



ACHIZIȚII PUBLICE

Cod CPV: 45200000-9

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 04/02-02/256 privind achiziția prin licitație publică

"29" august 2023

mun. Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1689762491422** din **08.08.2023**, între Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”, cu sediul în mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12a, MD-2004, telefon 022 740570, fax 022 222280, IDNO 1003600023559, reprezentată de directorul general interimar, dl Sergiu Bejan, în calitate de *Beneficiar*, pe de o parte și SRL „Aedificator” cu sediul în mun. Ungheni, str. Grigore Adam 33, MD-3600, tel 079423063, IDNO 1011609003775, reprezentată de directorul general, dl Cozari Vasile, în calitate de *Antreprenor general*, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **lucrările de construcție a pavilioanelor auto pentru pasageri amplasate teritorial în mun. Chișinău și raioanele Strășeni, Călărași, Ungheni, Fălești, Lot V**, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și a proiectului de execuție, respectând prevederile actelor normative, standarde și prescripții tehnice din domeniul construcțiilor, precum și cu respectarea graficului de execuție a lucrărilor, anexă la prezentul contract.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate până la **15.12.2023**, lucrările vor începe după primirea ordinului de începere a execuției.

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:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- c) influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- d) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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

2.5. La terminarea tuturor lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. Notificarea trebuie să fie avizată de



către responsabilul tehnic. 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 (remedierea obiecțiilor) și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția.

2.7. **Se indică termenul de garanție a lucrărilor – 1 an.**

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **1 679 937,44 lei (un milion șase sute șaptezeci și nouă de mii nouă sute treizeci și șapte lei, 44 bani)**, inclusiv TVA **279 989,57 lei (două sute șaptezeci și nouă de mii nouă sute optzeci și nouă lei, 57 bani)**.

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer bancar 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 20 de zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii se va face 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.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate terminate 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 momentul executării integrale a contractului.

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.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenii stabiliți în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte graficul de execuție a lucrărilor, prevederile proiectului de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile

sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5% din valoarea contractului atribuit.

4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție a contractului Antreprenorului după executarea integrală a contractului.

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

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

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

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați, inclusiv prin intermediul altor angajați ai Beneficiarului. 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 aceasta 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:

- i) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- ii) 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 adune și să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii, și va readuce în stare inițială toate sectoarele pe care le-a utilizat în legătură cu executarea contractului.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Prezentul contract de achiziție nu se supune ajustării valorii contractului.

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 este obligat 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. Costul probelor neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse înoperă 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, și 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 acest caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după semnarea contractului și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de **1 (unu) an**.

9.2. Perioada de garanție începe de la data 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 Antreprenor 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 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 rezoluționat, 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 fixa data începerii recepției cantitative și calitative a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

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

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

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

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

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

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

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

13. DISPOZIȚII FINALE

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

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;

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

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

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

II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.2.1. Achitățile vor fi efectuate prin transfer bancar în limitele alocărilor bugetare anuale, eșalonat în termen de 30 de zile bancare, după primirea facturilor fiscale și proceselor - verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.6.1. Notificarea se va face după momentul executării integrale a contractului și semnarea procesului-verbal de recepție finală, care va fi convocată de Beneficiar în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție.

3.6.2. Executarea integrală a contractului presupune expirarea perioadei de garanție stipulate la pct.9.1. din Contract în interiorul căreia antreprenorul are obligația de a înlătura toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu.

3.6.3. Procesul - verbal de recepție finală a lucrărilor constituie dovada executării integrale a contractului de achiziție publică.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.10.1. Antreprenorul general, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să depună garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5% din valoarea contractului atribuit, prin garanție bancară/transfer pe contul autorității contractante.

4.10.2. În cazul modificării sumei contractului, garanția de bună execuție se va completa/actualiza conform proceselor-verbale ale lucrărilor executate în cuantumul stabilit în p. 4.10.1., cu notificarea Antreprenorului general, fie se va prezenta garanție bancară suplimentară.

4.27. Antreprenorul este obligat în corespundere cu reglementările tehnice și cu standardele de stat în vigoare, să semnalizeze lucrările prin aplicarea de marcaje, instalarea de indicatoare sau de alte dispozitive speciale, pe care le va menține în permanentă stare de funcționare.

