

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

Obiectul achiziției: **Amenajarea trotuarelor, parcărilor și a terenului  
afereent acestora din bd. Mircea cel Bătrân (Etapa 1)**

Cod CPV: **45200000-9**

Autoritatea contractantă: **Pretura sectorului Ciocana**

Procedura achiziției: **Licitație deschisă**

## Secțiunea 1

### Dispoziții generale

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

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

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

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

4. Detaliile din document desenate și scrise prin care sunt determinate soluții urbanistice și de amenajare a teritoriului, arhitecturale, constructive, tehnologice, rezultatele calculelor și

argumentării soluțiilor adoptate, volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive, precum și alte soluții tehnice se prezintă în caietul de sarcini (anexa nr. 23 și anexa nr. 24).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

2) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

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

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

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmării penale.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Calificarea candidaților/ofertanților**

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

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

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

**21.** Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 35, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop,

trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

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

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

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

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

**26.** Autoritatea contractantă aplică criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

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

3) gestionarea deșeurilor din demolări;

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

5) contractul de performanță energetică;

6) conținut reciclat în beton și zidărie;

7) reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;

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

9) controlul și managementul consumului de energie;

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

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

12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;

13) îmbrăcămînți rezistente;

14) pardoseli din lemn;

15) încălzitoare de apă;

16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;

17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;

18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;

19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcămînților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotelor;



- 20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;
- 21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;
- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșeuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 3-a**

### **Pregătirea/Elaborarea ofertelor**

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

**52.** Oferta cuprinde următoarele formulare:

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

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

**54.** Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 4-a**

### **Depunerea și deschiderea ofertelor**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 5-a**

### **Evaluarea și compararea ofertelor**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Secțiunea a 6-a**

### **Atribuirea contractului**

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

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

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

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

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

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

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

**99.** Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către

autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexa nr. 1  
la Documentația standard nr. 69  
din "07" mai 2021

## ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

### I. Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Pretura sectorului Ciocana
IDNO	1007601010518
Adresa	MD 2044, mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân, 4/3
Numărul de telefon/fax	022-33-34-34
Adresa de e-mail a autorității contractante	<a href="mailto:ciocana.achizitii@gmail.com">ciocana.achizitii@gmail.com</a>
Pagina web oficială a autorității contractante	<a href="mailto:info@pretura.ciocana.md">info@pretura.ciocana.md</a>
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Elena TRIBOI, 022-33-18-07
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin.(11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	achizitii.md
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Administrație publică locală

### II. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
1	45200000-9	Amenajarea trotuarelor, parcărilor și a terenului aferent acestora din bd. Mircea cel Bătrân	1 buc.	Conform caietului de sarcini	16 176 967,00



	(Etapa 1)		
--	-----------	--	--

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

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

**IV. Alte informații:**

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	26 august 2021
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziție <input type="checkbox"/>
Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (Numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene)	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
Alte informații relevante	

**Conducătorul grupului de lucru: Elena TRIBOI**

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

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

privind achiziționarea: *Amenajarea trotuarelor, parcurilor și a terenului aferent acestora din bd. Mircea cel Bătrân (Etapa 1)*

prin procedura de achiziție: *Licitație deschisă*

1. Denumirea autorității contractante: *Pretura sectorului Ciocana*
2. IDNO: *1007601010518*
3. Adresa: *MD 2044, mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân, 4/3*
4. Numărul de telefon/fax: : *022-33-18-07, Fax: 022-33-34-34*
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:  
*ciocana.achizitii@gmail.com*
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): *Pretura sectorului Ciocana*
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind prestarea/executarea următoarelor servicii de proiectare/lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
1	45200000-9	<i>Amenajarea trotuarelor, parcurilor și a terenului aferent acestora din bd. Mircea cel Bătrân (Etapa 1)</i>	<i>Buc.</i>	<i>1</i>	<i>Conform caietului de sarcini din documentația de atribuire</i>	<i>16 176 967,00</i>
BUGET DE STAT Valoarea estimativă totală						<i>16 176 967,00</i>

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. nu este cazul
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
  - 1) Pentru un singur lot;
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: *nu vor fi acceptate*

- 12. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitată: 36 luni**
- 13. Termenul de valabilitate a contractului: 31 decembrie 2024**
- 14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): NU**
- 15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică**
- 16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAE	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
2	SPECIFICAȚII TEHNICE	Original, conform anexei nr. 1 la contractul model din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
3	SPECIFICAȚII DE PREȚ	Original, conform anexei nr. 2 la contractul model din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
4	Deviz de cheltuieli (Formularele 3, 5, 7)	Original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
5	Cerere de participare	Original, conform anexei nr. 7 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
6	Oferta	Original, conform anexei nr.8 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului Formularul ofertei din documentația standard anexată, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. Cu indicarea obligatorie a perioadei de garanție pentru lucrările executate - minim 5 ani.	da
7	Garanție bancară	Original, conform anexei nr.9 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului, 1% din suma totală a ofertei fără TVA - emisă de o bancă comercială, se prezintă la solicitarea beneficiarului în original la sediul autorității contractante	da

8	Grafic de executare a lucrărilor	Original, conform anexei nr.10 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
9	Declarație privind experiența similară	Original, conform anexei nr.12 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului <b>Participantul va dispune de un nivel minim de experiență în domeniu pentru a se califica cerințelor de îndeplinire a contractului: a) executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, da precum și prin procesul-verbal la terminarea lucrărilor</b>	da
10	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Original, conform anexei nr.13 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
11	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Original, conform anexei nr.14 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
12	Angajament terț susținător financiar	Original, conform anexei nr.18 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
13	Declarație terț susținător tehnic	Original, conform anexei nr.20 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
14	Declarație terț susținător profesional	Original, conform anexei nr.21 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
15	Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor	Original, conform anexei nr.22 din documentația de atribuire, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
16	Manualul Calității	Copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului Autoritatea contractantă va accepta certificatele echivalente emise de organisme stabilite în statele membre ale Uniunii Europene sau Internaționale	da
17	Dovada înregistrării persoanei juridice Certificat/decizie de înregistrare a	copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a	da

	întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Participantului	
18	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	copie – eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
19	Certificat de atribuire a contului bancar	copie – eliberată de banca deținătoare de cont, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da
20	Ultimul raport financiar (anul 2020)	copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului	da

**17. Garanția pentru ofertă, după caz : 1 % din valoarea ofertei fără TVA.**

**18. Termenul de garanție a lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări: 5 ani de la semnarea procesului de primire-predare a lucrărilor efectuate.**

**19. Garanția de bună execuție a contractului, după caz: 5 %, din valoarea contractului inclusiv TVA.**

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

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

**22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu este cazul.**

**23. Ofertele se prezintă în valuta: MDL**

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

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

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

**26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- conform SIA RSAP /până la: *informația o găsiți în SIA RSAP*
- pe: *informația o găsiți în SIA RSAP*

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

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

**28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile**

**29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

30. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
31. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:**  
limba de stat (română)
32. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu se aplică
33. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
34. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):**nu este cazul.
35. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** nu se aplică
36. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** 26.08.2021
37. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** 26.08.2021
38. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**
- | Denumirea instrumentului electronic                              | Se va utiliza/accepta sau nu |
|--|------------------------------|
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Da                           |
| sistemul de comenzi electronice                                  | Nu                           |
| facturarea electronică   | Da                           |
| plățile electronice  | Da                           |
39. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** *Nu*
40. **Alte informații relevante:**
- 

**Conducătorul grupului de lucru:** Elena TRIBOI

## CERERE DE PARTICIPARE

Către \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante și adresa completă)

### Stimați domni,

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

Data completării . . . . . Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE  
privind valabilitatea ofertei**

Către \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea**

\_\_\_\_\_  
(se indică obiectul achiziției)

**prin procedura de achiziție** \_\_\_\_\_,  
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de  
\_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi  
acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)



**BANCA**

\_\_\_\_\_  
(denumirea)

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

Către \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

\_\_\_\_\_  
cu privire la procedura de atribuire a contractului

\_\_\_\_\_  
subsemnații \_\_\_\_\_  
(denumirea contractului de achiziție publică)

\_\_\_\_\_  
(denumirea băncii)  
înregistrat  
la \_\_\_\_\_,  
(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_  
să \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante)

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

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

1. Ofertantul

\_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în

ziua \_\_\_ luna \_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)

Anexa nr. 10  
la Documentația standard nr.69  
din "07" mai 2021

### GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind experiența similară**

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

Semnat: \_\_\_\_\_  
Nume: \_\_\_\_\_  
Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_  
Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Anexa nr. 13  
la Documentația standard nr.69  
din "07" mai 2021

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate**

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

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

Semnat: \_\_\_\_\_  
Nume: \_\_\_\_\_  
Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_  
Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR**

**Terț susținător financiar**  
.....(denumirea)

**ANGAJAMENT**

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către, .....

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

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

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

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

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

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

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

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

Data completării,

Terț susținător,  
(semnătură autorizată)

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

### Terț susținător tehnic

.....  
(denumirea)

### Declarație

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

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

### LISTA

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

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

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

.....

(*denumirea ofertantului/candidatului*)

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

### Terț susținător profesional

.....

(denumirea)

### Declarație

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

### LISTA

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

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

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

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

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

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

(denumirea ofertantului/candidatului).



Data completării,

Terț susținător,

(semnătură autorizată)

Anexa nr. 22  
la Documentația standard nr.69  
din "07" mai 2021

(Antetul instituției)

„\_\_\_\_\_” nr. \_\_\_\_\_

### AVIZ

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

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau	încalcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
	Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			

III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			
		Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate.			
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorifice, compresoare; I. tehnologice.			
		Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

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

Director  
(Prenume, Nume)

Ex. \_\_\_\_\_  
(Prenume, Nume)

