1296.0/1299.0/1302.0/1305.0/1308.0/1311.0/1314.0/1317.0/1320.0/1323.0/1326.0/1329.0/1332.0/1335.0/1338.0/1341.0/1344.0/1347.0/1350.0/1353.0/1356.0/1359.0/1362.0/1365.0/1368.0/1371.0/1374.0/1377.0/1380.0/1383.0/1386.0/1389.0/1392.0/1395.0/1398.0/1401.0/1404.0/1407.0/1410.0/1413.0/1416.0/1419.0/1422.0/1425.0/1428.0/1431.0/1434.0/1437.0/1440.0/1443.0/1446.0/1449.0/1452.0/1455.0/1458.0/1461.0/1464.0/1467.0/1470.0/1473.0/1476.0/1479.0/1482.0/1485.0/1488.0/1491.0/1494.0/1497.0/1500.0/1503.0/1506.0/1509.0/1512.0/1515.0/1518.0/1521.0/1524.0/1527.0/1530.0/1533.0/1536.0/1539.0/1542.0/1545.0/1548.0/1551.0/1554.0/1557.0/1560.0/1563.0/1566.0/1569.0/1572.0/1575.0/1578.0/1581.0/1584.0/1587.0/1590.0/1593.0/1596.0/1599.0/1602.0/1605.0/1608.0/1611.0/1614.0/1617.0/1620.0/1623.0/1626.0/1629.0/1632.0/1635.0/1638.0/1641.0/1644.0/1647.0/1650.0/1653.0/1656.0/1659.0/1662.0/1665.0/1668.0/1671.0/1674.0/1677.0/1680.0/1683.0/1686.0/1689.0/1692.0/1695.0/1698.0/1701.0/1704.0/1707.0/1710.0/1713.0/1716.0/1719.0/1722.0/1725.0/1728.0/1731.0/1734.0/1737.0/1740.0/1743.0/1746.0/1749.0/1752.0/1755.0/1758.0/1761.0/1764.0/1767.0/1770.0/1773.0/1776.0/1779.0/1782.0/1785.0/1788.0/1791.0/1794.0/1797.0/1800.0/1803.0/1806.0/1809.0/1812.0/1815.0/1818.0/1821.0/1824.0/1827.0/1830.0/1833.0/1836.0/1839.0/1842.0/1845.0/1848.0/1851.0/1854.0/1857.0/1860.0/1863.0/1866.0/1869.0/1872.0/1875.0/1878.0/1881.0/1884.0/1887.0/1890.0/1893.0/1896.0/1899.0/1902.0/1905.0/1908.0/1911.0/1914.0/1917.0/1920.0/1923.0/1926.0/1929.0/1932.0/1935.0/1938.0/1941.0/1944.0/1947.0/1950.0/1953.0/1956.0/1959.0/1962.0/1965.0/1968.0/1971.0/1974.0/1977.0/1980.0/1983.0/1986.0/1989.0/1992.0/1995.0/1998.0/2001.0/2004.0/2007.0/2010.0/2013.0/2016.0/2019.0/2022.0/2025.0/2028.0/2031.0/2034.0/2037.0/2040.0/2043.0/2046.0/2049.0/2052.0/2055.0/2058.0/2061.0/2064.0/2067.0/2070.0/2073.0/2076.0/2079.0/2082.0/2085.0/2088.0/2091.0/2094.0/2097.0/2100.0/2103.0/2106.0/2109.0/2112.0/2115.0/2118.0/2121.0/2124.0/2127.0/2130.0/2133.0/2136.0/2139.0/2142.0/2145.0/2148.0/2151.0/2154.0/2157.0/2160.0/2163.0/2166.0/2169.0/2172.0/2175.0/2178.0/2181.0/2184.0/2187.0/2190.0/2193.0/2196.0/2199.0/2202.0/2205.0/2208.0/2211.0/2214.0/2217.0/2220.0/2223.0/2226.0/2229.0/2232.0/2235.0/2238.0/2241.0/2244.0/2247.0/2250.0/2253.0/2256.0/2259.0/2262.0/2265.0/2268.0/2271.0/2274.0/2277.0/2280.0/2283.0/2286.0/2289.0/2292.0/2295.0/2298.0/2301.0/2304.0/2307.0/2310.0/2313.0/2316.0/2319.0/2322.0/2325.0/2328.0/2331.0/2334.0/2337.0/2340.0/2343.0/2346.0/2349.0/2352.0/2355.0/2358.0/2361.0/2364.0/2367.0/2370.0/2373.0/2376.0/2379.0/2382.0/2385.0/2388.0/2391.0/2394.0/2397.0/2400.0/2403.0/2406.0/2409.0/2412.0/2415.0/2418.0/2421.0/2424.0/2427.0/2430.0/2433.0/2436.0/2439.0/2442.0/2445.0/2448.0/2451.0/2454.0/2457.0/2460.0/2463.0/2466.0/2469.0/2472.0/2475.0/2478.0/2481.0/2484.0/2487.0/2490.0/2493.0/2496.0/2499.0/2502.0/2505.0/2508.0/2511.0/2514.0/2517.0/2520.0/2523.0/2526.0/2529.0/2532.0/2535.0/2538.0/2541.0/2544.0/2547.0/2550.0/2553.0/2556.0/2559.0/2562.0/2565.0/2568.0/2571.0/2574.0/2577.0/2580.0/2583.0/2586.0/2589.0/2592.0/2595.0/2598.0/2601.0/2604.0/2607.0/2610.0/2613.0/2616.0/2619.0/2622.0/2625.0/2628.0/2631.0/2634.0/2637.0/2640.0/2643.0/2646.0/2649.0/2652.0/2655.0/2658.0/2661.0/2664.0/2667.0/2670.0/2673.0/2676.0/2679.0/2682.0/2685.0/2688.0/2691.0/2694.0/2697.0/2700.0/2703.0/2706.0/2709.0/2712.0/2715.0/2718