4.28. Antreprenorul este obligat să semnalizeze corespunzător, cât mai urgent, orice obstacol aflat pe partea carosabilă sau pe acostament, care stânjenește sau pune în pericol siguranța traficului și să ia toate măsurile de înlăturare a acestui obstacol.

4.29. Antreprenorul are obligația de a proteja lucrările executate pe toată perioada execuției lucrărilor. În cazul apariției degradărilor la lucrările executate anterior, Antreprenorul le va remedia din cont propriu.

4.30. Antreprenorul are obligația întreținerii drumurilor de ocolire prevăzute în proiectul de execuție, pe toată perioada execuției lucrărilor și asigurarea securității circulației rutiere.

4.31. Antreprenorul va răspunde de comiterea accidentelor rutiere produse din cauza asigurării necorespunzătoare a condițiilor de circulație pe drumurile de ocolire prevăzute în proiectul de execuție.

4.32. Antreprenorul va întreține drumurile de ocolire prevăzute în proiectul de execuție pentru perioada rece a anului, prin îndepărtarea zăpezii și gheții.

4.33. Antreprenorul are deplina responsabilitate a organizării lucrărilor, conform metodologiei proprii de execuție și în corelare cu graficul de execuție.

4.34. Antreprenorul are obligația de a prezenta Beneficiarului, la sfârșitul fiecărei luni, graficul de plăți pentru luna viitoare, necesare execuției lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție și în corelare cu graficul de execuție.

4.35. Antreprenorul are obligația de a procura și întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către Beneficiar sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului la trafic.

4.36. În cazul în care se produc deteriorări ale infrastructurii rutiere conexe, care se află în proximitatea șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altor asemenea, Antreprenorul are obligația de a despăgubi proprietarul împotriva tuturor deteriorărilor atestate.

4.37. Antreprenorul va prezenta, la solicitarea Beneficiarului, după semnarea contractului, graficul de execuție de detaliu, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție a lucrărilor, inclusiv la cererea Beneficiarului va prezenta un grafic revizuit, în vederea terminării lucrărilor la data prevăzută în contract. Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului general de execuție și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare, prevăzute în graficele de execuție prezentate pe parcursul executării contractului, sunt parte integrantă a contractului.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.3.1. Antreprenorul general este obligat să notifice autoritatea contractantă despre orice modificări ale informațiilor prevăzute la pct. 6.2. pe durata contractului, precum și să prezinte informațiile privind eventualii noi subcontractanți care vor fi implicați ulterior în lucrările sau serviciile respective.

6.3.2. Beneficiarul este în drept să verifice existența motivelor de excludere a subcontractanților în temeiul art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În astfel de cazuri, Beneficiarul va solicita ca Antreprenorul general să înlocuiască subcontractantul în legătură cu care a rezultat, în urma verificării, că există motive obligatorii de excludere.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.10. Procesele-verbale de recepție lunară a lucrărilor vor fi însoțite de probe de laborator, executate de Antreprenor, ce atestă calitatea lucrărilor executate, stipulate în contract.

8.11. Materialele și/sau elementele drumului obținute în cursul execuției lucrărilor și care nu sunt necesare utilizării conform proiectului de execuție, urmează a fi predate, prin Act de predare – primire, Beneficiarului.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.2.1. Părțile răspund solidar, conform prevederilor legale, doar în cazul în care se constată vinovăția ambelor părți, iar în caz contrar răspunde partea care se face a fi vinovată.

10.6.1. În perioada execuției lucrărilor, Antreprenorul se obligă să organizeze și să asigure siguranța circulației rutiere pe segmentul de racordare a șantierului cu drumul public, în vederea executării lucrărilor în zona drumului public și respectarea tuturor măsurilor de siguranță rutieră.

10.6.2. Antreprenorul poartă răspundere, în corespundere cu legislația în vigoare, în cazul accidentelor rutiere cauzate de nerespectarea prevederilor contractuale și cerințelor de organizare a traficului rutier pe parcursul perioadei de execuție a lucrărilor, prin regie proprie și prin subantrepriză.

10.9.1. Pentru prestarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul suportă plata despăgubirii în valoare de 0,1 % din suma Lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din suma totală a prezentului Contract.

10.9.2. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul suportă plata despăgubirii în valoare de 0,1 % din suma Lucrărilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din valoarea totală a prezentului contract.