Tel. \_\_\_\_\_

Semnătura \_\_\_\_\_

~~~~~  
~ (Antetul instituției)

Anexa nr. 23  
la Documentația standard nr.69  
din "07" mai 2021

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul: *Amenajarea parțială a terenului proprietate municipală cu nr-  
cadastrale 0100311380 și 0100313478 din mun. Chișinău bd. Mircea cel Bătrân (Etapa 1).*  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Pretura sectorului Ciocana \_\_\_\_\_  
(denumirea, adresa)

#### Descriere generală

Denumirea autorității contractante: Pretura sectorului Ciocana  
IDNO: 1007601010518

Adresa: MD 2044, mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrân, 4/3

Numărul de telefon/fax: 022-33-18-07, Fax: 022-33-34-34

Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:  
ciocana.achizitii@gmail.com, [info@pretura.ciocana.md](mailto:info@pretura.ciocana.md).

| Nr. d/o                                         | Cod CPV           | Denumirea serviciilor de proiectare sau de lucrări solicitate                                                 | Unitate a de măsură | Cantitate a | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință   | Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                 |                   | <b>Lotul 1</b>                                                                                                |                     |             |                                                                   |                                                              |
| <b>1</b>                                        | <b>45200000-9</b> | <i>Amenajarea trotuarelor, parcurilor și a terenului aferent acestora din bd. Mircea cel Bătrân (Etapa 1)</i> | <i>Buc.</i>         | <b>1</b>    | <i>Conform caietului de sarcini din documentația de atribuire</i> | <b>16 176 967,00</b>                                         |
| <b>BUGET DE STAT Valoarea estimativă totală</b> |                   |                                                                                                               |                     |             |                                                                   | <b>16 176 967,00</b>                                         |

#### 2. Informații și proiectare

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

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

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

#### **4. Mostre**

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

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

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

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

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

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

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

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

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

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

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

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

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

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

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

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

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

#### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

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

#### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

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

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

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

#### **16. Definiții**

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

#### **17. Cerințe privind calculul costului**

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

### 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

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

### 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

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

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

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

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

### Amenajarea teritoriului Etapa 1

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                             | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de pregatire</b><br><b>Capitolul 1.1. Demolate imbracaminte</b>                                                                                                                                                                      |                    |           |
| 1      | DI109                     | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -acces                                                                                                                                                                                               | m3                 | 2 524,00  |
| 2      | DI109                     | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -trotuar                                                                                                                                                                                             | m3                 | 1 201,50  |
| 3      | RpDB35A                   | Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm S=5390 | m2                 | 5 390,00  |
| 4      | RpDB36C                   | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x80x20)                                                                                                      | m                  | 4 300,00  |

| 1                                          | 2                      | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5        |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 5                                          | RpDB36C                | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x30x15)                         | m      | 5 720,00 |
| 6                                          | TsC03G1                | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 45,90    |
| 7                                          | TsI51B5                | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                        | t      | 7 323,03 |
| 8                                          | TsC51C                 | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                               | 100 m3 | 45,90    |
| <b>Capitolul 1.2. Demolate constructii</b> |                        |                                                                                                                                                                                 |        |          |
| 9                                          | RpCS20G                | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale                                                                                                             | kg     | 8 619,46 |
| 10                                         | RCsG51A( применит ельн | Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn -chiosc                                                                    | m3     | 141,00   |
| 11                                         | RpCP44B                | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-copertina                                                                                                      | kg     | 800,00   |
| 12                                         | RpCG29C                | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor                             | m3     | 32,40    |
| 13                                         | RpCB18C                | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.                           | m3     | 24,90    |
| 14                                         | RpCH32E                | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.                                                                         | m3     | 2,10     |
| 15                                         | RpCP44B                | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-piloni metalici                                                                                                | kg     | 39,00    |
| 16                                         | RpCS19G                | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton-jgheab din beton                                                                                                               | m      | 11,50    |
| 17                                         | RpCG29C                | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - lada de gunoi             | m3     | 32,40    |
| 18                                         | CP16B k=0.5            | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale -Havuz decorativ (demolate)                                                                                     | buc    | 1,00     |
| 19                                         | RpCS20G                | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale-ingradire a santierului din tabla cutata                                                                    | kg     | 820,10   |
| 20                                         | DF22B k=0.5            | Deplantarea stilpilor pentru semafoare-demolate dispotizive                                                                                                                     | buc    | 6,00     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 21 | TsH91B<br>k=0.5 | Instalarea urne-demontare                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 12,00  |
| 22 | TsH91A<br>k=0.5 | Instalarea banci pe 2 picioare -demontare                                                                                                                                                                                                               | buc    | 8,00   |
| 23 | CP16B<br>k=0.5  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale -ghiveciuride flori din beton (demolate)                                                                                                                                                | buc    | 36,00  |
| 24 | TsH92B          | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                  | t      | 141,01 |
| 25 | TsI50B5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                         | t      | 141,01 |
| 26 | TsC51C          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 2,11   |
|    |                 | <b>Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint</b>                                                                                                                                                                                                         |        |        |
| 27 | TsC18A1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)                                                                                                          | 100 m3 | 43,34  |
| 28 | TsC18B1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)                                                                                                         | 100 m3 | 26,37  |
| 29 | TsC18B1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Saparea albiei sub accese                                                                                                | 100 m3 | 11,12  |
| 30 | TsC18B1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)                                                                                               | 100 m3 | 7,83   |
| 31 | TsC18B1         | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)                                                 | 100 m3 | 10,40  |
| 32 | TsD7A1          | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. | 100 m3 | 18,23  |
| 33 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                          | 100 m3 | 19,34  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 34 | TsI50B5      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                | t      | 3 384,50  |
| 35 | TsC51B       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                      | 100 m3 | 19,34     |
|    |              | <b>Capitolul 3. Imbracamint si pavaj</b><br><b>Capitolul 3.1. Acoperire acceselor</b><br><b>S=11200m2</b>                                                                                                                             |        |           |
| 36 | DA06B2       | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm)                                                             | m3     | 1 680,00  |
| 37 | DA12C        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)                                                                                          | m3     | 1 680,00  |
| 38 | DB19G        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                        | m2     | 11 200,00 |
| 39 | DB16E<br>k=2 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)                                                                                                             | m2     | 11 200,00 |
|    |              | <b>Capitolul 3.2. Trotuar tehnic S=1670m2</b>                                                                                                                                                                                         |        |           |
| 40 | DA12C        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)                                                                                          | m3     | 250,50    |
| 41 | DB16G        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                    | m2     | 1 670,00  |
|    |              | <b>Capitolul 3.3. Trotuar si teren din dale de beton S=11870m2</b>                                                                                                                                                                    |        |           |
| 42 | DA12C        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)                                                                                          | m3     | 1 780,50  |
| 43 | DE18A        | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm) | m2     | 11 870,00 |
| 44 | DA12C        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)-pentru placi de tactil                                                                   | m3     | 9,48      |
| 45 | DE18A        | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din                                                                                                                                                  | m2     | 63,20     |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                            | 4  | 5        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|    |              | amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton tactil h=60mm)                      |    |          |
|    |              | <b>Capitolul 3.4. Acoperit cu beton asfaltic S=550m2</b>                                                                                                                     |    |          |
| 46 | DB19G        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                               | m2 | 550,00   |
| 47 | DB16E<br>k=2 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)                                                    | m2 | 550,00   |
|    |              | <b>Capitolul 4. Alte lucrari</b>                                                                                                                                             |    |          |
| 48 | DE10C        | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                  | m  | 3 790,00 |
| 49 | DE11A        | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m  | 4 300,00 |
| 50 | DE11A        | Canal de scurgere OL-25 cu gratar OL-25                                                                                                                                      | m  | 30,00    |

**Amenajarea teritoriului Etapa 1  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                          | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                | 4     | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de pregatire</b>                                   |       |                                        |
|        |                             | <b>1.1. Demolate imbracaminte</b>                                |       |                                        |
| 1      | D1109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -acces   | m3    |                                        |
|        | 9310060<br>019930           | Muncitor                                                         | h-om  | 1,6000                                 |
|        | 2875277<br>400000           | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                      | h-ut. | 0,7750                                 |
|        | 2952220<br>003546           | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut. | 0,0191                                 |
|        | 2952270<br>003370           | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut. | 0,7750                                 |
| 2      | D1109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic -trotuar | m3    |                                        |
|        | 9310060<br>019930           | Muncitor                                                         | h-om  | 1,6000                                 |
|        | 2875277<br>400000           | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                      | h-ut. | 0,7750                                 |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|   | 2952220<br>003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut.  | 0,0191 |
|   | 2952270<br>003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut.  | 0,7750 |
| 3 | RpDB35<br>A       | Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm S=5390+3800 | m2     |        |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1700 |
| 4 | RpDB36<br>C       | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x80x20)                                                                                                           | m      |        |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,4200 |
| 5 | RpDB36<br>C       | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100x30x15)                                                                                                           | m      |        |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,4200 |
| 6 | TsH92B            | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                            | t      |        |
|   | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,1100 |
| 7 | TsI50B5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                            | t      |        |
|   | 3410540<br>000006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut.  | 0,2580 |
| 8 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |        |
|   | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3800 |
|   | 2952260<br>003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 0,4200 |
|   |                   | <b>1.2. Demolate constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
| 9 | RpCS20<br>G       | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale                                                                                                                                                                                               | kg     |        |
|   | 7123030<br>012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0200 |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 9310060<br>019922            | Muncitor deservire                                                                                                                                           | h-om  | 0,0200 |
|    | 2410520<br>006751            | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,<br>deschidere max.=5,5 m, moment max.=15<br>TFM                                                                        | h-ut. | 0,0200 |
|    | 3110500<br>002401            | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                    | h-ut. | 0,0200 |
| 10 | RCsG51<br>A(приме<br>нителън | Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de<br>calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta,<br>planseu - lemn -chiosc                                           | m3    |        |
|    | 9310060<br>019930            | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om  | 1,5140 |
|    | 2912340<br>002512            | Motocompresor mobil de joasa presiune<br>4.0-5.9 m3/min                                                                                                      | h-ut. | 0,0870 |
|    | 2952270<br>003311            | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                              | h-ut. | 0,0870 |
|    | 2952260<br>003503            | Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa                                                                                                                            | h-ut. | 0,0090 |
|    | 3410540<br>000001            | Autocamion, 5 t                                                                                                                                              | h-ut. | 0,0590 |
|    | 2952260<br>003552            | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                     | h-ut. | 0,0010 |
| 11 | RpCP44<br>B                  | Demontarea constructiilor metalice fara<br>recuperarea materialelor-copertina                                                                                | kg    |        |
|    | 7214240<br>021800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                              | h-om  | 0,0080 |
|    | 7212030<br>022700            | Sudor                                                                                                                                                        | h-om  | 0,0025 |
|    | 9310060<br>019922            | Muncitor deservire                                                                                                                                           | h-om  | 0,0010 |
|    | 2413547<br>308164            | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                     | kg    | 0,0004 |
|    | 2411115<br>904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3    | 0,0006 |
|    | 2410520<br>006751            | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,<br>deschidere max.=5,5 m, moment max.=15<br>TFM                                                                        | h-ut. | 0,0002 |
| 12 | RpCG29<br>C                  | Demolarea peretilor de zidarie din<br>caramida plina, BCA, blocuri ceramice<br>sau din beton usor, caramizi GVP,<br>exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3    |        |
|    | 7122050<br>013400            | Zidar                                                                                                                                                        | h-om  | 0,4500 |
|    | 9310060<br>019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om  | 3,5000 |
|    | 4100126<br>202818            | Apa                                                                                                                                                          | m3    | 0,1200 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                   | 4     | 5       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 2922140<br>006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0800  |
| 13 | RpCB18<br>C       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.               | m3    |         |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                            | h-om. | 10,0000 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om. | 3,5000  |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3    | 0,0200  |
|    | 2922140<br>006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,2000  |
| 14 | RpCH32<br>E       | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.                                                             | m3    |         |
|    | 7124010<br>010700 | Dulgher                                                                                                                                                             | h-om  | 2,0000  |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om  | 0,4400  |
| 15 | RpCP44<br>B       | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-piloni metalici                                                                                    | kg    |         |
|    | 7214240<br>021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                     | h-om  | 0,0080  |
|    | 7212030<br>022700 | Sudor                                                                                                                                                               | h-om  | 0,0025  |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0010  |
|    | 2413547<br>308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg    | 0,0004  |
|    | 2411115<br>904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3    | 0,0006  |
|    | 2410520<br>006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                     | h-ut. | 0,0002  |
| 16 | RpCS19<br>G       | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton-jgheab din beton                                                                                                   | m     |         |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2600  |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                  | h-om  | 0,2600  |
| 17 | RpCG29<br>C       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - lada de gunoi | m3    |         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 7122050<br>013400 | Zidar                                                                                                        | h-om  | 0,4500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                        | h-om  | 3,5000 |
|    | 4100126<br>202818 | Apa                                                                                                          | m3    | 0,1200 |
|    | 2922140<br>006702 | Macara de fereastră                                                                                          | h-ut. | 0,0800 |
| 18 | CP16B<br>k=0.5    | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale -Havuz decorativ (demolate)                  | buc   |        |
|    | 7123030<br>012500 | Montator P.B                                                                                                 | h-om  | 1,3000 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                        | h-om  | 0,1500 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                | m3    | 0,0012 |
|    | 2922140<br>006000 | Macara pe pneuri                                                                                             | h-ut. | 0,4500 |
| 19 | RpCS20<br>G       | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale-ingradire a santierului din tabla cutata | kg    |        |
|    | 7123030<br>012500 | Montator P.B                                                                                                 | h-om  | 0,0200 |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                           | h-om  | 0,0200 |
|    | 2410520<br>006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                              | h-ut. | 0,0200 |
|    | 3110500<br>002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                    | h-ut. | 0,0200 |
| 20 | DF22B<br>k=0.5    | Deplantarea stilpilor pentru semafoare-demolate dispozitive                                                  | buc   |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om  | 0,4500 |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                      | h-om  | 0,2100 |
| 21 | TsH91B<br>k=0.5   | Instalarea urne-demontare                                                                                    | buc   |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                         | h-om  | 0,6000 |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                           | h-om  | 0,4500 |
| 22 | TsH91A<br>k=0.5   | Instalarea banci pe 2 picioare -demontare                                                                    | buc   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                         | 4      | 5      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 1,9000 |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                        | h-om   | 0,4500 |
| 23 | CP16B<br>k=0.5    | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale -ghiveciuride flori din beton (demolate)                                                  | buc    |        |
|    | 7123030<br>012500 | Montator P.B                                                                                                                                              | h-om   | 1,3000 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                     | h-om   | 0,1500 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                             | m3     | 0,0012 |
|    | 2922140<br>006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                          | h-ut.  | 0,4500 |
| 24 | TsH92B            | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                    | t      |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 1,1100 |
| 25 | TsI50B5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km                                                                                           | t      |        |
|    | 3410540<br>000006 | Autobasculanta                                                                                                                                            | h-ut.  | 0,2580 |
| 26 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                         | 100 m3 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 0,3800 |
|    |                   | <b>2. Nivelarea maselor de pamint</b>                                                                                                                     |        |        |
| 27 | TsC18A<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)            | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                       | h-ut.  | 2,1000 |
| 28 | TsC18B<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)           | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                       | h-ut.  | 2,7400 |
| 29 | TsC18B<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese | 100 m3 |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 2952260<br>003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 2,7400 |
| 30 | TsC18B<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)                                                                                               | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 2,7400 |
| 31 | TsC18B<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)                                                 | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 2,7400 |
| 32 | TsD7A1            | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. | 100 m3 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 5,0700 |
|    | 2952240<br>004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                 | h-ut.  | 8,7020 |
| 33 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                          | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 2,2500 |
| 34 | TsI50B5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                  | t      |        |
|    | 3410540<br>000006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut.  | 0,2580 |
| 35 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600 |
|    | 1411122<br>201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040 |
|    | 2952260<br>003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut.  | 0,4000 |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                         | 4     | 5      |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |                         | <b>3. Imbracamint si pavaj</b>                                                                                                                                            |       |        |
|    |                         | <b>3.1. Acoperire acceselor S=11200m2</b>                                                                                                                                 |       |        |
| 36 | DA06B2                  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=150mm) | m3    |        |
|    | 7129020<br>012800       | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3700 |
|    | 4100116<br>202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3    | 0,2320 |
|    | 1421102<br>200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3    | 1,3110 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut. | 0,1530 |
|    | 3410540<br>005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut. | 0,0230 |
|    | 2952220<br>003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0480 |
| 37 | DA12C                   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)                              | m3    |        |
|    | 7129020<br>012800       | Pavator                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,3000 |
|    | 1411122<br>201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                      | m3    | 1,2700 |
|    | 4100116<br>202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                  | m3    | 0,0500 |
|    | 2952220<br>003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0420 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut. | 0,2180 |
|    | 3410540<br>005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                             | h-ut. | 0,0050 |
| 38 | DB19G                   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                            | m2    |        |
|    | 7129040<br>010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0600 |
|    | 1111000<br>1000131<br>0 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                      | t     | 0,1410 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                          | h-ut. | 0,0079 |
|    | 2952240<br>004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                       | h-ut. | 0,0079 |
|    | 2952240                 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu                                                                                                                                | h-ut. | 0,0079 |



| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 005100                  | motor term. 92 cp                                                                                                                            |       |        |
| 39 | DB16E<br>k=2            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)                    | m2    |        |
|    | 7129040<br>010110       | Asfaltator                                                                                                                                   | h-om  | 0,0400 |
|    | 1111000<br>1000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                      | t     | 0,0590 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                             | h-ut. | 0,0033 |
|    | 2952240<br>004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                          | h-ut. | 0,0033 |
|    | 2952240<br>005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                 | h-ut. | 0,0033 |
|    |                         | <b>3.2. Trotuar tehnic S=1670m2</b>                                                                                                          |       |        |
| 40 | DA12C                   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm) | m3    |        |