.0/2721.0/2724.0/2727.0/2730.0/2733.0/2736.0/2739.0/2742.0/2745.0/2748.0/2751.0/2754.0/2757.0/2760.0/2763.0/2766.0/2769.0/2772.0/2775.0/2778.0/2781.0/2784.0/2787.0/2790.0/2793.0/2796.0/2799.0/2802.0/2805.0/2808.0/2811.0/2814.0/2817.0/2820.0/2823.0/2826.0/2829.0/2832.0/2835.0/2838.0/2841.0/2844.0/2847.0/2850.0/2853.0/2856.0/2859.0/2862.0/2865.0/2868.0/2871.0/2874.0/2877.0/2880.0/2883.0/2886.0/2889.0/2892.0/2895.0/2898.0/2901.0/2904.0/2907.0/2910.0/2913.0/2916.0/2919.0/2922.0/2925.0/2928.0/2931.0/2934.0/2937.0/2940.0/2943.0/2946.0/2949.0/2952.0/2955.0/2958.0/2961.0/2964.0/2967.0/2970.0/2973.0/2976.0/2979.0/2982.0/2985.0/2988.0/2991.0/2994.0/2997.0/3000.0/3003.0/3006.0/3009.0/3012.0/3015.0/3018.0/3021.0/3024.0/3027.0/3030.0/3033.0/3036.0/3039.0/3042.0/3045.0/3048.0/3051.0/3054.0/3057.0/3060.0/3063.0/3066.0/3069.0/3072.0/3075.0/3078.0/3081.0/3084.0/3087.0/3090.0/3093.0/3096.0/3099.0/3102.0/3105.0/3108.0/3111.0/3114.0/3117.0/3120.0/3123.0/3126.0/3129.0/3132.0/3135.0/3138.0/3141.0/3144.0/3147.0/3150.0/3153.0/3156.0/3159.0/3162.0/3165.0/3168.0/3171.0/3174.0/3177.0/3180.0/3183.0/3186.0/3189.0/3192.0/3195.0/3198.0/3201.0/3204.0/3207.0/3210.0/3213.0/3216.0/3219.0/3222.0/3225.0/3228.0/3231.0/3234.0/3237.0/3240.0/3243.0/3246.0/3249.0/3252.0/3255.0/3258.0/3261.0/3264.0/3267.0/3270.0/3273.0/3276.0/3279.0/3282.0/3285.0/3288.0/3291.0/3294.0/3297.0/3300.0/3303.0/3306.0/3309.0/3312.0/3315.0/3318.0/3321.0/3324.0/3327.0/3330.0/3333.0/3336.0/3339.0/3342.0/3345.0/3348.0/3351.0/3354.0/3357.0/3360.0/3363.0/3366.0/3369.0/3372.0/3375.0/3378.0/3381.0/3384.0/3387.0/3390.0/3393.0/3396.0/3399.0/3402.0/3405.0/3408.0/3411.0/3414.0/3417.0/3420.0/3423.0/3426.0/3429.0/3432.0/3435.0/3438.0/3441.0/3444.0/3447.0/3450.0/3453.0/3456.0/3459.0/3462.0/3465.0/3468.0/3471.0/3474.0/3477.0/3480.0/3483.0/3486.0/3489.0/3492.0/3495.0/3498.0/3501.0/3504.0/3507.0/3510.0/3513.0/3516.0/3519.0/3522.0/3525.0/3528.0/3531.0/3534.0/3537.0/3540.0/3543.0/3546.0/3549.0/3552.0/3555.0/3558.0/3561.0/3564.0/3567.0/3570.0/3573.0/3576.0/3579.0/3582.0/3585.0/3588.0/3591.0/3594.0/3597.0/3600.0/3603.0/3606.0/3609.0/3612.0/3615.0/3618.0/3621.0/3624.0/3627.0/3630.0/3633.0/3636.0/3639.0/3642.0/3645.0/3648.0/3651.0/3654.0/3657.0/3660.0/3663.0/3666.0/3669.0/3672.0/3675.0/3678.0/3681.0/3684.0/3687.0/3690.0/3693.0/3696.0/3699.0/3702.0/3705.0/3708.0/3711.0/3714.0/3717.0/3720.0/3723.0/3726.0/3729.0/3732.0/3735.0/3738.0/3741.0/3744.0/3747.0/3750.0/3753.0/3756.0/3759.0/3762.0/3765.0/3768.0/3771.0/3774.0/3777.0/3780.0/3783.0/3786.0/3789.0/3792.0/3795.0/3798.0/3801.0/3804.0/3807.0/3810.0/3813.0/3816.0/3819.0/3822.0/3825.0/3828.0/3831.0/3834.0/3837.0/3840.0/3843.0/3846.0/3849.0/3852.0/3855.0/3858.0/3861.0/3864.0/3867.0/3870.0/3873.0/3876.0/3879.0/3882.0/3885.0/3888.0/3891.0/3894.0/3897.0/3900.0/3903.0/3906.0/3909.0/3912.0/3915.0/3918.0/3921.0/3924.0/3927.0/3930.0/3933.0/3936.0/3939.0/3942.0/3945.0/3948.0/3951.0/3954.0/3957.0/3960.0/3963.0/3966.0/3969.0/3972.0/3975.0/3978.0/3981.0/3984.0/3987.0/3990.0/3993.0/3996.0/3999.0/4002.0/4005.0/4008.0/4011.0/4014.0/4017.0/4020.0/4023.0/4026.0/4029.0/4032.0/4035.0/4038.0/4041.0/4044.0/4047.0/4050.0/4053.0/4056.0/4059.0/4062.0/4065.0/4068.0/4071.0/4074.0/4077.0/4080.0/4083.0/4086.0/4089.0/4092.0/4095.0/4098.0/4101.0/4104.0/4107.0/4110.0/4113.0/4116.0/4119.0/4122.0/4125.0/4128.0/4131.0/4134.0/4137.0/4140.		