10.9.3. Penalizarea devine operantă din momentul în care Antreprenorul a intrat în întârziere potrivit termenului limită de execuție.

10.9.4. Plata despăgubirii pentru prestarea cu întârziere a lucrărilor va fi reținută de către Beneficiar din următoarea plată înaintată spre achitare de Antreprenor.

10.9.5. În cazul rezoluției contractului din motivele indicate în pct.12.2, alit. a) – g) din Contract, Antreprenorului i se va reține garanția de bună execuție a contractului.

10.9.6. În cazul în care Antreprenorul refuză, din motive independente de Beneficiar, să execute Contractul, Beneficiarul va reține garanția de bună execuție a contractului.

10.11.1. În cazul în care Antreprenorul va executa lucrările cu abateri de la caietul de sarcini, contract și/sau documentele normative în vigoare, lucrările vor fi remediate, pe propria cheltuială, precum și defectele calitative apărute din vina acestuia, atât pe perioada de execuție, cât și pe perioada de garanție a contractului.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.2. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă la sediul Beneficiarului.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.2. e) Operatorul economic a încălcat regimul de incompatibilități prevăzut la art. 16 alin. (6) din Legea nr. 131/2015 *privind achizițiile publice*, după încheierea contractului.

f) Antreprenorul a întârziat execuția lucrărilor cu depășirea a 20 de zile, potrivit pct. 10.9.5. al Condițiilor Speciale ale Contractului.

g) Beneficiarul are dreptul la rezoluțiune înainte de scadența obligației contractuale dacă Antreprenorul a declarat că nu va executa obligația sau pe altă cale este clar că nu o va executa, cu condiția, în toate cazurile, că neexecutarea ar fi fost esențială.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1.f) Proiectul de execuție a lucrărilor.

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

13.2.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, în condițiile legale, prin acord adițional, perfectat în scris și semnat de ambele părți.

13.5. Orice comunicare între părți, referitor la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris la adresele de contact oficiale ale părților.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

Beneficiar

Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”

MD-2004 mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12a

c/f 1003600023559

c/IBAN MD67TRPCCC518430A00891AA

Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat

MF-TR Chișinău-bugetul de stat

c/TVA 0503301

Antreprenor general

SRL „Aedificator”

MD-3600 mun. Ungheni, str. Gr. Adam 33

c/f 1011609003775

c/ IBAN MD36ML000000002251746622

B.C. „Moldova-Agroindbank” S.A

c/b MOLDMD3X346

c/TVA 9500878

Director general interimar

Sergiu BEJAN



Director general

Vasile COZARI



[illegible]

Data 8 august 2023

I.S." Administratia de Stat a Drumurilor"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de constructie a pavilioanelor auto pentru pasageri amplasate teritorial in raioanele: mun.Chisinau, Straseni, Calarasi, Ungheni, Falesti.****Valoarea de deviz 1 679 937,44 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. mun. Chisinau R4-R6-Goian-Criuleni-M1, km 1+450 (stinga) (s.Ciorescu, dimensiunile 4,5 x 2,5 x 1,3m culoarea Albastru) 1.1. Statie de asteptare a transportului public 1.1.1. Fundatie pentru statie				
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	1,2000	101,114	121,337
2	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,236	72,649
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,762	20,447
4	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	19,879	397,588
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	70,0000	19,879	1 391,558
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	49,7000	14,023	696,932

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	157,049	753,833
8	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 448,927	2 938,712
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				6 393,056 1 543,862
		1.1.2. Carcasa metalica a statiei				
9	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 433.32 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 150.63 kg, 40x40x3 - 11.88 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 54,24 kg, Tabla de otel - 35.83 kg).	kg	757,0700	45,121	34 159,934
10	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	29,6000	159,112	4 709,730
11	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	62,991	50,393
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de	t	0,7580	2 275,876	1 725,114

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice				
13	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	4,0000	119,295	477,179
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	4,0000	18,194	72,776
15	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 513,677	3 513,677
16	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 858,007	2 858,007
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				47 566,810 6 200,981
		1.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
17	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,7000	1 433,647	8 171,788
18	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	9,3700	1 433,647	13 433,272
19	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	1,300	33,800
20	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,2800	62,500	142,500
21	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	32,0000	172,282	5 513,024
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				27 294,384 2 783,872
		1.1.4. Instalarea Panoului informativ				