|    | 7129020<br>012800       | Pavator                                                                                                                                      | h-om  | 0,3000 |
|    | 1411122<br>201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                         | m3    | 1,2700 |
|    | 4100116<br>202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                     | m3    | 0,0500 |
|    | 2952220<br>003546       | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                    | h-ut. | 0,0420 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                             | h-ut. | 0,2180 |
|    | 3410540<br>005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                | h-ut. | 0,0050 |
| 41 | DB16G                   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica                           | m2    |        |
|    | 7129040<br>010110       | Asfaltator                                                                                                                                   | h-om  | 0,0500 |
|    | 1111000<br>1000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                      | t     | 0,0830 |
|    | 2710603<br>420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                              | kg    | 0,0090 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                             | h-ut. | 0,0046 |
|    | 2952240<br>004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                          | h-ut. | 0,0046 |
|    | 2952240                 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu                                                                                                   | h-ut. | 0,0046 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 005100            | motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                     |       |        |
|    |                   | <b>3.3. Trotuar si teren din dale de beton<br/>S=11870+9100=20970m2</b>                                                                                                                                                               |       |        |
| 42 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)                                                                                          | m3    |        |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3000 |
|    | 1411122<br>201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                  | m3    | 1,2700 |
|    | 4100116<br>202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0500 |
|    | 2952220<br>003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,0420 |
|    | 2952240<br>004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,2180 |
|    | 3410540<br>005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                         | h-ut. | 0,0050 |
| 43 | DE18A             | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm) | m2    |        |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5802 |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0158 |
|    | 2661112<br>800655 | Placi din beton, pentru trotuare g=60mm                                                                                                                                                                                               | m2    | 1,0150 |
|    | 2651122<br>100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,6000 |
|    | 2651122<br>100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | kg    | 7,8700 |
|    | 1421102<br>200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0050 |
|    | 1421102<br>200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0428 |
|    | 2881116<br>002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,0200 |
| 44 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)-pentru placi de tactil                                                                   | m3    |        |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 0,3000 |
|    | 1411122           | Piatra sparta pentru pt.drumuri                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,2700 |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 201672                     | r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|    | 4100116<br>202806          | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0500 |
|    | 2952220<br>003546          | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                    | h-ut. | 0,0420 |
|    | 2952240<br>004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,2180 |
|    | 3410540<br>005603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut. | 0,0050 |
| 45 | DE18A                      | Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton tactil h=60mm) | m2    |        |
|    | 7129020<br>012800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,5802 |
|    | 9310060<br>019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0158 |
|    | 2661112<br>800655-<br>tact | Plăci din beton tactil pentru trotuare g=60mm                                                                                                                                                                                                | m2    | 1,0150 |
|    | 2651122<br>100027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,6000 |
|    | 2651122<br>100442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                    | kg    | 7,8700 |
|    | 1421102<br>200546          | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0050 |
|    | 1421102<br>200547          | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0428 |
|    | 2881116<br>002701          | Disc pentru tăiat plăci                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 0,0200 |
|    |                            | <b>3.4. Acoperit cu beton asfaltic S=550m2</b>                                                                                                                                                                                               |       |        |
| 46 | DB19G                      | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică                                                                                                                               | m2    |        |
|    | 7129040<br>010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0600 |
|    | 1111000<br>1000131<br>0    | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                         | t     | 0,1410 |
|    | 2952240<br>004010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                             | h-ut. | 0,0079 |
|    | 2952240<br>004003          | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,0079 |
|    | 2952240<br>005100          | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,0079 |
| 47 | DB16E                      | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate                                                                                                                                                                                                   | m2    |        |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                            | 4     | 5      |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | k=2                     | marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica (50mm)                                                                                               |       |        |
|    | 7129040<br>010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0400 |
|    | 1111000<br>1000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                      | t     | 0,0590 |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                             | h-ut. | 0,0033 |
|    | 2952240<br>004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                          | h-ut. | 0,0033 |
|    | 2952240<br>005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                 | h-ut. | 0,0033 |
|    |                         | <b>4. Alte lucrari</b>                                                                                                                                                       |       |        |
| 48 | DE10C                   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                  | m     |        |
|    | 9310060<br>019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1500 |
|    | 7129020<br>012800       | Pavator                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,5200 |
|    | 2663102<br>100911       | Beton marfa clasa B 15/M200                                                                                                                                                  | m3    | 0,0450 |
|    | 2651122<br>100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                               | kg    | 3,1700 |
|    | 1421102<br>200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                            | m3    | 0,0090 |
|    | 4100116<br>202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3    | 0,0060 |
|    | 2666122<br>800286       | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm                                                                                                                 | m     | 1,0050 |
| 49 | DE11A                   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m     |        |
|    | 9310060<br>019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1200 |
|    | 7129020<br>012800       | Pavator                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1800 |
|    | 2663102<br>100911       | Beton marfa clasa B 15/M200                                                                                                                                                  | m3    | 0,0480 |
|    | 2651122<br>100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                               | kg    | 1,0200 |
|    | 1421102<br>200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                            | m3    | 0,0030 |
|    | 2666122                 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni                                                                                                                                     | m     | 1,0050 |

| 1  | 2                          | 3                                       | 4    | 5      |
|----|----------------------------|-----------------------------------------|------|--------|
|    | 800324                     | 100x20x8cm                              |      |        |
|    | 4100116<br>202818          | Apa pentru mortare si betoane           | m3   | 0,0030 |
| 50 | DE11A                      | Canal de scurgere OL-25 cu gratar OL-25 | m    |        |
|    | 9310060<br>019900          | Muncitor necalificat                    | h-om | 0,1200 |
|    | 7129020<br>012800          | Pavator                                 | h-om | 0,1800 |
|    | 2663102<br>100911          | Beton marfa clasa B 15/M200             | m3   | 0,1415 |
|    | 2666122<br>800325-<br>OL25 | Uluc canalizare OL-25 cu grilaj         | m    | 1,0050 |
|    | 4100116<br>202818          | Apa pentru mortare si betoane           | m3   | 0,0030 |

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

**Manopera :**

|     |               |                       |       |           |
|-----|---------------|-----------------------|-------|-----------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                 | h-om  | 29,16     |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om. | 249,00    |
| 3.  | 7123030012500 | Montator P.B          | h-om  | 212,84    |
| 4.  | 7124010010700 | Dulgher               | h-om  | 4,20      |
| 5.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om  | 17 104,52 |
| 6.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om  | 1 728,50  |
| 7.  | 7212030022700 | Sudor                 | h-om  | 2,10      |
| 8.  | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om  | 6,71      |
| 9.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 10 310,00 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om  | 6 001,19  |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om. | 87,15     |
| 12. | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om  | 529,45    |
| 13. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om  | 6 174,27  |
|     |               | <b>Total manopera</b> |       |           |

**Materiale:**

|    |                     |                                                         |    |          |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------|----|----------|
| 1. | 11110001000131<br>0 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 1 656,75 |
| 2. | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 1 525,11 |
| 3. | 1411122201672       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm    | m3 | 6 458,55 |
| 4. | 1411122201752       | Piatra sparta                                           | m3 | 0,08     |
| 5. | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3 | 47,01    |
| 6. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 2 202,48 |
| 7. | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)    | m3 | 105,17   |
| 8. | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm                     | m3 | 900,22   |

|     |                    |                                                              |     |            |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----|------------|
|     |                    | (pentru strat)                                               |     |            |
| 9.  | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 0,51       |
| 10. | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                     | kg  | 0,35       |
| 11. | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                               | kg  | 16 400,30  |
| 12. | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                  | kg  | 33 653,12  |
| 13. | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                    | kg  | 165 531,28 |
| 14. | 2661112800655      | Placi din beton, pentru trotuare g=60mm                      | m2  | 21 284,55  |
| 15. | 2661112800655-tact | Placi din beton tactil pentru trotuare g=60mm                | m2  | 64,15      |
| 16. | 2663102100911      | Beton marfa clasa B 15/M200                                  | m3  | 381,19     |
| 17. | 2666122800286      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm | m   | 3 808,95   |
| 18. | 2666122800324      | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm          | m   | 4 321,50   |
| 19. | 2666122800325-OL25 | Uluc canalizare OL-25 cu grilaj                              | m   | 30,15      |
| 20. | 2710603420379      | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                              | kg  | 15,03      |
| 21. | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                      | buc | 420,66     |
| 22. | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.     | m3  | 644,04     |
| 23. | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                | m3  | 36,27      |
| 24. | 4100126202818      | Apa                                                          | m3  | 7,78       |
|     |                    | <b>Total materiale de construcții</b>                        |     |            |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                 |       |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 1.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut. | 188,96   |
| 2.  | 2875277400000 | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                     | h-ut. | 2 887,26 |
| 3.  | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min                            | h-ut. | 12,27    |
| 4.  | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                | h-ut. | 8,33     |
| 5.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                             | h-ut. | 5,18     |
| 6.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                             | h-ut. | 4,98     |
| 7.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                       | h-ut. | 365,39   |
| 8.  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                             | h-ut. | 178,06   |
| 9.  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                         | h-ut. | 158,64   |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                | h-ut. | 1 543,74 |
| 11. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                    | h-ut. | 178,06   |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                     | h-ut. | 43,52    |
| 13. | 2952260003503 | Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa                                               | h-ut. | 1,27     |
| 14. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW                                                        | h-ut. | 0,14     |
| 15. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                             | h-ut. | 243,68   |
| 16. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                           | h-ut. | 9,47     |
| 17. | 2952270003311 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                 | h-ut. | 12,27    |
| 18. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                 | h-ut. | 2 887,26 |
| 19. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                       | h-ut. | 188,79   |

|                                     |               |                                               |       |          |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-------|----------|
| 20.                                 | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                               | h-ut. | 8,32     |
| 21.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta                                | h-ut. | 2 990,10 |
| 22.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut. | 64,07    |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                               |       |          |

### Lucrări de construcții

| № crt.                                | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Cantitate |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1                                     | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5         |
| <b>Capitolul 1. Masa M.B.1 (3buc)</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |           |
| 1                                     | TsA02B                    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3                 | 2,77      |
| 2                                     | TsD01B                    | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3                 | 1,51      |
| 3                                     | TsC53A<br>k=2             | Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm                                                                                                                                                                                                                               | 100m2              | 0,21      |
| 4                                     | CA02C01                   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5                                                                                                   | m3                 | 0,24      |
| 5                                     | CA03F01                   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20                                                                           | m3                 | 0,54      |
| 6                                     | CB02A                     | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2                 | 2,55      |
| 7                                     | CC02L2                    | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                            | kg                 | 45,12     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 8  | CA04D3 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)                                                                                                                                            | m3 | 0,24  |
| 9  | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                        | m2 | 3,60  |
| 10 | CC02K1 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                    | kg | 17,64 |
| 11 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                            | kg | 37,20 |
| 12 | CA04D3 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)                                                                                                                                            | m3 | 0,27  |
| 13 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                        | m2 | 4,41  |
| 14 | CC02M1 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                     | kg | 29,37 |
| 15 | CI11C2 | Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina | m2 | 0,70  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4     | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |               | la 0,2 mp/buc inclusiv ( granit h=20) - tabla sah                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
|    |               | <b>Capitolul 2. Element Eb1,2,3</b>                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
| 16 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3    | 14,10  |
| 17 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3    | 9,57   |
| 18 | TsC53A<br>k=2 | Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm                                                                                                                                                                                                                               | 100m2 | 1,12   |
| 19 | CA02C01       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5                                                                                                    | m3    | 1,15   |
| 20 | CA03F01       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20                                                                           | m3    | 6,58   |
| 21 | CB03B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                     | m2    | 57,84  |
| 22 | CC01E         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                      | kg    | 409,76 |
| 23 | CC01F1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                        | kg    | 159,72 |
| 24 | CL18A         | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                             | kg    | 190,52 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Panou perete P1-P6</b>                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |
| 25 | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 16,32  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |         | limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu |    |        |
| 26 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                          | m3 | 10,45  |
| 27 | CA02C01 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5                                                              | m3 | 1,50   |
| 28 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20                                      | m3 | 3,42   |
| 29 | CB03B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                | m2 | 10,32  |
| 30 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                 | kg | 22,08  |
| 31 | CC01F1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                   | kg | 189,36 |
| 32 | CC01F1  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Musteti pentru Stm                                                                | kg | 182,52 |
| 33 | CA04D3  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)-Stm1-Stm3                             | m3 | 3,12   |
| 34 | CB03F   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la                                                                                                       | m2 | 41,34  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 35 | CC02K1 | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente structurale cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, în stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                | kg | 221,76 |
| 36 | CC02L2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                                        | kg | 366,08 |
| 37 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton<br>Bucșad=80x5 l=250mm                                                                                 | kg | 16,92  |
| 38 | CA04D3 | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv B20 (alb)-Gm1                                                                    | m3 | 0,84   |
| 39 | CB03E  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                           | m2 | 5,30   |
| 40 | CC02I  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                          | kg | 35,28  |
| 41 | CC02D2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                                                                                       | kg | 113,76 |
|    |        | <b>Capitolul 4. Perete monolit P1-3,4-6</b>                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| 42 | CA05B3 | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe șantier și turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B20 (alb) | m3 | 1,56   |

| 1                                   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 43                                  | CB02B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                                                                                                                         | m2  | 19,00  |
| 44                                  | CC02I   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                      | kg  | 91,98  |
| 45                                  | CC02J2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                             | kg  | 75,04  |
| 46                                  | CA02C01 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                | m3  | 0,51   |
| <b>Capitolul 5. Scaun EI.1-EI.7</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
| 47                                  | CL10C   | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -elemente pentru banca | t   | 7,03   |
| 48                                  | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                   | t   | 7,03   |
| 49                                  | SA32A   | Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm- Furtun din PVC d=20mm                                                                                                                                                                                                                              | buc | 668,00 |
| 50                                  | CE40A   | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 21,89  |
| 51                                  | CN50B   | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 21,89  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 52 | CN16A1  | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin                                                                      | m2  | 336,10   |
| 53 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -pentru bulon de ancorare                                                                                                                                      | buc | 7 090,00 |
| 54 | CC03B   | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 4.59kg/mp                                                                                                                                    | kg  | 266,22   |
| 55 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                 | m2  | 47,44    |
| 56 | CM03C   | Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica                                                                                                | m2  | 5,56     |
|    |         | <b>Capitolul 6. Scara exterioara SE-1,2</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |          |
| 57 | TsA02B  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3  | 24,70    |
| 58 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3  | 14,10    |
| 59 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20                                                                           | m3  | 7,40     |
| 60 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2  | 49,33    |
| 61 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 3,17     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4  | 5      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20 Brm1                                                                                                                                                 |    |        |
| 62 | CB03E  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                | m2 | 21,12  |
| 63 | CC02I  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante               | kg | 10,56  |
| 64 | CC02D2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                             | kg | 32,74  |
| 65 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 1,77   |
| 66 | CA04K  | Beton m200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (placa scarii) B20                                                                                          | m3 | 3,50   |
| 67 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                        | kg | 161,02 |
| 68 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -с приготвлением мозаичного бетона на бетономешалке на стройплощадке | m3 | 2,60   |
| 69 | CB03B  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                      | m2 | 26,00  |
| 70 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)                                                                                                              | kg | 48,20  |
| 71 | CH01A  | Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie,                                                                                                                                                                         | m  | 58,80  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |         | montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-1 - 80 buc)                                                                                                                           |    |        |
| 72 | CP23G2  | Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat -(confectionare trepte din beton mozaic C25, F35)            | m3 | 2,16   |
| 73 | CB03E   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                                    | m2 | 32,40  |
| 74 | CC03A   | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepte T-1                                                                                                                                       | kg | 32,38  |
| 75 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                          | kg | 28,80  |
| 76 | CI20A   | Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate                                                                                                                                                                                  | m2 | 16,20  |
| 77 | CL17B   | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM1-IM2                                                                                                                                                                               | kg | 668,76 |
| 78 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t  | 0,67   |
|    |         | <b>Capitolul 7. Reparatie constructii existent.</b>                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 79 |         | Reparatie gardului existent                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
| 80 | RpCS17A | Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model simplu (10%)                                                                                                                                                                                | m  | 249,60 |
| 81 | CN21A   | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 159,30 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                               | 4  | 5     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |         | metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.                                                                                                                                   |    |       |
| 82 |         | Canale de ventilare                                                                                                                                                                             |    |       |
| 83 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                                            | m2 | 84,70 |
| 84 | IzA03A  | Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice (Удаление старой краски, грунтовки или прочих покрытий с металлических поверхностей) | m2 | 89,20 |
| 85 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                        | m2 | 84,70 |
| 86 | CN21A   | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.                                                                                       | m2 | 89,20 |

### Lucrari de constructii (formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de măsură | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Masa M.B.1 (3buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |
| 1      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3                 |                                        |
|        | 9310060<br>019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om               | 1,1900                                 |
| 2      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3                 |                                        |
|        | 9310060<br>019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om               | 0,3100                                 |
| 3      | TsC53A<br>k=2               | Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm                                                                                                                                                                                                                               | 100m2              |                                        |
|        | 9310060                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om               | 6,8100                                 |



| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|   | 019900            |                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|   | 1421102<br>200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                          | m3   | 5,1000 |
|   | 4100126<br>202818 | Apa                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,5000 |
|   | 2952270<br>004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                           | h-ut | 2,1400 |
| 4 | CA02C0<br>1       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5                          | m3   |        |
|   | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8500 |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 |
|   | 2663102<br>100909 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                          | m3   | 1,0200 |
|   | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 |
|   | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 |
|   | 2952270<br>003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 |
| 5 | CA03F0<br>1       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20  | m3   |        |
|   | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4500 |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 |
|   | 2663102<br>100912 | Beton marfa clasa B 20/M250                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0200 |
|   | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 |
|   | 2952270<br>003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 |
|   | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 |