1	2	3	4	5
58	preț furnizor	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conectare în set	buc	1,00
59	preț furnizor	Tablou de distribuție, montat aparten, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, detat cu lacă și bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc	7,00
60	preț furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A) U=48V, cu RS-485	buc	7,00
61	preț furnizor	Accumulator 12V, 17Ah	buc	28,00

Sistemul de pază perimetrală (04/2020-1.2-TS)

(denumirea lucrării)

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	08-03-573-4	Capitolul 1. Lucrări de montaj Dulap (pupritu) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea controler pentru sistema	buc	1,00
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de recepție și control, de demarare, Controler pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,00
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronizate de transmisie. Reglarea sistemului de control și dirijare. Instalarea sistemului de operare, asigurării de program - Software pentru reglarea locala/distanța și administrare a sistemul	buc	1,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	32,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master și Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	32,00
6	10-02-051-01 K-8-333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare, Punct de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K-8-333)	100 buc	0,04
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare, Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc	22,40
8	08-03-573-4	Dulap (pupritu) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea releu	buc	1,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	9,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de distribuție SIOUX Junction box	buc	4,00
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de recepție și control, de demarare - SIOUXPRO2-REDUNDKIT	buc	2,00
12	10-08-003-06	Dispozitive optice (foto)electrice: bloc de alimentare și control	buc	2,00
13	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: Accumulator 12V, 17Ah	buc	2,00
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc	8,00
15	10-04-064-01	Aparatul de masa Computer	buc	1,00
16	08-02-398-1	Conductor in jehaburi, secțiune până la 6 mm ²	100 m	6,78
17	preț furnizor	Cablu dublu ekranat de tip LSS UTP solid Cat 5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor	m l	678,00
18	preț furnizor	Capitolul 2. Utilaj Box metalica pentru instalarea controler pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,00
19	preț furnizor	Controler pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,00
20	preț furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,00
21	preț furnizor	Software pentru administrarea sistemelor de tip GUFARDX sau similar	buc	1,00