1	2	3	4	5	6	7
22	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	548,187	2 697,082
23	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	820,479	1 788,645
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 485,727 185,812
		1.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
24	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	12,3000	88,640	1 090,277
25	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	8,0000	1,200	9,600
26	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	8,0000	1,200	9,600
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0500	938,280	46,914
28	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	4,5000	107,163	482,233
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 638,624 691,995
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				87 378,601 11 406,522
		1.2. Amenajarea teritoriului 1.2.1. Lucrari de terasament				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,2100	2 139,633	449,323

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,6000	10,761	361,583
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	196,848	41,338
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	712,049	1 068,073
33	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3	0,5600	498,418	279,114
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 199,431 1 122,556
		1.2.2. Montarea pietrei de bordura				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,3500	537,144	725,145
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	54,0000	301,974	16 306,575
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				17 031,720 3 233,661
		1.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
36	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	16,4600	702,140	11 557,228
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	59,0000	193,785	11 433,315

1	2	3	4	5	6	7
38	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	127,1800	271,788	34 565,974
39	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	6,4200	281,939	1 810,048
40	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	3,6000	281,940	1 014,983
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	120,700	48,280
42	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,0000	3 839,924	3 839,924
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				64 269,752 11 277,056
		1.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
43	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	1,6000	101,114	161,783

1	2	3	4	5	6	7
44	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,5600	38,236	97,885
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5600	10,758	27,541
46	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	7,0000	19,879	139,156
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	19,879	337,950
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	19,879	357,829
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,5000	14,023	301,492
50	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	157,048	408,326
51	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 448,687	2 081,384
52	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0120	2 437,167	29,246
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9000	15,272	29,016
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	195,417	2,345
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1,2000	26,341	31,609

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	1 361,065	1 633,278
57	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,0000	12 154,536	24 309,072
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 947,912 3 836,845
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				113 448,815 19 470,118
		Total mun. Chisinau R4-R6- Goian-Criuleni-M1, km 1+450 (stinga) (s.Ciorescu, dimensiunile 4,5 x 2,5 x 1,3m culoarea Albastru) Inclusiv salariu				200 827,416 30 876,640
		2. Raionul Straseneni G82-Straseneni-Recea-Voinova, km 12+800 (stinga) (s. Zubresti, dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben) 2.1. Statie de asteptare a transportului public 2.1.1. Fundatie pentru statie				
58	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	1,2000	101,114	121,337
59	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,236	72,649
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,9000	10,762	20,447

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
61	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	19,879	397,588
62	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	19,879	1 331,920
63	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	14,023	696,932
64	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	157,137	707,118
65	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 448,927	2 938,712
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				6 286,703 1 511,998
		2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
66	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg	716,4800	45,121	32 328,484
67	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	159,112	4 582,440
68	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	62,991	50,393

1	2	3	4	5	6	7
69	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 275,876	1 631,803
70	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	119,295	238,590
71	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,194	36,388
72	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 513,677	3 513,677
73	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 858,007	2 858,007
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				45 239,782 5 852,648
		2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
74	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	1 433,647	7 211,244
75	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	1 433,647	12 530,075
76	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	1,300	33,800
77	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	62,500	135,000
78	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco	buc	24,0000	172,282	4 134,768

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)				
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				24 044,887 2 276,601
		2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
79	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	548,187	2 697,082
80	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	820,479	1 788,645
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 485,727 185,812
		2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
81	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	88,640	921,861
82	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
83	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
84	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	938,200	37,528
85	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	107,163	407,219
		Total Instalarea scaunului din				1 381,008 584,118

1	2	3	4	5	6	7
		lemn Inclusiv salariu				
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				81 438,107 10 411,177
		2.2. Amenajarea teritoriului				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2100	2 139,633	449,323
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,7000	10,761	362,659
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	196,848	41,338
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	712,049	1 068,073
90	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3	0,5600	498,418	279,114
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 200,507 1 122,556
		2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,3500	537,144	725,145
92	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	54,0000	301,974	16 306,575
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				17 031,720 3 233,661
		2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
93	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	16,3500	702,145	11 480,077
94	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	59,0000	193,785	11 433,315
95	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	126,0300	271,788	34 253,408
96	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	6,2700	281,937	1 767,746
97	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	3,6000	281,940	1 014,983
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	120,700	48,280
99	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,0000	3 839,924	3 839,924
		Total Amenajarea si constructia trotuarului				63 837,733 11 195,816