| 6 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |        |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|   | 7124010<br>010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 |
|   | 2874125<br>881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 |
|   | 2874115<br>841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 |
|   | 2874115<br>825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 |
|   | 2875276<br>311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 |
|   | 2734113<br>803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 |
|   | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 |
|   | 2020212<br>928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000 |
|   | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035 |
|   | 2010102<br>900900 | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0005 |
|   | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 |
| 7 | CC02L2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |
|   | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660 |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 |
|   | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 |
|   | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 |
|   | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 |
|   | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 |
| 8 | CA04D3            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)                                 | m3   |        |
|   | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,1500 |
|   | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500 |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2651122<br>100024-<br>alb | Ciment portland P 40 (alb)                                                                                                                                                                        | kg   | 365,0000 |
|    | 1421102<br>200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,7150   |
|    | 1421102<br>200290         | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                             | m3   | 0,6650   |
|    | 4100116<br>202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3500   |
|    | 2952270<br>0037002        | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3250   |
|    | 2952270<br>003100         | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000   |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800   |
| 9  | CB02C                     | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2   |          |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000   |
|    | 7124010<br>010700         | Dulgher                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,0000   |
|    | 2874125<br>881241         | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050   |
|    | 2874115<br>841033         | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000   |
|    | 2874115<br>825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000   |
|    | 2875276<br>311528         | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300   |
|    | 2734113<br>803233         | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500   |
|    | 2873145<br>887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                        | kg   | 0,0250   |
|    | 2020212<br>928347         | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                 | m2   | 0,1300   |
|    | 2010102<br>904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010   |
|    | 2010102<br>903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010   |
|    | 2320187<br>315789         | Decofrol                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200   |
|    | 3410520<br>006752         | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200   |
| 10 | CC02K1                    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8                                                                   | kg   |          |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                           | mm inclusiv, in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                         |      |          |
|    | 7123020<br>011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040   |
|    | 2710602<br>100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250   |
|    | 2734113<br>803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100   |
|    | 2010237<br>318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800   |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   |
| 11 | CC02L2                    | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |          |
|    | 7123020<br>011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050   |
|    | 2710602<br>200000         | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250   |
|    | 2734113<br>803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100   |
|    | 2010237<br>318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800   |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   |
| 12 | CA04D3                    | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)                                 | m3   |          |
|    | 7123010<br>010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,1500   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500   |
|    | 2651122<br>100024-<br>alb | Ciment portland P 40 (alb)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 365,0000 |
|    | 1421102<br>200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7150   |
|    | 1421102                   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,6650   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 200290             |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|    | 4100116<br>202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,3500 |
|    | 2952270<br>0037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3250 |
|    | 2952270<br>003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |
|    | 2922140<br>007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2800 |
| 13 | CB02C              | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                    | m2   |        |
|    | 9310060<br>019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 |
|    | 7124010<br>010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 |
|    | 2874125<br>881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 |
|    | 2874115<br>841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 |
|    | 2874115<br>825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 |
|    | 2875276<br>311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 |
|    | 2734113<br>803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500 |
|    | 2873145<br>887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0250 |
|    | 2020212<br>928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1300 |
|    | 2010102<br>904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 |
|    | 2320187<br>315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 |
|    | 3410520<br>006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 |
| 14 | CC02M1             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0650 |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0040 |
|    | 2710602<br>100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2800 |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 |
| 15 | CI11C2                    | Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ( granit h=20) -tabla sah | m2   |        |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8500 |
|    | 7122030<br>012940         | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,8500 |
|    | Клей                      | Клей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 8,0000 |
|    | 2661112<br>8008000<br>-20 | Placi din granit gr.20mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0200 |
|    | 2875275<br>891519         | Crampoane de otel pentru placaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3900 |
|    | 2551447<br>335247         | Praf de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3800 |
|    | 1411112<br>205747         | Praf de travertin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3200 |
|    | 2952160<br>007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0500 |
|    |                           | <b>2. Element Eb1,2,3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| 16 | TsA02B                    | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu                                                                                                                  | m3   |        |
|    | 9310060<br>019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1900 |
| 17 | TsD01B                    | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor,                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |                   | pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                      |       |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,3100 |
| 18 | TsC53A<br>k=2     | Compactarea pamintului cu pietris<br>gr.100mm                                                                                                                                                              | 100m2 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om  | 6,8100 |
|    | 1421102<br>200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3    | 5,1000 |
|    | 4100126<br>202818 | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,5000 |
|    | 2952270<br>004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                   | h-ut  | 2,1400 |
| 19 | CA02C0<br>1       | Beton simplu turnat in egalizari, pante,<br>sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv,<br>preparat cu betoniera pe santier conform<br>art. CA01, turnare cu mijloace clasice-<br>B7.5                         | m3    |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,8500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,6500 |
|    | 2663102<br>100909 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                     | m3    | 1,0200 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1000 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,2500 |
|    | 2952270<br>003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,4000 |
| 20 | CA03F0<br>1       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice,<br>in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti<br>sub cota zero, preparat cu betoniera pe<br>santier, turnare cu mijloace clasice, beton<br>simplu clasa..B20 | m3    |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,4500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,4000 |
|    | 2663102<br>100912 | Beton marfa clasa B 20/M250                                                                                                                                                                                | m3    | 1,0200 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3    | 0,1000 |
|    | 2952270<br>003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,6000 |
|    | 3410520           | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,2500 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 006752            |                                                                                                                                                                     |      |        |
| 21 | CB03B             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2   |        |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 |
|    | 7124010<br>010700 | Dulgher                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000 |
|    | 2874125<br>881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 |
|    | 2874115<br>841033 | Piulite uzuale patrata M 10                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 |
|    | 2874115<br>825003 | Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm                                                                                                                               | buc  | 0,3000 |
|    | 2875276<br>311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 |
|    | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                          | kg   | 0,0300 |
|    | 2030122<br>928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                  | m2   | 0,1100 |
|    | 2010102<br>904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>900900 | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                                                                                                                                | m3   | 0,0015 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 |
|    | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 |
| 22 | CC01E             | Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere                 | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                        | h-om | 0,0640 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                     | kg   | 1,0250 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                         | buc  | 0,1500 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                | kg   | 0,0100 |
| 23 | CC01F1            | Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii                                       | kg   |        |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                   | continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0540 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 |
| 24 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                             | kg   |        |
|    | 7214240<br>021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 |
|    | 2734113<br>803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 |
|    | 2775276<br>309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 |
|    | 2873155<br>901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 |
|    | 1010126<br>200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 |
|    |                   | <b>3. Panou perete P1-P6</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| 25 | TsA02B            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1900 |
| 26 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3   |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3100 |
| 27 | CA02C0<br>1       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform                                                                                                                                               | m3   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                   | art. CA01, turnare cu mijloace clasice-B7.5                                                                                                                                                    |      |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,8500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500 |
|    | 2663102<br>100909 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                         | m3   | 1,0200 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 |
|    | 2952270<br>003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000 |
| 28 | CA03F0<br>1       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20 | m3   |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,4500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 |
|    | 2663102<br>100912 | Beton marfa clasa B 20/M250                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0200 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 |
|    | 2952270<br>003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |
|    | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 |
| 29 | CB03B             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                            | m2   |        |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 |
|    | 7124010<br>010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000 |
|    | 2874125<br>881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 |
|    | 2874115<br>841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 |
|    | 2874115<br>825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 |
|    | 2875276<br>311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                           | kg   | 0,0300 |
|    | 2030122<br>928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                   | m2   | 0,1100 |
|    | 2010102<br>904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>900900 | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                                                                                                                                 | m3   | 0,0015 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 |
|    | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 |
| 30 | CC01E             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                  | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om | 0,0640 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                      | kg   | 1,0250 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 |
| 31 | CC01F1            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                    | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om | 0,0540 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                               | kg   | 1,0250 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 |
| 32 | CC01F1            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere Musteti pentru Stm | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                         | h-om | 0,0540 |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0030   |
|    | 2710602<br>200000         | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250   |
|    | 2010237<br>318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500   |
|    | 2734113<br>803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100   |
| 33 | CA04D3                    | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)-Stm1-Stm3 | m3   |          |
|    | 7123010<br>010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                | h-om | 6,1500   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500   |
|    | 2651122<br>100024-<br>alb | Ciment portland P 40 (alb)                                                                                                                                                                              | kg   | 365,0000 |
|    | 1421102<br>200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                       | m3   | 0,7150   |
|    | 1421102<br>200290         | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,6650   |
|    | 4100116<br>202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3   | 0,3500   |
|    | 2952270<br>0037002        | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3250   |
|    | 2952270<br>003100         | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000   |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2800   |
| 34 | CB03F                     | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                       | m2   |          |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500   |
|    | 7124010<br>010700         | Dulgher                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000   |
|    | 2874125<br>881241         | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0080   |
|    | 2874115<br>841033         | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500   |
|    | 2874115<br>825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500   |
|    | 2875276<br>311528         | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400 |
|    | 2030122<br>928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1500 |
|    | 2010102<br>904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0015 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 |
|    | 2922140<br>006707 | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF<br>moment maxim=80-150 TFM                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 |
| 35 | CC02K1            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in<br>atelier de santier si montate in elemente<br>structurale cu diametrul barelor pina la 8<br>mm inclusiv, in stilpi, la inaltimei mai mici<br>sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile<br>executate cu cofraje glisante | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0950 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0040 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal<br>de 8 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2800 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 |
| 36 | CC02L2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor<br>peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,<br>la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,<br>exclusiv constructiile executate cu cofraje<br>glisante                         | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0660 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0050 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2800 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5        |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 37 | CL18A                     | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton<br>Bucsad=80x5 l=250mm               | kg   |          |
|    | 7214240<br>021810         | Lacatus CM                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100   |
|    | 2734113<br>803207         | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100   |
|    | 2775276<br>309886         | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000   |
|    | 2873155<br>901200         | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050   |
|    | 1010126<br>200341         | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0150   |
| 38 | CA04D3                    | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B20 (alb)-Gm1 | m3   |          |
|    | 7123010<br>010200         | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,1500   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500   |
|    | 2651122<br>100024-<br>alb | Ciment portland P 40 (alb)                                                                                                                                                                        | kg   | 365,0000 |
|    | 1421102<br>200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,7150   |
|    | 1421102<br>200290         | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,6650   |
|    | 4100116<br>202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,3500   |
|    | 2952270<br>0037002        | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                               | h-ut | 0,3250   |
|    | 2952270<br>003100         | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000   |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800   |
| 39 | CB03E                     | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                         | m2   |          |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500   |
|    | 7124010                   | Dulgher                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8500   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 010700            |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 2874125<br>881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 |
|    | 2874115<br>841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 |
|    | 2874115<br>825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 |
|    | 2875276<br>311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 |
|    | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 |
|    | 2030122<br>928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1300 |
|    | 2010102<br>904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 |
|    | 2922140<br>006707 | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF<br>moment maxim=80-150 TFM                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 |
| 40 | CC02I             | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor<br>pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti<br>si diafragme, la inaltime mai mici sau egale<br>cu 35 m, exclusiv constructiile executate<br>cu cofraje glisante | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0960 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal<br>de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 |
| 41 | CC02D2            | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor<br>peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi,<br>exclusiv constructiile executate cu cofraje<br>glisante                                                                 | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0340 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 |
|    |                   | <b>4. Perete monolit P1-3,4-6</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| 42 | CA05B3            | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme                                                                                                                                                                                                                | m3   |        |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                           | drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B20 (alb) |      |          |
|    | 7123010<br>010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,2000   |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9500   |
|    | 2651122<br>100440-<br>alb | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci alb                                                                                                                                                                                 | kg   | 303,0000 |
|    | 1421102<br>200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,7450   |
|    | 1421102<br>200290         | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,7450   |
|    | 4100116<br>202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,3300   |
|    | 2952270<br>0037002        | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3250   |
|    | 2922140<br>007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2800   |
|    | 2952270<br>003100         | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000   |
| 43 | CB02B                     | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv    | m2   |          |
|    | 9310060<br>019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000   |
|    | 7124010<br>010700         | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7500   |
|    | 2874125<br>881241         | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050   |
|    | 2874115<br>841033         | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000   |
|    | 2874115<br>825003         | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000   |
|    | 2875276<br>311528         | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300   |
|    | 2734113<br>803233         | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500   |
|    | 2873145<br>887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0250   |
|    | 2020212<br>928347         | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1000   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2010102<br>904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>900900 | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0015 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200 |
|    | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 |
| 44 | CC02I             | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0960 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 |
| 45 | CC02J2            | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 |
| 46 | CA02C0<br>1       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice                                                                           | m3   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5          |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,8500     |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500     |
|    | 2663102<br>100909 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0200     |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000     |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500     |
|    | 2952270<br>003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000     |
|    |                   | <b>5. Scaun EI.1-EI.7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| 47 | CL10C             | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura -elemente pentru banca | t    |            |
|    | 7214210<br>026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 42,5000    |
|    | 7212030<br>022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 29,7500    |
|    | 7214070<br>021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 8,5000     |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,2500     |
|    | 2811106<br>301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1 000,0000 |
|    | 2873155<br>901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,5000     |
|    | 2874115<br>842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 5,0000     |
|    | 2874115<br>802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 5,0000     |
|    | 2874115<br>883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000     |
|    | 2413547<br>308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4000     |
|    | 2411115<br>904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,6000     |
|    | 3110500<br>003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 5,5000     |
|    | 3410520<br>006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 9,5000     |
| 48 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    |            |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                    | a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv |      |         |
|    | 7141020<br>013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,4400  |
|    | 2430116<br>100000  | Email clorcauciuc-anticoroziune                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,8000  |
|    | 2430226<br>100814  | Grund miniu de plumb G 355 6                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,9000  |
|    | 2430226<br>109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5500  |
|    | 2320166<br>200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,9500  |
|    | 1711317<br>306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,9750  |
| 49 | SA32A              | Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm- Furtun din PVC d=20mm                                                                                                                                    | buc  |         |
|    | 7136020<br>011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3500  |
|    | 2521216<br>717050  | Teava din material plastic PVC d=20mm L=120mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,1200  |
|    | 2112307<br>325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200  |
| 50 | CE40A              | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                           | m3   |         |
|    | 7124010<br>010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,2500 |
|    | 9310060<br>019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,2500  |
|    | 2874115<br>8254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,5000  |
|    | 2010102<br>9069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  |
|    | 2010102<br>9087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,9300  |
|    | 2010102<br>9041691 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44$ mm calit II                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1200  |
|    | 2873122<br>0007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,4000  |
|    | 2414216<br>1094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,0100  |
|    | 2320322<br>6000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,5800  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2874145<br>8870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0000 |
|    | 2682132<br>6004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                              | m2   | 1,4500 |
|    | 2410520<br>0067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 |
|    | 2955270<br>0002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)                                                                                                                                      | h-ut | 0,3300 |
|    | 2940520<br>0076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2300 |
| 51 | CN50B              | Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.                                                                                                                                                    | m3   |        |
|    | 9310060<br>019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,0500 |
|    | 2430116<br>104963  | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                                                                                                                                                                | kg   | 9,8000 |
|    | 2651122<br>100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                      | kg   | 5,0400 |
|    | 2410520<br>006700  | Automacara                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0040 |
|    | 2952270<br>002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0290 |
|    | 3410540<br>000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0080 |
| 52 | CN16A1             | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin | m2   |        |
|    | 7141020<br>013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7700 |
|    | 2430116<br>103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2500 |
|    | 1542126<br>108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0900 |
|    | 2320116<br>200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                            | l    | 0,0200 |
|    | 2681126<br>0014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                             | buc  | 0,5000 |
|    | 1711317<br>306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 |
|    | 2430226<br>101349  | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2000 |
| 53 | RCsB21<br>A        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm -pentru bulon de ancorare                                                                 | buc  |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200  |
|    | 2811236<br>832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  |
|    | 2940520<br>007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600  |
| 54 | CC03B             | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - 4.59kg/mp                                     | kg   |         |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,0050  |
|    | 2873122<br>004100 | Plase sudate                                                                                                                                                              | kg   | 1,0100  |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0050  |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000  |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0006  |
| 55 | CF15A             | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane  | m2   |         |
|    | 7122050<br>013400 | Zidar                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4000  |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000  |
|    | 2651122<br>100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                             | kg   | 10,5000 |
|    | 1421102<br>200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0300  |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,0070  |
|    | 2952160<br>007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut | 0,0040  |
|    | 2952270<br>003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                          | h-ut | 0,0080  |
| 56 | CM03C             | Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica | m2   |         |
|    | 7135010           | Geamgiu                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 011440            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000 |