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
22	preț furnizor	Set de senzori iXMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,00
23	preț furnizor	Set de 7 cutii pentru senzori iXMaster și Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MPC sau similar	buc	32,00
24	preț furnizor	Set pentru fixarea senzorilor pe plasa de tip SIOUXPRO2-Back-KIT sau similar	buc	32,00
25	preț furnizor	Cablu principal rezistent la radiații UV, FTP patch cablu, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,00
26	preț furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiații UV, FTP patch cablu, cat. 6E, lungime 3,5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	32,00
27	preț furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,00
28	preț furnizor	Box metalica pentru instalarea controler pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Releu sau similar	buc	1,00
29	preț furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare și 8 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,00
30	preț furnizor	Placa releu pe 8 releu de intrare, 4 releu tehnice și 4 releu zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,00
31	preț furnizor	Cutie de distribuție de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,00
32	preț furnizor	Dispozitive de recepție și control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,00
33	preț furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,00
34	preț furnizor	Accumulator 12V, 17Ah	buc	2,00
35	preț furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satec Integra existent	buc	8,00
36	preț furnizor	Computer cu următoarele caracteristici: A TX Case, MB Socket L200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7 ICH Realtek ALCC887, 1000 Mbps, Realtek RT8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, 5000MHz, Comet Lake S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16MB; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort, RAM 16Gb 3200MHz DDR4, Power 700 W, PFC activ, SSD, 2.5", Keyboard + Mouse: 4x HDMI male-male/18m, inclusiv licența pentru sistemul de operare Windows 10	buc	1,00

Sistem de control acces (04/2020-1.2-TS)

(denumirea lucrării)

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	08-03-573-4	Capitolul 1. Lucrări de montaj Dulap (pupritu) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	3,00
2	10-08-003-06	Dispozitive optice (foto)electrice: bloc de alimentare și control	buc	1,00
3	08-03-575-1	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	1,00
4	10-08-001-09	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: Accumulator 12V, 17Ah	buc	1,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	2,00
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizor de semnal	buc	6,00
7	10-01-039-06	Card reader, cu preagărire loc de montare	buc	8,00
8	CK33C aplicata	Montarea încastrului electro mecanic cu cilindru, fixat cu șuruburi anti vandali	buc	4,00
9	10-08-002-04	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de distribuție din metal usitor	buc	8,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de distribuție din metal	buc	4,00
11	preț furnizor	IP65, 110x110x50 mm	buc	4,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametru exterior până la 48 mm	800 m	0,35
13	preț furnizor	Furtun metalic coagrat cu izolație D=23 mm	m l	35,00

1	2	3	4	5
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal până la 27 mm	buc	5,00
15	preț furnizor	Bucia protecție cablu din furtun din oțel corugat D=23 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv ștachurie de prindere de suprafața usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în țevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împietrire comuna, secțiune sumara până la 6 mm ²	100 m	0,35
17	08-02-398-1	Conductor in jibeburi, secțiune până la 6 mm ²	100 m	9,35
18	preț furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 8x2x24AWG, cat. 6A, dublu ecranat	m1	990,00
19	08-02-398-2	Conductor in jibeburi, secțiune până la 35 mm ²	100 m	4,15
20	preț furnizor	Cablu HBBCar 3x2,5 mm ²	m1	415,00
21	preț furnizor	Capitolul 2. Uhlaj		
22	preț furnizor	Dulap montat pe perete LXBH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,00
23	preț furnizor	Dulap montat pe perete LXBH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,00
24	preț furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,00
25	preț furnizor	Accumulator 12V, 17Ah	buc	1,00
26	preț furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 ugi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,00
27	preț furnizor	Modul de expansiune ușă pentru centrala de control acces	set	2,00
28	preț furnizor	Convertizor RS-485/4DX intrare	buc	4,00
29	preț furnizor	Convertizor RS-485/Wiegand	buc	2,00
30	preț furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65, Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95% Yala electromecanică din inox, normal închisă, montată aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic și electronic), cu buton de deschidere încorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, în set cu cheile de deschidere mecanice (5 buc)	set	4,00
31	preț furnizor	Sensur cu contact magnetic, în corp metalic, montare aplicată, temperatura de operare -40°C/+60°C	buc	8,00
32	preț furnizor	Cardul de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,00