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
100	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	1,6000	101,114	161,783
101	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,5600	38,236	97,885
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5600	10,758	27,541
103	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	7,0000	19,879	139,156
104	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	19,879	337,950
105	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	19,879	357,829
106	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,5000	14,023	301,492
107	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	157,048	408,326
108	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 448,687	2 081,384
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0120	2 437,167	29,246

1	2	3	4	5	6	7
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9000	15,272	29,016
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	195,417	2,345
112	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	1,2000	26,341	31,609
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	1 361,065	1 633,278
114	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,0000	12 154,536	24 309,072
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 947,912 3 836,845
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				113 017,872 19 388,878
		Total Raionul Straseni G82- Straseni-Recea-Voinova, km 12+800 (stinga) (s. Zubresti, dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben) Inclusiv salariu				194 455,979 29 800,055
		3. Raionul Calarasi R21-Orhei- Bravicea-Calarasi, km 56+950 (dreapta) (or.Calarasi, dimensiunile 4,0 x2,5 x 1,3m culoarea Albastru) 3.1. Statie de asteptare a transportului public 3.1.1. Fundatie pentru statie				
115	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,2000	101,114	121,337

1	2	3	4	5	6	7
		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				
116	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,236	72,649
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,762	20,447
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	19,879	397,588
119	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	19,879	1 331,920
120	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	14,023	696,932
121	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	157,137	707,118
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 448,927	2 938,712
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				6 286,703 1 511,998
		3.1.2. Carcasa metalica a statiei				
123	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 -	kg	716,4800	45,121	32 328,484

1	2	3	4	5	6	7
		133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).				
124	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	159,112	4 582,440
125	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	62,991	50,393
126	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 275,876	1 631,803
127	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	119,295	238,590
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,194	36,388
129	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 513,677	3 513,677
130	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 858,007	2 858,007
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				45 239,782 5 852,648
		3.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
131	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	1 433,647	7 211,244

1	2	3	4	5	6	7
132	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	1 433,647	12 530,075
133	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	1,300	33,800
134	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	62,500	135,000
135	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	172,282	4 134,768
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				24 044,887 2 276,601
		3.1.4. Instalarea Panoului informativ				
136	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	548,187	2 697,082
137	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	820,479	1 788,645
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 485,727 185,812
		3.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
138	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	88,640	921,861
139	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
140	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200

1	2	3	4	5	6	7
141	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	938,200	37,528
142	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	107,163	407,219
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 381,008 584,118
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				81 438,107 10 411,177
		3.2. Amenajarea teritoriului				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2100	2 139,633	449,323
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,7000	10,761	362,659
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	196,848	41,338
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	712,049	1 068,073
147	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3	0,5600	498,418	279,114
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 200,507 1 122,556
		3.2.2. Montarea pietrei de bordura				
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,3500	496,021	669,628

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)				
149	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	54,0000	301,974	16 306,575
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				16 976,203 3 233,661
		3.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
150	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	16,3500	651,294	10 648,664
151	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	59,0000	193,785	11 433,315
152	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	126,0300	271,788	34 253,408
153	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	6,2700	281,937	1 767,746
154	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	m2	3,6000	281,940	1 014,983

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)				
155	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	120,700	48,280
156	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,0000	3 839,924	3 839,924
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				63 006,320 11 195,816
		3.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
157	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	1,6000	101,114	161,783
158	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,5600	38,236	97,885
159	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5600	10,758	27,541
160	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	7,0000	19,879	139,156
161	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	19,879	337,950
162	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	19,879	357,829
163	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,5000	14,023	301,492
164	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,6000	157,048	408,326

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 448,687	2 081,384
166	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0120	2 437,167	29,246
167	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9000	15,272	29,016
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	195,417	2,345
169	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	1,2000	26,341	31,609
170	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	1 361,065	1 633,278
171	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,0000	12 154,536	24 309,072
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 947,912 3 836,845
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				112 130,942 19 388,878
		Total Raionul Calarasi R21- Orhei-Bravicea-Calarasi, km 56+950 (dreapta) (or.Calarasi,				193 569,049 29 800,055