|    | 2611112<br>500300 | Sticla mata neagra 6mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1000 |
|    | 2430226<br>101404 | Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6000 |
|    | 2952160<br>007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 |
|    |                   | <b>6. Scara exterioara SE-1,2</b>                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| 57 | TsA02B            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1900 |
| 58 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3   |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3100 |
| 59 | CA03F0<br>1       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B20                                                                           | m3   |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,4500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 |
|    | 2663102<br>100912 | Beton marfa clasa B 20/M250                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0200 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 |
|    | 2952270<br>003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 |
|    | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500 |
| 60 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                          | m2   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 |
|    | 7124010<br>010700 | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0500 |
|    | 2874125<br>881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 |
|    | 2874115<br>841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 |
|    | 2874115<br>825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 |
|    | 2875276<br>311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 |
|    | 2734113<br>803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 |
|    | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                | kg   | 0,0800 |
|    | 2020212<br>928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                         | m2   | 0,1000 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3   | 0,0035 |
|    | 2010102<br>900900 | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                                                                                                                                      | m3   | 0,0005 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200 |
| 61 | CA04F             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20 Brm1                          | m3   |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                  | h-om | 4,8500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,4500 |
|    | 2663102<br>100912 | Beton marfa clasa B 20/M250                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,1500 |
|    | 2952270<br>003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2800 |
| 62 | CB03E             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2   |        |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 |
|    | 7124010           | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8500 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 010700            |                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 2874125<br>881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 |
|    | 2874115<br>841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 |
|    | 2874115<br>825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 |
|    | 2875276<br>311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 |
|    | 2873145<br>887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 |
|    | 2030122<br>928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1300 |
|    | 2010102<br>904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 |
|    | 2010102<br>903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 |
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 |
|    | 2922140<br>006707 | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF<br>moment maxim=80-150 TFM                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 |
| 63 | CC02I             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor<br>pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti<br>si diafragme, la inaltime mai mici sau egale<br>cu 35 m, exclusiv constructiile executate<br>cu cofraje glisante | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0960 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal<br>de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000 |
| 64 | CC02D2            | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor<br>peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi,<br>exclusiv constructiile executate cu cofraje<br>glisante                                                                 | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0340 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 |
| 65 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                      | m3   |        |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900 |
|    | 1411122<br>201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,1500 |
|    | 2912340<br>002506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2<br>m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2100 |
|    | 2592270<br>004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200 |
| 66 | CA04K             | Beton m200 turnat in placi, grinzi, stilpi,<br>preparat cu centrala de betoane sau beton<br>marfa conf. art. CA01 si turnarea cu<br>pompa, beton clasa (placa scarii) B20                                                                                                   | m3   |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9000 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 |
|    | 2663102<br>100912 | Beton marfa clasa B 20/M250                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500 |
|    | 2410520<br>006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000 |
|    | 2952270<br>003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2000 |
| 67 | CC02N2            | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor<br>peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime<br>mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv<br>construciile executate cu cofraje glisante                                                 | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0580 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 |
|    | 2710602<br>200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2800 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 |
| 68 | CA03E2            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de<br>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu<br>betoniera pe santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B<br>250) -с приготвлением мозаичного<br>бетона на бетономешалке на<br>стройплощадке | m3   |        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 7123010<br>010200  | Betonist                                                                                                                                                            | h-om | 5,3000   |
|    | 9310060<br>019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,4000   |
|    | 2651122<br>100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                        | kg   | 600,0000 |
|    | 1421102<br>2005251 | Nisip cuartos                                                                                                                                                       | kg   | 80,0000  |
|    | 2466477<br>3008001 | Крошка гранитная                                                                                                                                                    | m3   | 0,8750   |
|    | 2466477<br>3008003 | Adetivi Master Pozzolith 50I                                                                                                                                        | kg   | 12,0000  |
|    | 2466477<br>3008002 | Мука мраморная                                                                                                                                                      | kg   | 150,0000 |
|    | 4100116<br>202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3   | 0,3120   |
|    | 2952270<br>003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000   |
|    | 2952270<br>0037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                 | h-ut | 0,3250   |
|    | 3410520<br>006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500   |
| 69 | CB03B              | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2   |          |
|    | 9310060<br>019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,1500   |
|    | 7124010<br>010700  | Dulgher                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000   |
|    | 2874125<br>881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050   |
|    | 2874115<br>841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                         | buc  | 0,3000   |
|    | 2874115<br>825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                               | buc  | 0,3000   |
|    | 2875276<br>311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                  | kg   | 0,0300   |
|    | 2873145<br>887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                          | kg   | 0,0300   |
|    | 2030122<br>928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                  | m2   | 0,1100   |
|    | 2010102<br>904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010   |
|    | 2010102<br>903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                               | m3   | 0,0010   |
|    | 2010102<br>900900  | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                                                                                                                                | m3   | 0,0015   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2320187<br>315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1200 |
|    | 3410520<br>006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200 |
| 70 | CC03A             | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5Bp, 150x150mm)                                                                                                                                       | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0050 |
|    | 2873122<br>004095 | Plase sudate 4Bp1, 150x150mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0100 |
|    | 2710602<br>100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 |
|    | 2734113<br>803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000 |
|    | 2922140<br>007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0006 |
| 71 | CH01A             | Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor (Montare trepte din beton mozaic T-1 - 80 buc)                              | m    |        |
|    | 7122030<br>012940 | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,6500 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3500 |
|    | 2651122<br>100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,5000 |
|    | 1421102<br>200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0120 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0030 |
| 72 | CP23G2            | Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat -(confectionare trepte din beton mozaic C25, F35) | m3   |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 7,8500 |
|    | 9310060           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 019920             |                                                                                                                                                                           |      |          |
|    | 1421102<br>2005251 | Nisip cuartos                                                                                                                                                             | kg   | 80,0000  |
|    | 2466477<br>3008001 | Крошка гранитная                                                                                                                                                          | m3   | 0,0000   |
|    | 2466477<br>3008003 | Adetivi Master Pozzolith 50I                                                                                                                                              | kg   | 12,0000  |
|    | 2466477<br>3008002 | Мука мраморная                                                                                                                                                            | kg   | 150,0000 |
|    | 2651122<br>100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                            | kg   | 600,0000 |
|    | 4100116<br>202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3   | 0,3200   |
|    | 2952270<br>0037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                       | h-ut | 0,3500   |
|    | 2952270<br>003718  | Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW                                                                                                                                       | h-ut | 1,0500   |
|    | 2922140<br>006800  | Macara capra                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000   |
| 73 | CB03E              | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2   |          |
|    | 9310060<br>019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500   |
|    | 7124010<br>010700  | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8500   |
|    | 2874125<br>881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050   |
|    | 2874115<br>841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                               | buc  | 0,3000   |
|    | 2874115<br>825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                     | buc  | 0,3000   |
|    | 2875276<br>311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                        | kg   | 0,0300   |
|    | 2873145<br>887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                | kg   | 0,0300   |
|    | 2030122<br>928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                        | m2   | 0,1300   |
|    | 2010102<br>904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010   |
|    | 2010102<br>903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010   |
|    | 2320187<br>315789  | Decofrol                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200   |
|    | 3410520<br>006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200   |
| 74 | CC03A              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme,                                                                                     | kg   |          |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                         | cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (4Bp, 100x100mm) Trepte T-1                                                                                                                                                    |      |        |
|    | 7123020<br>011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 |
|    | 9310060<br>019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0050 |
|    | 2873122<br>004095       | Plase sudate 4Bp1, 150x150mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0100 |
|    | 2710602<br>100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 |
|    | 2734113<br>803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 |
|    | 2922140<br>007000       | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0006 |
| 75 | CC02M                   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |
|    | 7123020<br>011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0650 |
|    | 9310060<br>019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 |
|    | 2710602<br>100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 |
|    | 2734113<br>803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237<br>318750       | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2800 |
|    | 2922140<br>007000       | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 |
| 76 | CI20A                   | Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate                                                                                                         | m2   |        |
|    | 7132030<br>012600       | Mozaicar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,4500 |
|    | 2681116<br>0013171<br>1 | Piatra abraziva pentru slefuit                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1100 |
|    | 2451427<br>308669       | Ceara Silicon Wax VX-SL                                                                                                                                                                                              | l    | 0,0500 |
| 77 | CL17B                   | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare IM1-IM2                                                                                                      | kg   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 7214240<br>021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,1900 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0100 |
|    | 7212030<br>022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0100 |
|    | 2811236<br>309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,0000 |
|    | 2873155<br>901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0050 |
|    | 4011106<br>202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw    | 0,0080 |
|    | 2430126<br>103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0100 |
|    | 2651122<br>100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0200 |
|    | 1010126<br>200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,0200 |
| 78 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t     |        |
|    | 7141020<br>013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,4400 |
|    | 2430116<br>100000 | Email clorcauciuc-anticoroziune                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 7,8000 |
|    | 2430226<br>100814 | Grund miniu de plumb G 355 6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 3,9000 |
|    | 2430226<br>109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,5500 |
|    | 2320166<br>200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,9500 |
|    | 1711317<br>306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,9750 |
|    |                   | <b>7. Reparatie constructii existent.</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |
| 79 |                   | Reparatie gardului existent                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |
| 80 | RpCS17<br>A       | Imprejmuiri metalice: reparatii cu inlocuiri de materiale la imprejmuiri din otel profilat, model simplu (10%)                                                                                                                                                                                | m     |        |
|    | 7214070<br>021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 0,1000 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,1000 |
|    | 2710603           | Teava                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0400 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 419989-teava      |                                                                                                                                                                                   |      |        |
|    | 2873155<br>901235 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.                                                                                                                                | kg   | 0,0050 |
|    | 4011106<br>202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                 | kw   | 0,0060 |
|    | 2874125<br>885651 | Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                           | kg   | 0,0040 |
|    | 2430226<br>103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 |
|    | 2651122<br>100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 |
|    | 3110500<br>002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 |
| 81 | CN21A             | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.                                                                         | m2   |        |
|    | 7141020<br>013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1200 |
|    | 2430116<br>103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 |
|    | 1542126<br>108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000 |
|    | 2320116<br>200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                          | l    | 0,0150 |
|    | 2681126<br>001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                 | buc  | 0,1000 |
|    | 1711317<br>306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 |
|    | 2430226<br>101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 |
| 82 |                   | Canale de ventilare                                                                                                                                                               |      |        |
| 83 | RpCJ35<br>A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                              | m2   |        |
|    | 7122050<br>013400 | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200 |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3   | 0,0500 |
|    | 2922140<br>006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 |
| 84 | IzA03A            | Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice (Удаление старой краски, грунтовки или прочих покрытий с металлических | m2   |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5       |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                   | поверхностей)                                                                                                                                                            |      |         |
|    | 7135010<br>011000 | Galvanizator                                                                                                                                                             | h-om | 0,7900  |
|    | 3220137<br>315778 | Decapant                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2350  |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,0030  |
|    | 1711317<br>306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500  |
| 85 | CF15A             | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   |         |
|    | 7122050<br>013400 | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4000  |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000  |
|    | 2651122<br>100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 10,5000 |
|    | 1421102<br>200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 0,0300  |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,0070  |
|    | 2952160<br>007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0040  |
|    | 2952270<br>003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,0080  |
| 86 | CN21A             | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi.                                                                | m2   |         |
|    | 7141020<br>013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 1,1200  |
|    | 2430116<br>103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200  |
|    | 1542126<br>108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000  |
|    | 2320116<br>200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                 | l    | 0,0150  |
|    | 2681126<br>001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                        | buc  | 0,1000  |
|    | 1711317<br>306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500  |
|    | 2430226<br>101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                    | kg   | 0,0300  |

| № | Simbol norme |  |  |
|---|--------------|--|--|
|---|--------------|--|--|



| crt. | și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|------|----------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|------|----------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

**Manopera :**

|     |               |                               |       |          |
|-----|---------------|-------------------------------|-------|----------|
| 1.  | 7122030012940 | Pietrar                       | h-om  | 159,91   |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                         | h-om  | 195,16   |
| 3.  | 7123010010200 | Betonist                      | h-om  | 1 010,65 |
| 4.  | 7123020011140 | Fierar beton                  | h-om  | 155,74   |
| 5.  | 7124010010700 | Dulgher                       | h-om  | 243,40   |
| 6.  | 7124010010730 | Dulgher 3                     | h-om  | 443,27   |
| 7.  | 7132030012600 | Mozaicar                      | h-om  | 23,49    |
| 8.  | 7135010011000 | Galvanizator                  | h-om  | 70,47    |
| 9.  | 7135010011440 | Geamgiu                       | h-om  | 7,23     |
| 10. | 7136020011620 | Instalator apa, canal         | h-om  | 233,80   |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor               | h-om  | 537,12   |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial           | h-om  | 49,58    |
| 13. | 7212030022700 | Sudor                         | h-om  | 215,83   |
| 14. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice  | h-om  | 59,76    |
| 15. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice  | h-om. | 24,96    |
| 16. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om  | 298,78   |
| 17. | 7214240021810 | Lacatus CM                    | h-om  | 166,47   |
| 18. | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om  | 99,80    |
| 19. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om  | 235,64   |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om. | 24,96    |
| 21. | 9310060019930 | Muncitor                      | h-om  | 44,87    |
|     |               | <b>Total manopera</b>         |       |          |

**Materiale:**

|     |                |                                                              |     |        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1.  | Клей           | Клей                                                         | kg  | 5,66   |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                     | kg  | 16,49  |
| 3.  | 1411112205747  | Praf de travertin                                            | kg  | 0,23   |
| 4.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                                | m3  | 2,04   |
| 5.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                       | m3  | 13,56  |
| 6.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3  | 4,26   |
| 7.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm            | m3  | 4,67   |
| 8.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 4,50   |
| 9.  | 14211022005251 | Nisip cuartos                                                | kg  | 382,88 |
| 10. | 1542126108945  | Ulei de in sicitivat                                         | kg  | 55,10  |
| 11. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                              | kg  | 34,47  |
| 12. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase Лес круглый                         | m3  | 0,20   |
| 13. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                        | m3  | 0,42   |
| 14. | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44MM calit II            | m3  | 2,63   |
| 15. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                          | m3  | 0,22   |
| 16. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                    | m3  | 0,22   |
| 17. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a | m3  | 20,36  |
| 18. | 2010237318750  | Distantieri                                                  | buc | 566,35 |
| 19. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                            | m2  | 8,13   |
| 20. | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                           | m2  | 24,21  |

|     |                   |                                                         |     |          |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|
| 21. | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 13,36    |
| 22. | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                | l   | 10,45    |
| 23. | 2320166200676     | White spirit                                            | kg  | 15,02    |
| 24. | 2320187315789     | Decofrol                                                | kg  | 32,79    |
| 25. | 23203226000361    | Gudron                                                  | kg  | 56,48    |
| 26. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                               | m3  | 4,22     |
| 27. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                 | kg  | 2,81     |
| 28. | 24142161094821    | Pasta antiseptica                                       | kg  | 65,89    |
| 29. | 2430116100000     | Email clorcauciuc-anticoroziune                         | kg  | 60,06    |
| 30. | 2430116103000     | Vopsea pe baza de ulei                                  | kg  | 113,85   |
| 31. | 2430116104963     | Vopsea ignifuga de exterior I 107/30                    | kg  | 214,52   |
| 32. | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                | kg  | 6,69     |
| 33. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355 6                            | kg  | 30,03    |
| 34. | 2430226101337     | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                   | kg  | 7,46     |
| 35. | 2430226101349     | Chit de cutit C 891-1                                   | kg  | 67,22    |
| 36. | 2430226101404     | Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69 | kg  | 3,34     |
| 37. | 2430226103294     | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3        | kg  | 2,50     |
| 38. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1    | kg  | 4,24     |
| 39. | 2451427308669     | Ceara Silicon Wax VX-SL                                 | l   | 0,83     |
| 40. | 24664773008001    | Крошка гранитная                                        | m3  | 2,30     |
| 41. | 24664773008002    | Мука мраморная                                          | kg  | 717,90   |
| 42. | 24664773008003    | Adetivi Master Pozzolith 50I                            | kg  | 57,43    |
| 43. | 2521216717050     | Teava din material plastic PVC d=20mm L=120mm           | m   | 80,16    |
| 44. | 2551447335247     | Praf de frecat                                          | kg  | 0,27     |
| 45. | 2611112500300     | Sticla mata neagra 6mm                                  | m2  | 6,12     |
| 46. | 2651122100024     | Ciment portland P 40 saci S388                          | kg  | 1 411,32 |
| 47. | 2651122100024-alb | Ciment portland P 40 (alb)                              | kg  | 1 680,50 |
| 48. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 1 606,65 |
| 49. | 2651122100440     | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500            | kg  | 1 575,60 |
| 50. | 2651122100440-alb | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci alb              | kg  | 486,86   |
| 51. | 26611128008000-20 | Placi din granit gr.20mm                                | m2  | 0,72     |
| 52. | 2663102100909     | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                  | m3  | 3,51     |
| 53. | 2663102100912     | Beton marfa clasa B 20/M250                             | m3  | 25,56    |
| 54. | 268111600131711   | Piatra abraziva pentru slefuit                          | kg  | 1,82     |
| 55. | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                       | buc | 24,85    |
| 56. | 26811260014721    | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                 | buc | 168,05   |
| 57. | 26821326004260    | Carton gudronat (толь)                                  | m2  | 31,74    |
| 58. | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm         | kg  | 890,62   |
| 59. | 2710602200000     | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                  | kg  | 1 396,62 |

|                                       |                     |                                                       |     |          |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----|----------|
| 60.                                   | 2710603419989-teava | Teava                                                 | kg  | 9,98     |
| 61.                                   | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm                           | kg  | 2,08     |
| 62.                                   | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                         | kg  | 3,95     |
| 63.                                   | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                  | kg  | 24,30    |
| 64.                                   | 2775276309886       | Confectii metalice inglobate in beton                 | kg  | 207,44   |
| 65.                                   | 2811106301300       | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) | kg  | 7 030,00 |
| 66.                                   | 2811236309800       | Confectii metalice diverse                            | kg  | 668,76   |
| 67.                                   | 2811236832352       | Burghiu widia                                         | buc | 2 233,35 |
| 68.                                   | 28731220007511      | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) | kg  | 74,43    |
| 69.                                   | 2873122004095       | Plase sudate 4Bp1, 150x150mm                          | kg  | 81,38    |
| 70.                                   | 2873122004100       | Plase sudate                                          | kg  | 268,88   |
| 71.                                   | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii            | kg  | 11,07    |
| 72.                                   | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura                               | kg  | 4,37     |
| 73.                                   | 2873155901235       | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 51.2 R1 2 x 350 inv.    | kg  | 1,25     |
| 74.                                   | 2873155901340       | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4         | kg  | 38,66    |
| 75.                                   | 2874115802500       | Surub cap hexagonal M 20                              | buc | 35,15    |
| 76.                                   | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm                 | buc | 71,63    |
| 77.                                   | 28741158254550      | Buloane de constructii cu piulite si saibe            | kg  | 164,18   |
| 78.                                   | 2874115841033       | Piulite uzuale patrute M 10                           | buc | 71,63    |
| 79.                                   | 2874115842700       | Piulita hexag. M20                                    | buc | 35,15    |
| 80.                                   | 2874115883700       | Saiba M 20                                            | buc | 35,15    |
| 81.                                   | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10                                     | kg  | 1,50     |
| 82.                                   | 2874125885651       | Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257               | kg  | 1,00     |
| 83.                                   | 28741458870491      | Cuie de constructie                                   | kg  | 65,67    |
| 84.                                   | 2875275891519       | Crampoane de otel pentru placaje                      | kg  | 0,28     |
| 85.                                   | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                    | kg  | 9,03     |
| 86.                                   | 3220137315778       | Decapant                                              | kg  | 20,96    |
| 87.                                   | 4011106202741       | Energie electrica                                     | kw  | 6,85     |