Rețele exterioare canalizare pluvială (04/2020-0-CPE)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TSC02B1	Capitolul 1. Lucrări de terasament Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descăroare în depozit teren cald. II	100 m ³	3,80
2	TSA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debite săpate cu excavator sau scropci, pentru completarea săpăturii la profiul taluzului, în teren mlăciu	m ³	12,70
3	TSC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descăroare auto teren cald. II	100 m ³	0,43
4	Ts151A1	Transportarea cu autocamionulă de 10t la distanța de: 1 km	1	70,95
5	TSC51B	Lucrări la descăroarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,43
6	TSC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,43
7	TsR05A	Sprinjuri de malai, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între malai, adâncimea săpăturii până la 4 m, interceptii între dulapi 0,00...0,20 m	m ²	703,23
8	TsD01B	Împășterea cu lopata a pământului afinal, în stratur uniforme, de 10-30 cm grosime, prinț-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bolștagilor, pământul provenind din teren mlăciu	m ³	54,00
9	TsD04B	Compactarea cu rulant de haina a umpluturilor executate în săpături	m ³	54,00

1	2	3	4	5
10	TsD02A1	orizontală sau înclinată la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	100 m ³	3,26
11	TsD05B	Împășterea pământului afinal provent din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senle de 65-80 CP, în stratur cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	3,26
12	TsD13A01	Compactarea cu malul mecanic de 1.50-200 kg a umpluturilor în stratur succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	3,26
13	AeF03A	Udarea manuală a straturilor de pământ cu stropitoarea, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor înșămbățate sau hrăzuite pentru consolidarea lor, în zona în care este utilă utilizarea de util mecanic	m ³	38,00
14	AeA08B aplic	Capitolul 2. Tevi și accesorii Umpluturi în sanuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, cu substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrat la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	23,00
15	SA37I	Montarea în pământ, în exteriorul căldirilor, a țevilor din PVC, SN4, etanșate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 315 mm	m	260,00
16	SA37I	Cot PVC, SN4, 45° d315 mm	buc	2,00
17	AeE13A	Brețata pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încasturare, conductele având diametrul de 315 mm	buc	6,00
18	AeE10A1	Capitolul 3. Cămine Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulație (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m ³	3,20
19	AeE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor: KLU-10	buc	5,00
20	AeE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor: KI1 10-6	buc	4,00
21	AeE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor: KI1 10-9	buc	4,00
22	AeE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor: KI111-10-1	buc	5,00
23	AeE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor: KI10-1	buc	5,00
24	AeE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor: KI1 7-3	buc	2,00
25	AeE10A1	Scara din oțel gata confecționată, pentru cămine de vizitare, inclusiv protecția anticorozivă de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90
26	AeE10A1	Scara din oțel gata confecționată, pentru cămine de vizitare, inclusiv protecția anticorozivă de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,40
27	AeE14A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulație (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m ³	3,47
28	AeE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 15-6	buc	1,00
29	AeE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 15-6	buc	1,00
30	AeE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 15-9	buc	4,00
31	AeE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI11-15-2	buc	1,00
32	AeE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI10-1	buc	1,00
33	AeE14A1	Scara din oțel gata confecționată, pentru cămine de vizitare, inclusiv protecția anticorozivă de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,40
34	AeE14A1	Capete cu rama, ne carosabil	buc	1,00

Lucrări pregătitoare și de sistematizare (04/2020-0-PC)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RPCB18F	Capitolul 1. Defrișarea și demolarea Demolarea betoninelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m ³	105,00
2	TSC35C11	Evacuarea deșeurilor cu Autocamionulă		

1	2	3	4	5
3	T&S1A1	Transportarea cu autobascacanta de 10 t la distanta de 1 km	1	252,00
4	T&C51D	Lucrari la desecarea pământului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,27
5	T&G03B	Defrișarea manuala a suprafețelor împănitate cu tufisuri si arbuști cu diametri de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in grămezi, in afara sau in zona lucrărilor cu scoțarea rădăcinii	100m2	5,55
6	T&G08D	Doborârea cu ferăstrău mecanic a arborilor de esențe foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrărilor, arborii rămânând diametrul de 10...30 cm	buc	10,00
7	T&G07F	Scoțarea cu mijloace manuale a cioarelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrărilor, transportarea făcându-se prin tracoare, diametrul cioarelor sau rădăcinilor de 31...50 cm	buc	10,00
8	DI95	Capitolul 2 Sistemizarea/teritoriul Săpătura mecanizata a rigoletor pe tractor pe sentle de cat. II	100 m3	2,31
9	T&C18B1	Săpătura mecanica cu buldozer pe tractor pe sentle de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, in teren cald. 2	100 m3	2,00
10	T&C33B1	Excavat transport cu încălțător frontal, la distanțe de încălțare in autovehicul cu încălțător frontal pe sentle de 0,5-0,99 m c, pământ din teren cald. II la distanța < 10 m	100 m3	2,42
11	T&S1A1	Transportarea cu autobascacanta de 10 t la distanța de 1 km	1	330,00
12	T&C51A	Lucrari la desecarea pământului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,42
13	T&C50A	Repararea si întretinerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,42
14	T&D01B	Împănțirea cu lopata a pământului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	4,00
15	T&D05B	Compactarea cu mașin mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat in parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,04
16	T&D13A01	Udarea manuala a straturilor de pământ cu stropitoare, pentru completarea umidității necesare compactării, precum si a suprafețelor înșămânțării sau brăzării pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3	0,40