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile 4,0 x2,5 x 1,3m culoarea Albastru) Inclusiv salariu				
		4. Raionul Ungheni R1.1-R1- drumul de acces spre or.Ungheni, km 0+500 (dreapta) (s. Novaia Nicolaevca dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Albastru) 4.1. Statie de asteptare a transportului public 4.1.1. Fundatie pentru statie				
172	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	1,2000	101,114	121,337
173	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,236	72,649
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,762	20,447
175	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	19,879	397,588
176	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	19,879	1 331,920
177	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	14,023	696,932
178	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	157,137	707,118
179	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1)	m3	1,2000	2 448,927	2 938,712

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				6 286,703 1 511,998
		4.1.2. Carcasa metalica a statiei				
180	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg	716,4800	45,121	32 328,484
181	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	159,112	4 582,440
182	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	62,991	50,393
183	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 275,876	1 631,803
184	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	119,295	238,590
185	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,194	36,388
186	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 513,677	3 513,677

1	2	3	4	5	6	7
187	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 858,007	2 858,007
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				45 239,782 5 852,648
		4.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
188	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	1 433,647	7 211,244
189	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	1 433,647	12 530,075
190	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	1,300	33,800
191	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	62,500	135,000
192	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	172,282	4 134,768
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				24 044,887 2 276,601
		4.1.4. Instalarea Panoului informativ				
193	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	548,187	2 697,082
194	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	820,479	1 788,645
		Total Instalarea Panoului informativ				4 485,727 185,812

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
195	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	88,640	921,861
196	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
197	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
198	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	938,200	37,528
199	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	107,163	407,219
		Total Instalarea scaunului din lemn				1 381,008
		Inclusiv salariu				584,118
		Total Statie de asteptare a transportului public				81 438,107
		Inclusiv salariu				10 411,177
		4.2. Amenajarea teritoriului				
		4.2.1. Lucrari de terasament				
200	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2100	2 139,633	449,323
201	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,7000	10,761	362,659
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	196,848	41,338
203	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	712,049	1 068,073

1	2	3	4	5	6	7
204	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3	0,5600	498,418	279,114
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 200,507 1 122,556
		4.2.2. Montarea pietrei de bordura				
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,3500	458,082	618,411
206	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	54,0000	301,974	16 306,575
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				16 924,986 3 233,661
		4.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
207	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	16,3500	604,382	9 881,653
208	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	59,0000	193,785	11 433,315
209	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	126,0300	271,788	34 253,408
210	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	6,2700	281,937	1 767,746

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)				
211	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	3,6000	281,940	1 014,983
212	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	120,700	48,280
213	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,0000	3 839,924	3 839,924
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				62 239,309 11 195,816
		4.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
214	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	1,6000	101,114	161,783
215	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,5600	38,236	97,885
216	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5600	10,758	27,541
217	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	7,0000	19,879	139,156
218	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500	kg	17,0000	19,879	337,950

1	2	3	4	5	6	7
		d=12				
219	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	19,879	357,829
220	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,5000	14,023	301,492
221	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	157,048	408,326
222	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 448,687	2 081,384
223	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0120	2 437,167	29,246
224	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9000	15,272	29,016
225	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	195,417	2,345
226	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	1,2000	26,341	31,609
227	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	1 361,065	1 633,278
228	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator	buc	2,0000	12 154,536	24 309,072

1	2	3	4	5	6	7
		60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.				
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 947,912 3 836,845
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				111 312,714 19 388,878
		Total Raionul Ungheni R1.1-R1- drumul de acces spre or.Ungheni, km 0+500 (dreapta) (s. Novaia Nicolaevca dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Albastru) Inclusiv salariu				192 750,821 29 800,055
		5. Raionul Falesti G53-R15- Glodeni-Egorovca-R16 5.1. Raionul Falesti G53-R15- Glodeni-Egorovca-R16, km 27+300 (stinga) (intersectie dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben) 5.1.1. Statie de asteptare a transportului public 5.1.1.1. Fundatie pentru statie				
229	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	1,2000	161,656	193,987
230	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	0,000	0,000
231	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,9000	10,762	20,447
232	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	26,175	523,508
233	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=14	kg	67,0000	19,699	1 319,860
234	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	49,7000	14,023	696,932