| 88.                                   | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                         | m3  | 12,45    |
| 89.                                   | 4100126202818       | Apa                                                   | m3  | 1,33     |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                     |                                                       |     |          |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |                |                                                                                    |      |      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 1. | 2410520006700  | Automacara                                                                         | h-ut | 0,09 |
| 2. | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                    | h-ut | 3,28 |
| 3. | 2410520006800  | Autopompa                                                                          | h-ut | 0,35 |
| 4. | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,74 |
| 5. | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,37 |
| 6. | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,85 |
| 7. | 2922140006707  | Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM                | h-ut | 1,36 |
| 8. | 2922140006800  | Macara capra                                                                       | h-ut | 0,86 |
| 9. | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 4,66 |

|                                     |                |                                                                |      |        |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|------|--------|
| 10.                                 | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                            | h-ut | 425,40 |
| 11.                                 | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)               | h-ut | 5,03   |
| 12.                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                    | h-ut | 0,67   |
| 13.                                 | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)            | h-ut | 0,63   |
| 14.                                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                          | h-ut | 1,36   |
| 15.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                           | h-ut | 18,53  |
| 16.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                            | h-ut | 3,57   |
| 17.                                 | 2952270003718  | Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW                            | h-ut | 2,27   |
| 18.                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric               | h-ut | 1,06   |
| 19.                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)          | h-ut | 5,69   |
| 20.                                 | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила) | h-ut | 7,22   |
| 21.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                      | h-ut | 12,48  |
| 22.                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                 | h-ut | 38,66  |
| 23.                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele             | h-ut | 66,78  |
| 24.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                           | h-ut | 8,22   |
| 25.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                | h-ut | 0,18   |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                |      |        |

## Înverzire

| № crt.                        | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                        | Unitate de masură | Cantitate |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1                             | 2                         | 3                                                                                                                       | 4                 | 5         |
| <b>Capitolul 1. Înverzire</b> |                           |                                                                                                                         |                   |           |
| 1                             | TsH238<br>E               | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc               | 536,000   |
| 2                             | TsH24<br>C                | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Thuja piramidala                                                          | buc               | 394,000   |
| 3                             | TsH24<br>C                | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar canadian simplu                                                     | buc               | 142,000   |
| 4                             | TsH94<br>A                | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                      | 100 buc           | 5,360     |

## Înverzire

### (formular desfășurat)

| № | Simbol |  | Consum de resurse pe unitate |
|---|--------|--|------------------------------|
|---|--------|--|------------------------------|

| crt. | norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                 | Unitatea de măsură | de măsură |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1    | 2                    | 3                                                                                                                       | 4                  | 5         |
|      |                      | <b>1. Inverzire</b>                                                                                                     |                    |           |
| 1    | TsH23<br>8E          | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc                |           |
|      | 93100600<br>19900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om               | 1,0700    |
| 2    | TsH24<br>C           | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Thuja piramidala                                                          | buc                |           |
|      | 93100600<br>19900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om               | 0,0400    |
|      | 71290200<br>12880    | Peisagist-floricultor                                                                                                   | h-om               | 0,7500    |
|      | 11110001<br>000021   | Puieti arbori foioase fara balot. Thuja piramidala                                                                      | buc                | 1,0400    |
|      | 41001162<br>02806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                | m3                 | 0,0020    |
|      | 02211072<br>04203    | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                             | kg                 | 0,4000    |
|      | 17142273<br>22897    | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                 | kg                 | 0,0400    |
| 3    | TsH24<br>C           | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Artar canadian simplu                                                     | buc                |           |
|      | 93100600<br>19900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om               | 0,0400    |
|      | 71290200<br>12880    | Peisagist-floricultor                                                                                                   | h-om               | 0,7500    |
|      | 11110001<br>000011   | Puieti arbori foioase fara balot. Artar canadian                                                                        | buc                | 1,0400    |
|      | 41001162<br>02806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                | m3                 | 0,0020    |
|      | 02211072<br>04203    | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                             | kg                 | 0,4000    |
|      | 17142273<br>22897    | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                 | kg                 | 0,0400    |
| 4    | TsH94<br>A           | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani                                      | 100 buc            |           |
|      | 93100600<br>19900    | Muncitor necalificat                                                                                                    | h-om               | 2,1300    |
|      | 12121212<br>12121    | apa                                                                                                                     | m3                 | 2,0000    |
|      | 31103200<br>03013    | GAZ-53 OG                                                                                                               | h-ut               | 2,1300    |

## Inverzire

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

**Manopera :**

|                       |                   |                       |      |         |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|------|---------|
| 1.                    | 7129020012<br>880 | Peisagist-floricultor | h-om | 402,000 |
| 2.                    | 9310060019<br>900 | Muncitor necalificat  | h-om | 606,377 |
| <b>Total manopera</b> |                   |                       |      |         |

**Materiale:**

|                                       |                    |                                                          |     |         |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1.                                    | 0221107204<br>203  | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm              | kg  | 214,400 |
| 2.                                    | 1111000100<br>0011 | Puieti arbori foioase fara balot. Artar canadian         | buc | 147,680 |
| 3.                                    | 1111000100<br>0021 | Puieti arbori foioase fara balot. Thuja piramidala       | buc | 409,760 |
| 4.                                    | 1212121212<br>121  | apa                                                      | m3  | 10,720  |
| 5.                                    | 1714227322<br>897  | Fringhie cinepa 9-16 mm                                  | kg  | 21,440  |
| 6.                                    | 4100116202<br>806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 1,072   |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                    |                                                          |     |         |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |                   |           |      |        |
|-------------------------------------|-------------------|-----------|------|--------|
| 1.                                  | 3110320003<br>013 | GAZ-53 OG | h-ut | 11,417 |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                   |           |      |        |

**Illuminat electric exterior I**

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                           | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                          | 4                  | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                 |                    |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Constructie</b>                                                                                                          |                    |           |
| 1      | 33-01-016-1               | Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t                                       | t                  | 3,641     |
| 2      |                           | Stilp CC4M 60/116/3                                                                                                                        | buc                | 107,000   |
| 3      |                           | Stilp CC6M 60/144/3                                                                                                                        | buc                | 6,000     |
| 4      | 33-04-016-2               | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc                | 113,000   |
| 5      | 34-02-003-1               | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 75*4,3mm, PE80                                                            | 1 km               | 0,629     |
| 6      |                           | Fundatie pentru piloni                                                                                                                     | buc                | 0,000     |
| 7      | CA03F                     | Beton simplu turnat cu mijloace clasice,                                                                                                   | m3                 | 18,080    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|    |             | in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20                  |        |            |
| 8  | CC01C       | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                 | kg     | 623,760    |
| 9  | CC01D       | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                   | kg     | 2 110,840  |
| 10 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                            | kg     | 227,130    |
| 11 | 21          | Caramida                                                                                                                                                                                                | buc    | 13 780,000 |
|    |             | <b>Capitolul 1.2. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Lucrari de desfacere</b><br><b>b=0.3m</b>                                                                 |        |            |
| 12 | DC04B       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar                                                                                          | m      | 1 604,000  |
| 13 | DI109       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                 | m3     | 12,000     |
| 14 | DI118       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     | 12,000     |
| 15 | TsC03G<br>1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris) | 100 m3 | 0,240      |
| 16 | TsI50D      | Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km                                                                                                                                     | t      | 42,360     |
| 17 | TsC51C      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,240      |
| 18 | RpDB36<br>A | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)                                                   | m2     | 191,000    |
|    |             | <b>Capitolul 1.2.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                          |        |            |
| 19 | TsA16E<br>1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate                                                 | m3     | 616,000    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |              | naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu                                                                                                                                                                               |        |         |
| 20 | TsC54A       | Strat de fundatie din nisip sub cablu                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 205,000 |
| 21 | TsD18B       | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                | m3     | 411,000 |
| 22 | TsA16E<br>1  | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa de vizitare ) | m3     | 33,000  |
| 23 | TsD18B       | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa de vizitare )                                                                          | m3     | 33,000  |
| 24 | TsA16E<br>1  | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sondaj de control )  | m3     | 46,000  |
| 25 | TsD18B       | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control )                                                                           | m3     | 46,000  |
| 26 | TsC03F3      | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus )                                         | 100 m3 | 2,380   |
| 27 | TsI50A1<br>0 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                | t      | 380,800 |
| 28 | TsC51B       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                      | 100 m3 | 2,380   |
|    |              | <b>Capitolul 1.2.3. Lucrari de desfacere b=0.3m</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |
| 29 | DC04B        | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                        | m      | 116,000 |
| 30 | DI109        | Decaparea mecanizata a imbracamintei din                                                                                                                                                                                                              | m3     | 3,240   |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|    |             | beton asfaltic                                                                                                                                                                                          |         |           |
| 31 | DI118       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                  | m3      | 3,780     |
| 32 | TsC03G<br>1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris) | 100 m3  | 0,070     |
| 33 | TsI50D      | Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km                                                                                                                                           | t       | 12,102    |
| 34 | TsC51C      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                       | 100 m3  | 0,070     |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                  |         |           |
| 35 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2P/B6A                                                                                                               | buc     | 113,000   |
| 36 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                    | 100 buc | 5,700     |
| 37 |             | Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima                                                                                                                                               | buc     | 114,000   |
| 38 |             | Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima                                                                                                                                                       | buc     | 456,000   |
| 39 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                                                                                | buc     | 113,000   |
| 40 |             | Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W                                                                                                                                                                     | buc     | 107,000   |
| 41 |             | DIN рейка 5*15                                                                                                                                                                                          | buc     | 114,000   |
| 42 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                                                        | 100 m   | 19,660    |
| 43 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                                                            | 100 m   | 1,000     |
| 44 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                            | 100 m   | 6,290     |
| 45 | 26          | Cablu АВББШВ5*16                                                                                                                                                                                        | m       | 2 695,000 |
| 46 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                  | 100 m   | 19,660    |
| 47 | 08-02-165-1 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,                                                                                                                          | buc     | 220,000   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                       | 4     | 5       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |             | tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>                                                                                            |       |         |
| 48 |             | Manson terminal ПКВТПбэ 5*16/25                                                                                                                                         | buc   | 220,000 |
| 49 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1,                                                                         | buc   | 113,000 |
| 50 |             | Console metalice WPS 1/1,5/10                                                                                                                                           | buc   | 113,000 |
| 51 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>                                                               | 100 m | 1,130   |
| 52 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                            | 100 m | 3,400   |
| 53 | 08-02-172-1 | Manta                                                                                                                                                                   | buc   | 240,000 |
| 54 |             | Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 75/20                                                                                                              | buc   | 240,000 |
| 55 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> | 100 m | 8,065   |
| 56 |             | Cablu КГЗ*2,5-0,66                                                                                                                                                      | m     | 806,500 |
|    |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                              |       |         |
| 57 |             | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072                                                                                                               | buc   | 6,000   |
| 58 |             | Intreupator automat BA47-29 2P B6A                                                                                                                                      | buc   | 113,000 |

### Iluminat electric exterior (formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                     | 4    | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                      |      |                                        |
|        |                             | <b>1.1. Constructie</b>                                                                               |      |                                        |
| 1      | 33-01-016-1                 | Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t | t    |                                        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                              | h-om | 29,1200                                |
|        | 030201                      | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                       | h-ut | 3,0800                                 |
|        | 160202                      | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                               | h-ut | 3,0700                                 |
|        | 160601                      | Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)                                                     | h-ut | 4,3400                                 |
|        | 161002                      | Automacara, 16 t                                                                                      | h-ut | 1,0400                                 |
|        | 400311                      | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                               | h-ut | 1,8500                                 |
| 2      |                             | Stilp CC4M 60/116/3                                                                                   | buc  |                                        |
|        | 265                         | Stilp CC4M 60/116/3                                                                                   | buc  | 1,0000                                 |
| 3      |                             | Stilp CC6M 60/144/3                                                                                   | buc  |                                        |
|        | 25265                       | Stilp CC6M 60/144/3                                                                                   | buc  | 1,0000                                 |
| 4      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a             | buc  |                                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |               | sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                                                                                                                |      |            |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4400     |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2400     |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                          | h-ut | 0,2400     |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                 | h-ut | 0,2400     |
| 5  | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 75*4,3mm, PE80                                                                                                                                                 | 1 km |            |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 133,0000   |
|    | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0008     |
|    | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                 | m3   | 0,0800     |
|    | 225656110     | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 75*4,3 mm PE80                                                                                                                                                                | m    | 1 000,0000 |
| 6  |               | Fundatie pentru piloni                                                                                                                                                                                                          | buc  |            |
| 7  | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 | m3   |            |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,4500     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000     |
|    | 2663102100015 | Beton B20                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000     |
| 8  | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                         | kg   |            |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040     |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100     |
| 9  | CC01D         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                           | kg   |            |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0550     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040     |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100     |
| 10 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                    | kg   |            |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100     |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080     |
| 11 | 21            | Caramida                                                                                                                                                                                                                        | buc  |            |
|    | 8825          | Caramida                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000     |
|    |               | <b>1.2. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b>                                                                                                                                                                    |      |            |
|    |               | <b>1.2.1. Lucrari de desfacere b=0.3m</b>                                                                                                                                                                                       |      |            |
| 12 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar                                                                                                                  | m    |            |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2900     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0035     |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0400     |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2940     |
| 13 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                         | m3   |            |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6000     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0191     |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,7750     |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,7750     |
| 14 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra                                                                                                                                                                                 | m3   |            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |               | sparta                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1430 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0239 |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0138 |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0138 |
| 15 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)                                               | 100 m3 |        |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,6000 |
| 16 | TsI50D        | Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km                                                                                                                                                                                   | t      |        |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0910 |
| 17 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3800 |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0050 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 |
| 18 | RpDB36A       | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)                                                                                                 | m2     |        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3900 |
|    |               | <b>1.2.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
| 19 | TsA16E1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu                       | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,4100 |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2400 |
| 20 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip sub cablu                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9000 |
|    | 142110        | Nisip pentru umplutura                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1000 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4200 |
| 21 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9700 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 |
| 22 | TsA16E1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa de vizitare ) | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,4100 |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2400 |
| 23 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa de vizitare )                                                                          | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9700 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 |
| 24 | TsA16E1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (sondaj de control )  | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,4100 |
|    | 7137010011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2400 |
| 25 | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (sondaj de control )                                                                           | m3     |        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9700 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 |
| 26 | TsC03F3       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    |               | cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus )                                             |         |         |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut    | 3,2300  |
| 27 | TsI50A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                  | t       |         |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,1820  |
| 28 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                        | 100 m3  |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,3600  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3      | 0,0040  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,4000  |
|    |               | <b>1.2.3. Lucrari de desfacere b=0.3m</b>                                                                                                                                                               |         |         |
| 29 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                          | m       |         |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,2900  |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                       | buc     | 0,0035  |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3      | 0,0400  |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,2940  |
| 30 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                 | m3      |         |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 1,6000  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0191  |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,7750  |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,7750  |
| 31 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                  | m3      |         |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,1430  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0239  |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0138  |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0138  |
| 32 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris) | 100 m3  |         |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut    | 2,6000  |
| 33 | TsI50D        | Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km                                                                                                                                           | t       |         |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0910  |
| 34 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                       | 100 m3  |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,3800  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3      | 0,0050  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,4200  |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                            |         |         |
| 35 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2P/B6A                                                                                                               | buc     |         |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 1,5600  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0490  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                           | kg      | 0,0120  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                   | h-ut    | 0,1300  |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0400  |