Amenajare teritoriul (04/2020-0-FC)

(Continuarea lucrării)

№ crt.	Simbol normele și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	T&E06B	Capitolul 1. Acoperire tip B1 Pregătirea platformei de pământ in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruloiu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,74
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistența filtrantă, izolatoare, aerisire, anti gelivă și anti capilari, cu așternere mecanică, cu amestec nisip-pietriș	m3	41,10
3	DC05B	Întărâciment din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv așternerea stratului de nisip bituminat gr 30 mm	m2	274,00
4	T&C54C	Capitolul 2. Acoperire tip B2 Strat de fundație din pietriș	m3	24,04
5	T&C54A	Strat de fundație din nisip	m3	25,08
6	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), așezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	376,20
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundaji, socluri, ziduri	m3	1,25

1	2	3	4	5
8	T&C54C	Capitolul 3. Acoperire tip B3 Strat de fundație din pietriș	m3	6,30
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundaji, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	12,60
10	DE15A	Capitolul 4. Bordare Săpătura in platforma drumului pentru executarea caselei de încălzire a imbrăcămintilor	m3	5,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundalite de beton C12/15 35x200(h) cm	m	53,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundalite de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,00
13	T&D01B	Împănțirea cu lopata a pământului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Bordare)	m3	5,00
14	T&D05B	Compactarea cu mașin mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat in parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,05
15	A&E07A	Capitolul 5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necesarabil tip I, L=900 mm	buc	132,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundaji, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3	0,60
17	CA02C	Capitolul 6. Canal din beton (pl. 11) Beton simplu turnat in egalizări, C2,8/3,5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,30
18	CB03B	Cofraje din panouri rețolabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinite fiind incluse	m2	86,80
19	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in aeliere de gantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,40
20	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in aeliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	178,30
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundaji, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3	11,40
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundaji, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	1,38
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundaji, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20, F50	m3	0,48
24	A&E06A	Montarea grătarelor din fonta 500x500 mm sarțona C250 la guniile de scurgere	buc	10,00
25	IZF50A	Hidrozolajii electricele cu mortar ciment cu siclea solubila la fundul si pereti aplicate pe suprafețe onztonzale	m2	56,42
26	IZF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea straturilor de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termozolajiei sau a hidroizolajiei pe suprafețe onztonzale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminosaa (bitulin tialat), in 2 straturi	m2	52,08
27	T&D01B	Împănțirea cu lopata a pământului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi,	m3	4,00

1	2	3	4	5
		inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu		
28	TSD04B	Compactarea cu matul de ruina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamant in parte, avand 10 cm grosime pamant coeziv	m3	4,00
		Capitolul 7 Resturi de deformare RD1, RD2		
29	DC04B	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzura la drumuri	m	381,00
30	TR07A k=0,67	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv (curățarea rosturilor cu aer comprimat)	m	381,00
31	CE25B	Etanșarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu țeava din guma d=5 mm	m	320,00
32	CE25B	Etanșarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu țeava din guma d=30 mm	m	61,00
33	RpDB13 A	Umplerea rosturilor, la îmbătăcăminte cu lamă hidraulică folosind masele polimer-bituminoase	m	381,00
34	preț furnizor	Amorsa bituminoasă pentru granndura rosturi	kg	36,00
35	preț furnizor	Masele emulsionizate polimer-bituminoase pentru rosturi	kg	202,00
		Capitolul 8 Canal din beton L=82 m		
36	TsCO3B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren câmp II	100 m3	0,16
37	TsCO3F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren câmp II	100 m3	0,24
38	TsS1A1	Transportarea cu autobusculele de 10 t la distanța de: 1 km	1	39,60
39	TsCS1B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,24
40	TsCS0B	Repararea și întărirea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24
41	TsCS4C	Strat de fundație din piatră	m3	6,56
42	CB03B	Cofraje din panouri rețelabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclinat, sprințurile fiind incluse	m2	147,60
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3	11,48
44	TSD02B1	Împreșterea pământului afană provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,16
45	TSD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stroptire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	1,60
46	TSD05B	Compactarea cu matul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 70-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,16
		Capitolul 9 Receptor de scurgere a apei pluviale K1-K-3		
47	TsCO2B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren câmp II	100 m3	0,09
48	TsCO2D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în auto teren câmp II	100 m3	0,17
49	TsS1A1	Transportarea cu autobusculele de 10 t la distanța de: 1 km	1	28,05
50	TsCS1B	Repararea și întărirea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,17
51	TsCS0B	Sprinjuri de matul (cu dispozi metalici) așezată orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri, adâncimea săpăturii până la 4 m, interspați între dilajii	m2	66,30