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
235	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	196,604	884,718
236	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 300,927	2 761,112
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				6 400,564 1 625,859
		5.1.1.2. Carcasa metalica a statiei				
237	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg	716,4800	49,325	35 340,301
238	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	153,112	4 409,640
239	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	109,725	87,780
240	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de	t	0,7170	2 275,876	1 631,803

1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice				
241	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	119,295	238,590
242	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,194	36,388
243	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 541,992	3 541,992
244	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 848,386	2 848,386
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				48 134,880 8 747,746
		5.1.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
245	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	1 567,393	7 883,989
246	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	1 433,647	12 530,075
247	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	1,300	33,800
248	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	62,500	135,000
249	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	172,282	4 134,768
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inklusiv salariu				24 717,632 2 944,976
		5.1.1.4. Instalarea Panoului informativ				

1	2	3	4	5	6	7
250	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	553,835	2 724,867
251	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	807,734	1 760,860
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 485,727 185,812
		5.1.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
252	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	92,477	961,761
253	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
254	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
255	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	938,200	37,528
256	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	96,663	367,319
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 381,008 584,118
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				85 119,811 14 088,511
		5.1.2. Amenajarea teritoriului 5.1.2.1. Lucrari de terasament				
257	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,2100	2 139,633	449,323

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
258	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,7000	10,761	362,659
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	5 511,619	1 157,440
260	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	0,000	0,000
261	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3	0,5600	412,598	231,055
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 200,477 1 122,556
		5.1.2.2. Montarea pietrei de bordura				
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,3500	961,553	1 298,097
263	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	54,0000	287,529	15 526,550
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				16 824,647 3 233,661
		5.1.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
264	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	16,3500	977,444	15 981,216
265	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	59,0000	179,573	10 594,831

1	2	3	4	5	6	7
266	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	126,0300	226,198	28 507,703
267	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	6,2700	297,744	1 866,854
268	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2	3,6000	0,000	0,000
269	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	88,412	35,365
270	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,0000	3 750,706	3 750,706
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				60 736,675 11 195,817
		5.1.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
271	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	1,6000	744,353	1 190,965

1	2	3	4	5	6	7
272	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,5600	0,000	0,000
273	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5600	22,093	56,557
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	7,0000	29,276	204,935
275	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	18,000	306,000
276	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	18,000	324,000
277	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	21,5000	14,023	301,492
278	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	205,356	533,926
279	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 300,922	1 955,784
280	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0120	2 437,167	29,246
281	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9000	0,000	0,000
282	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	165,000	1,980
283	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1,2000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
284	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	611,630	733,956
285	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,0000	12 154,536	24 309,072
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 947,913 3 836,846
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				109 709,712 19 388,880
		Total Raionul Falesti G53-R15- Glodeni-Egorovca-R16, km 27+300 (stinga) (intersectie dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben) Inclusiv salariu				194 829,523 33 477,391
		5.2. Raionul Falesti G53-R15- Glodeni-Egorovca-R16, km 19+900 (dreapta) (s.Obreja Noua dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben) 5.2.1. Statie de asteptare a transportului public 5.2.1.1. Fundatie pentru statie				
286	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	1,2000	161,656	193,987
287	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	0,000	0,000
288	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	1,9000	10,762	20,447

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
289	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	26,175	523,508
290	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	18,000	1 206,000
291	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	14,023	696,932
292	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	196,604	884,718
293	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,2000	2 300,927	2 761,112
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				6 286,704 1 511,999
		5.2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
294	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg	716,4800	49,325	35 340,301
295	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	55,397	1 595,434
296	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1	t	0,8000	109,725	87,780

1	2	3	4	5	6	7
		t				
297	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7170	2 275,876	1 631,803
298	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	106,889	213,779
299	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,194	36,388
300	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 523,299	3 523,299
301	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,000	2 811,000
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				45 239,784 5 852,650
		5.2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
302	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	5,0300	1 567,393	7 883,989
303	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,7400	1 356,674	11 857,331
304	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	1,300	33,800
305	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	62,500	135,000

1	2	3	4	5	6	7
306	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	172,282	4 134,768
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				24 044,888 2 276,602
		5.2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
307	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	553,835	2 724,867
308	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,1800	820,479	1 788,645
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 513,512 213,597
		5.2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
309	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	92,477	961,761
310	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
311	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,200	7,200
312	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	938,200	37,528
313	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	117,023	444,687