| 36 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                    | 100 buc |         |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 47,0000 |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                      | t       | 0,0030  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,8000  |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                            | 100 buc | 2,0400  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                           | h-ut    | 0,1100  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                   | h-ut    | 0,1900  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,1100  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                            | 4        | 5       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 37 |             | Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima                                                                                    | buc      |         |
|    | 3           | Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima                                                                                    | buc      | 1,0000  |
| 38 |             | Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima                                                                                            | buc      |         |
|    | 356         | Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima                                                                                            | buc      | 1,0000  |
| 39 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                                     | buc      |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 2,3400  |
|    | 1019460     | Banda "ПХВ-304"                                                                                                                              | kg       | 0,0120  |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                                      | kg       | 0,0100  |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                            | t        | 0,0005  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                  | kg       | 0,0100  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,0200  |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                      | h-ut     | 0,8400  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,0200  |
| 40 |             | Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W                                                                                                          | buc      |         |
|    | 6           | Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W                                                                                                          | buc      | 1,0000  |
| 41 |             | DIN рейка 5*15                                                                                                                               | buc      |         |
|    | 26          | DIN рейка 5*15                                                                                                                               | buc      | 1,0000  |
| 42 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                             | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 13,7000 |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                            | t        | 0,0100  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                       | kg       | 0,2500  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0410  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,3900  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 3,2200  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 3,2200  |
| 43 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 11,6000 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                       | 10 buc   | 1,8000  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0208  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,1000  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0245  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                            | kg       | 0,2600  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,2100  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 2,7500  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 2,7500  |
| 44 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                 | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 12,4000 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0041  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                            | kg       | 0,5000  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,3900  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 3,0000  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 3,0000  |
| 45 | 26          | Cablu АВБ6ШВ5*16                                                                                                                             | m        |         |
|    | 256211      | Cablu АВБ6ШВ5*16                                                                                                                             | m        | 1,0000  |
| 46 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                       | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 6,5100  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 4,2400  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 4,2400  |
| 47 | 08-02-165-1 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide),                                                                                             | buc      |         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |             | pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2                                                              |          |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 5,0500  |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                   | t        | 0,0004  |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                           | t        | 0,00001 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                           | 1000 buc | 0,00204 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0100  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                | 100 m    | 0,0024  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0030  |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                     | h-ut     | 3,7100  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0030  |
| 48 |             | Manson terminal ПКВТТБЭ 5*16/25                                                                                                                             | buc      |         |
|    | 25          | Manson terminal ПКВТТБЭ 5*16/25                                                                                                                             | buc      | 1,0000  |
| 49 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1,                                                             | buc      |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 3,4100  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t        | 0,0006  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg       | 0,1000  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg       | 0,5000  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0200  |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                     | h-ut     | 1,3300  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0200  |
| 50 |             | Console metalice WPS 1/1,5/10                                                                                                                               | buc      |         |
|    | 2232        | Console metalice WPS 1/1,5/10                                                                                                                               | buc      | 1,0000  |
| 51 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                               | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 16,6000 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                       | t        | 0,0037  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg       | 0,9000  |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                 | t        | 0,1300  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,2200  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut     | 3,1300  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,2200  |
| 52 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 19,0000 |
|    | 10116214    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                     | t        | 0,2470  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                       | t        | 0,0020  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg       | 0,6000  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,1400  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut     | 3,1300  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,1400  |
| 53 | 08-02-172-1 | Manta                                                                                                                                                       | buc      |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 1,1900  |
|    | 5079100     | Sirma din cupru pentru legare la pamint                                                                                                                     | kg       | 2,3800  |
|    | 1010013     | Azbotextolit, marca "Г"                                                                                                                                     | t        | 0,0001  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0500  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0500  |
| 54 |             | Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 75/20                                                                                                  | buc      |         |
|    | 132         | Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ75/20                                                                                                   | buc      | 1,0000  |
| 55 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 5,6100  |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t        | 0,00043 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg       | 0,0200  |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,3100  |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc   | 0,8000  |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc      | 12,2000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                           | 4       | 5      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 5009140 | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,0500 |
|    | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 |
|    | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1600 |
|    | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0100 |
|    | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0100 |
| 56 |         | Cablu КГЗ*2,5-0,66                                                                                                          | m       |        |
|    | 256     | Cablu КГЗ*2,5-0,66                                                                                                          | m       | 1,0000 |
|    |         | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                            |         |        |
| 57 |         | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072                                                                   | buc     |        |
|    | 2356    | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072                                                                   | buc     | 1,0000 |
| 58 |         | Intrerupator automat BA47-29 2P B6A                                                                                         | buc     |        |
|    | 524     | Intrerupator automat BA47-29 2P B6A                                                                                         | buc     | 1,0000 |

## Iluminat electric exterior

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|

### Manopera:

|    |               |                       |      |          |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 3 169,19 |
| 2. | 1             | Muncitor              | h-om | 176,28   |
| 3. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 561,18   |
| 4. | 7123020011140 | Fierar beton          | h-om | 162,88   |
| 5. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 166,80   |
| 6. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 43,15    |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 2 335,73 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 94,93    |
| 9. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 26,64    |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |

### Materiale:

|     |          |                                                                                     |    |       |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1.  | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                          | t  | 0,00  |
| 2.  | 1010013  | Azbotextolit, marca "Г"                                                             | t  | 0,02  |
| 3.  | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t  | 0,09  |
| 4.  | 1010633  | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t  | 0,00  |
| 5.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t  | 0,07  |
| 6.  | 10116214 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm             | t  | 0,84  |
| 7.  | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t  | 0,20  |
| 8.  | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t  | 0,02  |
| 9.  | 1011764  | Talc maruntit cat. I                                                                | t  | 0,00  |
| 10. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t  | 0,01  |
| 11. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg | 3,06  |
| 12. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg | 16,84 |
| 13. | 1019373  | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t  | 0,15  |



|     |               |                                                                                                                 |          |          |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 14. | 1019460       | Banda "PIXB-304"                                                                                                | kg       | 1,36     |
| 15. | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg       | 66,14    |
| 16. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3       | 0,05     |
| 17. | 132           | Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ75/20                                                       | buc      | 240,00   |
| 18. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                   | m3       | 0,01     |
| 19. | 142110        | Nisip pentru umplutura                                                                                          | m3       | 225,50   |
| 20. | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                     | buc      | 410,19   |
| 21. | 2232          | Console metalice WPS 1/1,5/10                                                                                   | buc      | 113,00   |
| 22. | 225656110     | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 75*4,3 mm PE80                                                | m        | 629,00   |
| 23. | 2356          | Corp de iluminat AMPERA MIDI/5145/32 LEDs 500mA NW/415072                                                       | buc      | 6,00     |
| 24. | 25            | Manson terminal ПКВТПбэ 5*16/25                                                                                 | buc      | 220,00   |
| 25. | 25265         | Stilp CC6m 60/144/3                                                                                             | buc      | 6,00     |
| 26. | 256           | Cablu КГЗ*2,5-0,66                                                                                              | m        | 806,50   |
| 27. | 256211        | Cablu АББШВ5*16                                                                                                 | m        | 2 695,00 |
| 28. | 26            | DIN рейка 5*15                                                                                                  | buc      | 114,00   |
| 29. | 265           | Stilp CC4m 60/116/3                                                                                             | buc      | 107,00   |
| 30. | 2663102100015 | Beton B20                                                                                                       | m3       | 18,72    |
| 31. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                               | buc      | 6,02     |
| 32. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                 | kg       | 639,35   |
| 33. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                         | kg       | 2 163,61 |
| 34. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                     | kg       | 2,27     |
| 35. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                            | kg       | 27,35    |
| 36. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                           | kg       | 227,13   |
| 37. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                         | kg       | 1,14     |
| 38. | 3             | Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima                                                       | buc      | 114,00   |
| 39. | 356           | Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima                                                               | buc      | 456,00   |
| 40. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                               | kw       | 1,82     |
| 41. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                        | m3       | 117,80   |
| 42. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                   | m3       | 22,33    |
| 43. | 5009031       | Scoabe                                                                                                          | 10 buc   | 1,80     |
| 44. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                            | 100 buc  | 2,50     |
| 45. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                              | 10 buc   | 6,45     |
| 46. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                | buc      | 98,39    |
| 47. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                               | 1000 buc | 0,68     |
| 48. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                               | 100 buc  | 0,40     |
| 49. | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                         | kg       | 1,13     |
| 50. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 3,30     |
| 51. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                    | 100 m    | 0,80     |

|                                       |         |                                                                                                                               |         |           |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 52.                                   | 5009807 | Formari de capuri de marcare                                                                                                  | 100 buc | 11,63     |
| 53.                                   | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup> | t       | 0,06      |
| 54.                                   | 5079100 | Sirma din cupru pentru legare la pamint                                                                                       | kg      | 571,20    |
| 55.                                   | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                             | kg      | 3,41      |
| 56.                                   | 524     | Intrerupator automat BA47-29 2P B6A                                                                                           | buc     | 113,00    |
| 57.                                   | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 3,78      |
| 58.                                   | 6       | Corp de iluminat ECO AREA S SPD 30W                                                                                           | buc     | 107,00    |
| 59.                                   | 8825    | Caramida                                                                                                                      | buc     | 13 780,00 |
| <b>Total materiale de constructii</b> |         |                                                                                                                               |         |           |

**Utilaje de constructii:**

|     |                   |                                                                                                                        |      |          |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.  | 010201            | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 27,12    |
| 2.  | 010410            | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 27,12    |
| 3.  | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 112,31   |
| 4.  | 021141            | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 27,12    |
| 5.  | 030201            | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                        | h-ut | 11,21    |
| 6.  | 030203            | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut | 84,93    |
| 7.  | 030408            | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 84,93    |
| 8.  | 031050            | Turle telescopice, 25 m                                                                                                | h-ut | 1 061,41 |
| 9.  | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 29,95    |
| 10. | 12340002506       | Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min                                                                                      | h-ut | 11,81    |
| 11. | 160202            | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                | h-ut | 11,18    |
| 12. | 160601            | Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                     | h-ut | 15,80    |
| 13. | 161002            | Automacara, 16 t                                                                                                       | h-ut | 3,79     |
| 14. | 259227000402<br>1 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                           | h-ut | 86,10    |
| 15. | 295222000354<br>6 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                              | h-ut | 0,67     |
| 16. | 295226000350<br>1 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                            | h-ut | 8,49     |
| 17. | 295226000354<br>4 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                          | h-ut | 0,22     |
| 18. | 295226000355<br>4 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                  | h-ut | 1,08     |
| 19. | 295227000310<br>0 | Vibrator de adincime                                                                                                   | h-ut | 10,85    |
| 20. | 295227000337<br>0 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min                                                                           | h-ut | 11,81    |
| 21. | 295227000420<br>4 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                   | h-ut | 505,68   |
| 22. | 295250000560<br>7 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                | h-ut | 0,22     |
| 23. | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 4,52     |
| 24. | 341054000000      | Autocamion, 5 t                                                                                                        | h-ut | 4,95     |

|     |                   |                                                                            |      |        |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 1                 |                                                                            |      |        |
| 25. | 341054000000<br>6 | Autobasculanta-5t                                                          | h-ut | 69,31  |
| 26. | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                      | h-ut | 101,98 |
| 27. | 400311            | Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t,<br>(vehicule pentru orice teren) | h-ut | 6,74   |
|     |                   | <b>Total utilaje de construcții</b>                                        |      |        |

### Iluminat electric exterior II

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                            | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar b=0.5m</b>   |                    |           |
| 1      | DC04B                     | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar                                                                                              | m                  | 58,0000   |
| 2      | DI109                     | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                     | m3                 | 0,4000    |
| 3      | DI118                     | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                      | m3                 | 0,4000    |
| 4      | TsC03G<br>1               | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)     | 100 m3             | 0,0080    |
| 5      | TsI50D                    | Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamioane la distanta 4 km                                                                                                                                        | t                  | 490,6700  |
| 6      | TsC51C                    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                           | 100 m3             | 0,0080    |
| 7      | RpDB36<br>A               | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)                                                       | m2                 | 13,0000   |
| 8      | DA12C                     | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm                                                                    | m3                 | 0,7500    |
| 9      | DB20C                     | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                              | m2                 | 15,0000   |
| 10     | DE17A                     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2                 | 13,0000   |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                              |                    |           |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 11 | TsA16E<br>1  | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     | 88,0000  |
| 12 | TsC54A       | Strat de fundatie din nisip sub cablu                                                                                                                                                                                           | m3     | 29,0000  |
| 13 | TsD18B       | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                          | m3     | 59,0000  |
| 14 | TsC03F3      | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus )                   | 100 m3 | 0,2900   |
| 15 | TsI50A1<br>0 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                          | t      | 46,4000  |
| 16 | TsC51B       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,2900   |
|    |              | <b>Capitolul 1.1.3. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire a partii carosabile a strazii b=0.5m</b>                                                                                                                         |        |          |
| 17 | DC04B        | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                  | m      | 172,0000 |
| 18 | DI109        | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                         | m3     | 4,6800   |
| 19 | DI118        | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                          | m3     | 5,4600   |
| 20 | TsC03G<br>1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)                         | 100 m3 | 0,1014   |
| 21 | TsI50D       | Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km                                                                                                                                                                   | t      | 17,4900  |
| 22 | TsC51C       | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,1014   |
| 23 | DA12C        | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm                                                                                       | m3     | 9,0300   |
| 24 | DB16H        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                              | m2     | 43,0000  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5          |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    |             | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                |       |            |
| 25 | 21          | Caramida                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1 170,0000 |
| 26 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110x6,3mm                                                                                                                                                                  | 1 km  | 0,1870     |
| 27 | IzF20D      | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m     | 31,2500    |
|    |             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                      |       |            |
| 28 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                                                                            | 100 m | 1,4000     |
| 29 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                                | 100 m | 2,8100     |
| 30 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                                                                                                | 100 m | 0,1500     |
| 31 |             | Cablu АПвБШП 4*50-1                                                                                                                                                                                                                         | m     | 470,0000   |
| 32 |             | Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35kV                                                                                                                                                                                   | buc   | 6,0000     |
| 33 | 08-02-165-2 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>                                                                                 | buc   | 6,0000     |
| 34 |             | Manson terminal ПКВТП 4*35/50 с/н UZM-XLK1-VN4-3550S                                                                                                                                                                                        | buc   | 6,0000     |
| 35 | 08-02-172-1 | Manta                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 52,0000    |
| 36 |             | Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30                                                                                                                                                                                 | buc   | 52,0000    |
| 37 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                                      | 100 m | 1,4000     |
| 38 | 08-03-536-1 | Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Controler TM SEA-SUGO)                                                                                                                   | buc   | 3,0000     |
|    |             | <b>Capitolul 3. utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |            |
| 39 |             | Controler TM SEA-SUGO                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 3,0000     |

**Iluminat electric exterior**  
(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                 | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b><br><b>1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b><br><b>1.1.1. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire trotuar b=0.5m</b>                             |        |                                        |
| 1      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar                                                                                          | m      |                                        |
|        | 7123010<br>010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2900                                 |
|        | 2681116<br>002000           | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                       | buc    | 0,0035                                 |
|        | 4100116<br>202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3     | 0,0400                                 |
|        | 2952270<br>004204           | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2940                                 |
| 2      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                 | m3     |                                        |
|        | 9310060<br>019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,6000                                 |
|        | 2952220<br>003546           | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0191                                 |
|        | 2952270<br>003370           | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7750                                 |
|        | 1234000<br>2506             | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,7750                                 |
| 3      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                  | m3     |                                        |
|        | 9310060<br>019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1430                                 |
|        | 2952220<br>003546           | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0239                                 |
|        | 2952260<br>003544           | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0138                                 |
|        | 2952500<br>005607           | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0138                                 |
| 4      | TsC03G<br>1                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris) | 100 m3 |                                        |
|        | 2952260                     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,6000                                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5      |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 003501            | termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                  |        |        |
| 5  | TsI50D            | Transportarea asfalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km                                                                                   | t      |        |
|    | 3410540<br>000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0910 |
| 6  | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                     | 100 m3 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                  | h-om   | 0,3800 |
|    | 1411122<br>201752 | Piatra sparta                                                                                                                                         | m3     | 0,0050 |
|    | 2952260<br>003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 |
| 7  | RpDB36<br>A       | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) | m2     |        |
|    | 9310060<br>019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                 | h-om   | 0,3900 |
| 8  | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=5cm              | m3     |        |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                               | h-om   | 0,3000 |
|    | 1411122<br>201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                  | m3     | 1,2700 |
|    | 4100116<br>202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                              | m3     | 0,0500 |