1	2	3	4	5
53	TsCS4C	Strat de fundație din piatră	0,00 ..0,20 m	
54	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, C7/8,5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,96
55	CG01A	Strat suport pentru pardosea executat din mortar din ciment M100-1 de 3 cm grosime cu făta dirijată în	m2	2,60
56	CG01A1 k=2	Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M100-1, se adaugă sau se scade	m2	-9,60
57	AE14A	Executarea cârmnelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inleare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	4,41
58	AE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale cârmnelor conform seriei 3.900-3 editia 7, K1U1-15	buc	3,00
59	AE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale cârmnelor conform seriei 3.900-3 editia 7, K1U1-15-9	buc	6,00
60	AE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale cârmnelor conform seriei 3.900-5 editia 7, K1U1-15-2	buc	3,00
61	AE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale cârmnelor conform seriei 3.900-3 editia 7, K1UO-1	buc	3,00
62	AE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,00
63	CL26A	Rame metalice gata confecționare: M/C1, M/C2, M/HG	kg	46,24
64	CL18A	Confecții metalice diverse din levi D=350x80 mm înglobate total sau parțial în beton	kg	40,50
65	AcF13C	Instalarea capetelor cu bitum și ciliți bituminari la tuburile de protecție cu diametrul: 350 mm	buc	3,00
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,18
67	CB03B	Cofraje din panouri rețelabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclinat, sprințurile fiind incluse	m2	1,80
68	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparant: grile de protecție nr. 1 și nr. 2	kg	25,80
69	IZP01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea straturilor de diluzie, a bazelei, contra vopșilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum bitad), în 2 straturi	m2	33,00
70	CE13A	Întelitori la acoperșuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu lișăria în sistem monostrat pe suprafața orizontale montate pe suport continuu	m2	4,80
71	IZF50A	Hidroizolații electrate cu mortar ciment cu sticlă solubila la fundatii și pereți aplicate pe suprafețe orizontale (interioare)	m2	12,30
72	TSD01B	Împreșterea cu lopata a pământului afană, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămez, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	9,00
73	TSD04B	Compactarea cu matul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pamant coeziv	m3	9,00

Construcții din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)

(continua în urma)

Nr crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1		3	4	5
1	TsCO3F1	Capitolul 1 , Canal de drenaj		
2	TsS1A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren câmp II	100 m3	3,80
3	TsCS1B	Transportarea cu autobusculele de 10 t la distanța de: 1 km	1	627,00
4	TsCS0B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,80
		Repararea și întărirea drumurilor naturale la transportarea	100 m3	3,90

1	2	3	4	5
1				
5	TsC03B1	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren câmp. II	100 m ³	0,30
6	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debite săpate cu excavator sau scroper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	8,40
7	TsC34C	Strat de fundiție din pietriș	m ³	73,00
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m ³	22,00
9	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu plăci de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²	970,80
10	CC03A	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 100x100 mm, la pereți, cu greutatea plasei până la 3 kg/mp	kg	1.812,50
11	CA05I	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnare cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m ³	97,00
12	TsD01B	Impregntarea cu lopata a pământului arifrat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pământ la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bolțurilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	30,00
13	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 l, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m ³	3,00
14	TsD04A	Compactarea cu manul de mână a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m ³	30,00
15	TsC54A	Capitolul 2. Pereti gard din beton Strat de fundiție din nisip	m ³	106,50
16	TsC54C	Strat de fundiție din pietriș	m ³	106,50
17	CC03C	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 100x100 mm, la înălțimi mai mici sau egale cu 3,5 m, la plăci	kg	3.088,50
18	CA04K	Beton turnat în plăci, beton marfa conf. art. CA01 și turnare cu pompa, beton clasa C20/25 W6	m ³	82,00
19	TsC03F1	Capitolul 3. Perete de protecția contra apei Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autocisterna teren câmp. II	100 m ³	0,15
20	TsS1A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	24,75
21	TsC51B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,15
22	TsC50B	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren câmp. II	100 m ³	0,21
23	TsC03B1	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debite săpate cu excavator sau scroper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,80
24	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debite săpate cu excavator sau scroper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	1,80
25	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări beton marfa C2/8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m ³	1,80
26	CB03B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu plăci de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m ²	129,24
27	CC03A	Montare plase sudate d=5,0 mm, ochi 100x100 mm, la pereți, cu greutatea plasei până la 3 kg/mp	kg	411,80
28	CA05I	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, turnare cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m ³	14,20
29	TsD02B1	Impregntarea pământului arifrat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe înclinor cu senile de 65-80 CP, în straturi	100 m ³	0,21

1	2	3	4	5
30	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 l, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m ³	2,10
31	TsD05B	Compactarea cu manul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,21

Autoritatea contractantă

(semnătura autorizată)

Data " " "

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFCIARULUI

- 6.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 6.2. Antreprenorul general 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 în vigoare pentru construcții.
- 6.3. Antreprenorul general 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.
- 6.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
 - a) un exemplar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar
 - b) alții va fi trimis de către acesta la dispoziția pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic al celui.
- 6.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sănt cerute de subcontractorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenorul general.
- 6.6. 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 încheierea corepunzătoare a lucrărilor.
- 6.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general 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.
- 6.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subcontractare va fi pusă la dispoziția subcontractorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontractate (contracte de subcontractare), stabilite prin graficul de execuție.
- 6.9. Antreprenorul general 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.
- 6.10. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în quantum de 5 % din valoarea contractului atribuit prin:
 - a) emișă de o bancă comercială; sau
 - b) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile 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; sau
 - c) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile înaintate;
- 6.11. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.
- 6.12. Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atâta timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru oferta.

6.13. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat până la acea dată pretenții asupra ei. Atâta timp însă cât pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corepunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

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

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

6.16. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici aleșii. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în materie, deoparte 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 lamările, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulgeze taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidentiale.

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

6.18. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sânt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în altă cazuri în care ele contravine prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

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

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

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

6.22. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subcontractorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subcontractorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

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

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

6.24. În cazul necorespunerii de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul necorespunerii.

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

6.26. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces în

să retragă utilitățile, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurii și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor Antreprenorul general va evaza de pe șantier toate utilitățile de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

6.27. 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 alocate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

7. FORȚA DE MUNCĂ

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

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRIILOR PROPRU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de execuție, urmînd a fi supuse perioade la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general 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 Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt 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 general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

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

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

8.8. Lucrările executate de Antreprenorul general 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 general. Antreprenorul general trebuie să înfăpture 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 general numai dacă se dovedește a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

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

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.2.1. al prezentului contract este de pînă la finele anului 2023.

9.2. Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.

9.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înfăpture toate defecțiunile ce tin de nerespectarea clauzelor contractului pe cheltuală proprie 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 în vigoare a Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcție se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea întrei 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 independența ca subiecți de drept, însă sînt obligați să răspundă solidar față de autoritate 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 general l-a înșingălat în prealabil de pericolul legal de execuție dispoziției.

10.5. Antreprenorul general 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 pămînt, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vîină.

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

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri 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 Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrîngerii sau ale întreruperii sînt 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 în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celelalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,5% din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă a intrat în întârziere.

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

10.11. Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate 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 înșingătare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a căreia culpa a fost dovedită.

12. REZILIEREA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;

c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- Antreprenorul general se află în incapacitate de plată lichidare, aplicat sechestrul;
- Antreprenorul general 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;
- Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a răscut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;

• Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractantă va comunica în scris celelalte 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 reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

12.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va înlocui 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 general din vina căruia s-a reziliat contractul.

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

12.7. Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

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) Oferta financiară;
- d) Gratioul de timp pentru îndeplinirea contractului;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

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

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

14. RECHIZIȚELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL GENERAL

BENEFICIARUL

Adresa poștală:

Adresa poștală:

Telefon:

Telefon:

Cod fiscal:

Cod fiscal:

Banca:

Banca:

Cod:

Cod:

IBAN

IBAN

ANTREPRENORUL GENERAL

15. SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

L.Ș.

BENEFICIAR

L.Ș.

L.Ș.