|    | 2952220<br>003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                             | h-ut   | 0,0420 |
|    | 2952240<br>004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                      | h-ut   | 0,2180 |
|    | 3410540<br>005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                         | h-ut   | 0,0050 |
| 9  | DB20C             | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                                                        | m2     |        |
|    | 7129040<br>010110 | Asfaltator                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 |
|    | 1111000<br>200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                         | t      | 0,1200 |
|    | 1421102<br>200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                     | m3     | 0,0020 |
| 10 | DE17A             | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din                                                                  | m2     |        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                   | amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm                                                                                                          |      |         |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5802  |
|    | 9310060<br>019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0158  |
|    | 2651122<br>100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,6000  |
|    | 2651122<br>100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                       | kg   | 13,2000 |
|    | 2661112<br>800655 | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0150  |
|    | 1421102<br>200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0050  |
|    | 1421102<br>200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0380  |
|    | 2881116<br>002701 | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0200  |
|    |                   | <b>1.1.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                            |      |         |
| 11 | TsA16E<br>1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3   |         |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,4100  |
|    | 7137010<br>011500 | Electrician                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2400  |
| 12 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip sub cablu                                                                                                                                                                                           | m3   |         |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9000  |
|    | 142110            | Nisip pentru umplutura                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1000  |
|    | 4100116<br>202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  |
|    | 2592270<br>004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200  |
| 13 | TsD18B            | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                          | m3   |         |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9700  |
|    | 4100116<br>202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 14 | TsC03F3           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus ) | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                   | h-ut   | 3,2300 |
| 15 | TsI50A1<br>0      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                        | t      |        |
|    | 3410540<br>000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1820 |
| 16 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                              | 100 m3 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 |
|    | 1411122<br>201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 |
|    | 2952260<br>003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 |
|    |                   | <b>1.1.3. Lucrari de desfacere b=0.3m si restabilire a partii carosabile a strazii b=0.5m</b>                                                                                                                 |        |        |
| 17 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                | m      |        |
|    | 7123010<br>010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,2900 |
|    | 2681116<br>002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                             | buc    | 0,0035 |
|    | 4100116<br>202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                      | m3     | 0,0400 |
|    | 2952270<br>004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2940 |
| 18 | DI109             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                       | m3     |        |
|    | 9310060<br>019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,6000 |
|    | 2952220<br>003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0191 |
|    | 2952270<br>003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750 |
|    | 1234000<br>2506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750 |
| 19 | DI118             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                        | m3     |        |
|    | 9310060           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1430 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 019930            |                                                                                                                                                                                                         |        |        |
|    | 2952220<br>003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0239 |
|    | 2952260<br>003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0138 |
|    | 2952500<br>005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0138 |
| 20 | TsC03G<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris) | 100 m3 |        |
|    | 2952260<br>003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                             | h-ut   | 2,6000 |
| 21 | TsI50D            | Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km                                                                                                                                           | t      |        |
|    | 3410540<br>000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0910 |
| 22 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                       | 100 m3 |        |
|    | 9310060<br>019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3800 |
|    | 1411122<br>201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0050 |
|    | 2952260<br>003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 |
| 23 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm                                                               | m3     |        |
|    | 7129020<br>012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3000 |
|    | 1411122<br>201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                    | m3     | 1,2700 |
|    | 4100116<br>202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3     | 0,0500 |
|    | 2952220<br>003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0420 |
|    | 2952240<br>004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2180 |
|    | 3410540<br>005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0050 |
| 24 | DB16H             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                      | m2     |        |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5          |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    | 7129040<br>010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0500     |
|    | 1111000<br>1000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                     | t     | 0,0940     |
|    | 1421102<br>200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                               | t     | 0,0030     |
|    | 2710603<br>420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,0110     |
|    | 2952240<br>004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0053     |
|    | 2952240<br>004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 0,0053     |
|    | 2952240<br>005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0053     |
|    |                         | <b>1.2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                          |       |            |
| 25 | 21                      | Caramida                                                                                                                                                                                                                                    | buc   |            |
|    | 8825                    | Caramida                                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000     |
| 26 | 34-02-<br>003-1         | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110x6,3mm                                                                                                                                                                  | 1 km  |            |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 133,0000   |
|    | 101-<br>0070            | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                  | t     | 0,0008     |
|    | 102-<br>0097            | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                             | m3    | 0,0800     |
|    | 256110                  | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 110 x6,3 mm                                                                                                                                                                               | m     | 1 000,0000 |
| 27 | IzF20D                  | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet | m     |            |
|    | 7134030<br>012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,0700     |
|    | 252658                  | Placi extrudat 1250x600 b=30mm                                                                                                                                                                                                              | m2    | 0,1000     |
|    |                         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                |       |            |
| 28 | 08-02-<br>141-2         | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                                                                            | 100 m |            |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 13,7000    |
|    | 1010813                 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                         | t     | 0,00004    |
|    | 1010865                 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                   | t     | 0,0008     |
|    | 1011641                 | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2"                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,0100     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                            | 4        | 5       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |             | dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                        |          |         |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                           | t        | 0,0010  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                        | t        | 0,00006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                       | kg       | 0,2500  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0410  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,5600  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 3,2200  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 3,2200  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,5600  |
| 29 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                 | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 18,3000 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                          | t        | 0,00004 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                    | t        | 0,0008  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                        | t        | 0,00006 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0041  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                                            | kg       | 0,5000  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,5600  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 4,2600  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 4,2600  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,5600  |
| 30 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg | 100 m    |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 15,4000 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                          | t        | 0,0001  |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                    | t        | 0,00062 |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                                                                           | t        | 0,00011 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                        | t        | 0,00072 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                       | 10 buc   | 1,8000  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0208  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4        | 5       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,1000  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                | 100 m    | 0,0245  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                           | kg       | 0,2500  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,4200  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                             | h-ut     | 3,6000  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                  | h-ut     | 3,6000  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,4200  |
| 31 |             | Cablu АПВБШП 4*50-1                                                                                                                                         | m        |         |
|    | 35          | Cablu АПВБШП 4*50-1                                                                                                                                         | m        | 1,0000  |
| 32 |             | Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35kV                                                                                                   | buc      |         |
|    | 25          | Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35kV                                                                                                   | buc      | 1,0000  |
| 33 | 08-02-165-2 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> | buc      |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 5,6500  |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                   | t        | 0,0004  |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                            | t        | 0,00001 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                           | 1000 buc | 0,00204 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,0100  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                | 100 m    | 0,0024  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0030  |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                     | h-ut     | 4,2900  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0030  |
| 34 |             | Manson terminal ПКВТП 4*35/50 с/н UZM-XLK1-VN4-3550S                                                                                                        | buc      |         |
|    | 30          | Manson terminal ПКВТП 4*35/50 с/н UZM-XLK1-VN4-3550S                                                                                                        | buc      | 1,0000  |
| 35 | 08-02-172-1 | Manta                                                                                                                                                       | buc      |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om     | 1,1900  |
|    | 5079100     | Sirma din cupru pentru legare la pamint                                                                                                                     | kg       | 2,3800  |
|    | 1010013     | Azbotextolit, marca "Г"                                                                                                                                     | t        | 0,0001  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut     | 0,0500  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0500  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                           | 4       | 5       |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 36 |                  | Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30                                                                 | buc     |         |
|    | 32               | Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30                                                                 | buc     | 1,0000  |
| 37 | 08-02-143-1      | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                      | 100 m   |         |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,5100  |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 4,2400  |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 4,2400  |
| 38 | 08-03-536-1      | Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea (Controler TM SEA-SUGO)   | buc     |         |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 4,6900  |
|    | 1011924          | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,1000  |
|    | 1011964          | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040  |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,8820  |
|    | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0200  |
|    | 1019760          | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0150  |
|    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0560  |
|    | 2019408          | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0900  |
|    | 5009062          | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 10,2000 |
|    | 5009081          | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  |
|    | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0410  |
|    | 5009502          | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 0,0410  |
|    | 5009619          | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  |
|    | 5429033          | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0100  |
|    | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0400  |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0130  |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1200  |
|    | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,1200  |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0130  |
|    |                  | <b>3. utilaj</b>                                                                                                            |         |         |
| 39 | Preturile firmei | Controler TM SEA-SUGO                                                                                                       | buc     |         |
|    | 5362             | Controler TM SEA-SUGO                                                                                                       | buc     | 1,0000  |

### Iluminat electric exterior

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | Unitatea de măsură | Cantitate |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                              | 4                  | 5         |

**Manopera :**

|     |               |                       |      |          |
|-----|---------------|-----------------------|------|----------|
| 1.  | 1             | Muncitor              | h-om | 216,7480 |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 66,7000  |
| 3.  | 7129020012800 | Pavator               | h-om | 10,4766  |
| 4.  | 7129040010110 | Asfaltator            | h-om | 7,5500   |
| 5.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om | 13,1250  |
| 6.  | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 21,1200  |
| 7.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 295,5559 |
| 8.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0700   |
| 9.  | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 0,2054   |
| 10. | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 8,9660   |
|     |               | <b>Total manopera</b> |      |          |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                                                 |         |                  |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 1.  | 101-0070        | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                      | t       | 0,0001           |
| 2.  | 1010013         | Azbotextolit, marca "Г"                                                                                         | t       | 0,0052           |
| 3.  | 1010069         | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                       | t       | 0,0024           |
| 4.  | 1010633         | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                | t       | 0,0001           |
| 5.  | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                             | t       | 0,0002           |
| 6.  | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                       | t       | 0,0034           |
| 7.  | 1011481         | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                                              | t       | 0,0000           |
| 8.  | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                               | t       | 0,0140           |
| 9.  | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                              | t       | 0,0014           |
| 10. | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t       | 0,0004           |
| 11. | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg      | 0,3000           |
| 12. | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                       | kg      | 0,0120           |
| 13. | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg      | 2,6460           |
| 14. | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc | 0,0600           |
| 15. | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"                                                                                    | kg      | 0,0450           |
| 16. | 1019852         | Vopsea                                                                                                          | kg      | 0,3500<br>0,1680 |
| 17. | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0,0150           |
| 18. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                         | t       | 4,0420           |
| 19. | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                   | t       | 1,8000           |
| 20. | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                            | m3      | 12,4206          |
| 21. | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                   | m3      | 0,0017           |

|     |                   |                                                                                                                             |          |                  |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| 22. | 142110            | Nisip pentru umplutura                                                                                                      | m3       | 31,9000          |
| 23. | 142110220000<br>0 | Nisip bitumat                                                                                                               | t        | 0,1290           |
| 24. | 142110220051<br>3 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                           | m3       | 0,0300           |
| 25. | 142110220054<br>6 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                        | m3       | 0,0650           |
| 26. | 142110220054<br>7 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                          | m3       | 0,4940           |
| 27. | 2019408           | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,2700           |
| 28. | 25                | Капа термоусаживаемая КТк 75/35 35кВ ИЕК UMR-SM-7535-35kV                                                                   | buc      | 6,0000           |
| 29. | 252658            | Placi extrudat 1250x600 b=30mm                                                                                              | m2       | 18,7500          |
| 30. | 256110            | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 110 x6,3 mm                                                               | m        | 187,0000         |
| 31. | 265112210002<br>7 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                 | kg       | 20,8000          |
| 32. | 265112210044<br>2 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                   | kg       | 171,6000         |
| 33. | 266111280065<br>5 | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                            | m2       | 13,1950          |
| 34. | 268111600200<br>0 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                           | buc      | 0,8050           |
| 35. | 271060342037<br>9 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                             | kg       | 0,4730           |
| 36. | 288111600270<br>1 | Disc pentru taiat placi                                                                                                     | buc      | 0,2600           |
| 37. | 30                | Manson terminal ПКВТп 4*35/50 с/н UZM-XLK1-VN4-3550S                                                                        | buc      | 6,0000           |
| 38. | 32                | Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30                                                                 | buc      | 52,0000          |
| 39. | 35                | Cablu APвБШп 4*50-1                                                                                                         | m        | 470,0000         |
| 40. | 410011620280<br>6 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3       | 15,5890          |
| 41. | 410011620281<br>8 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3       | 2,9000           |
| 42. | 5009031           | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 0,2700           |
| 43. | 5009062           | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 30,6000          |
| 44. | 5009081           | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 3,0000           |
| 45. | 5009101           | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0503           |
| 46. | 5009500           | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,1439<br>0,1230 |
| 47. | 5009502           | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc  | 0,1230           |
| 48. | 5009619           | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,0060           |
| 49. | 5009623           | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0585           |
| 50. | 5079100           | Sirma din cupru pentru legare la pamint                                                                                     | kg       | 123,7600         |
| 51. | 5220077           | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                           | kg       | 1,4425           |
| 52. | 5362              | Controler TM SEA-SUGO                                                                                                       | buc      | 3,0000           |
| 53. | 5429033           | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,0300           |
| 54. | 5440089           | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1200           |
| 55. | 8825              | Caramida                                                                                                                    | buc      | 1 170,0000       |
|     |                   | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                       |          |                  |

### Utilaje de constructii:



|     |                   |                                                                                                               |      |         |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.  | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 11,0136 |
| 2.  | 030203            | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 17,0186 |
| 3.  | 030408            | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 17,0186 |
| 4.  | 031050            | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 25,7400 |
| 5.  | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,3600  |
| 6.  | 12340002506       | Compresor 5-6 m3/min                                                                                          | h-ut | 3,9370  |
| 7.  | 259227000402<br>1 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                  | h-ut | 12,1800 |
| 8.  | 295222000354<br>6 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                     | h-ut | 0,6479  |
| 9.  | 295224000400<br>3 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                           | h-ut | 0,2279  |
| 10. | 295224000401<br>0 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                              | h-ut | 2,3599  |
| 11. | 295224000510<br>0 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                  | h-ut | 0,2279  |
| 12. | 295226000350<br>1 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                   | h-ut | 1,2211  |
| 13. | 295226000354<br>4 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                 | h-ut | 0,0808  |
| 14. | 295226000355<br>4 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                         | h-ut | 0,1620  |
| 15. | 295227000337<br>0 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                               | h-ut | 3,9370  |
| 16. | 295227000420<br>4 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                          | h-ut | 67,6200 |
| 17. | 295250000560<br>7 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                       | h-ut | 0,0808  |
| 18. | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,3600  |
| 19. | 341054000000<br>1 | Autocamion, 5 t                                                                                               | h-ut | 46,2426 |
| 20. | 341054000000<br>6 | Autobasculanta-5t                                                                                             | h-ut | 8,4448  |
| 21. | 341054000560<br>3 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                 | h-ut | 0,0488  |
| 22. | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 11,0136 |
|     |                   | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |         |

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin \_\_\_\_\_

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_  
(municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ 1. (OBLIGATORIU)

##### PĂRȚILE CONTRACTANTE

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

\_\_\_\_\_  
(localitatea)  
str. \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_,  
IDNO \_\_\_\_\_ reprezentat prin \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(numele, prenumele și funcția conducătorului)  
în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_,  
(denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_,  
(localitatea)  
telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru  
activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_, eliberată de  
\_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de  
activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.  
(numele și funcția conducătorului)

2.

##### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările* \_\_\_\_\_ în conformitate cu  
prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și  
prescripțiile tehnice.

## **2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de \_\_\_\_\_ luni și zile \_\_\_ după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

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

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

generate de Beneficiar;

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

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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

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

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

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

**3.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

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

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

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

acestora.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate

opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

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

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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **4.**

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

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

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

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

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

etc.

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

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

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

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

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

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de \_\_\_ ani.

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea

sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

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

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

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

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

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

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

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți



contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

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

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

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

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

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

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

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

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

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

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

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

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

## **II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE 5. SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)**

## RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

### ANTREPRENORUL

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

### BENEFICIARUL

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

6.  
ANTREPRENOR

SEMNĂTURILE PĂRȚILOR  
BENEFICIAR

Anexa nr. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

## SPECIFICAȚII TEHNICE

| Nr. | Denumirea lucrărilor | Cod CPV | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|-----|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|-----|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|

|   |              |  |                     |  |  |
|---|--------------|--|---------------------|--|--|
|   |              |  | <b>contractantă</b> |  |  |
| 1 |              |  |                     |  |  |
|   | <b>TOTAL</b> |  |                     |  |  |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**  
**ANTREPRENORUL**                      **BENEFICIAR**

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

**SPECIFICAȚII DE PREȚ**

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**