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 458,376 584,118
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				81 543,264 10 438,966
		5.2.2. Amenajarea teritoriului				
		5.2.2.1. Lucrari de terasament				
314	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2100	2 139,633	449,323
315	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,7000	10,761	362,659
316	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	5 511,762	1 157,470
317	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	712,049	1 068,073
318	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3	0,5600	498,418	279,114
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 316,639 2 238,688
		5.2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
319	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,3500	961,553	1 298,097
320	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	54,0000	301,974	16 306,575
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				17 604,672 4 013,686
		5.2.2.3. Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarului				
321	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3	16,3500	977,444	15 981,216
322	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	59,0000	194,868	11 497,212
323	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	126,0300	275,497	34 720,930
324	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 (pavaj tactil conform SM 270 2008)	m2	6,2700	92,793	581,815
325	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 (pavaj tactil conform SM 270 2008)	m2	3,6000	92,794	334,060
326	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	120,700	48,280
327	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,0000	3 843,872	3 843,872
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				67 007,385 18 913,403
		5.2.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				

1	2	3	4	5	6	7
328	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	1,6000	744,353	1 190,965
329	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,5600	38,236	97,885
330	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,5600	22,093	56,557
331	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	7,0000	29,276	204,935
332	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=12	kg	17,0000	19,879	337,950
333	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=14	kg	18,0000	19,879	357,829
334	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	21,5000	14,023	301,492
335	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	205,356	533,926
336	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 448,687	2 081,384
337	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0120	2 437,167	29,246
338	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,9000	15,272	29,016
339	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0120	195,417	2,345
340	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,2000	26,341	31,609

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
341	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2000	1 361,065	1 633,278
342	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,0000	12 154,536	24 309,072
		Total Stilpi de iluminare (2buc)				31 197,489
		Inclusiv salariu				4 925,506
		Total Amenajarea teritoriului				119 126,185
		Inclusiv salariu				30 091,283
		Total Raionul Falesti G53-R15-Gloden-Egorovca-R16, km 19+900 (dreapta) (s.Obreja Noua dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben)				200 669,449
		Inclusiv salariu				40 530,249
		Total Raionul Falesti G53-R15-Gloden-Egorovca-R16				395 498,972
		Inclusiv salariu				74 007,640

		Cheltuieli directe	Lei	1 177 102,38
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	46 628,27
		Cheltuieli de regie	10,00 %	122 373,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %	53 844,15
		Total	100,00 +	1 399 947,87
		TVA	20,00 %	279 989,57
		TOTAL	100,00 +	1 679 937,44
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		1 679 937,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Lucrari de constructie a pavilioanelor auto pentru pasageri amplasate teritorial in raioanele: mun.Chisinau, Strasenii, Calarasi, Ungheni, Falesti.

Valoarea de deviz 1 679 937,44 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	33,8600	84,97	2 877,083
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,5800	84,97	1 493,775
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,8600	84,97	243,011
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,7550	84,97	3 462,954
5.	7129020012800	Pavator	h-om	954,3251	84,97	81 089,000
6.	7135010011440	Geamgiu	h-om	77,9970	84,97	6 627,401
7.	7136080025001	Montator	h-om	44,8560	84,97	3 811,416
8.	7137010011510	Geamgiu	h-om	91,2000	84,97	7 749,264
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	135,6000	84,97	11 521,932
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	89,9854	84,97	7 646,057
11.	7212030022700	Sudor	h-om	258,7969	84,97	21 989,973
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	85,9215	84,97	7 300,750
13.	7422010060100	Timplar	h-om	23,1656	84,97	1 968,382
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	343,3249	84,97	29 172,314
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,2342	84,97	2 059,180
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,0179	84,97	1 870,862
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,0270	84,97	3 401,091
		Total manopera				330 724,97

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1,0975	17,00	18,656
2.	14111222016463 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	6,6382	203,00	1 347,554
				3,3191	267,63	888,291
				3,3191	300,62	997,788
				6,6605	336,38	2 240,459
3.	14111222016723 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	39,8614	203,00	8 091,864
				19,9307	267,63	5 334,053
				19,9307	300,62	5 991,567
				39,9954	336,38	13 453,653
4.	14111222017523 1	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	3,1050	203,00	630,314
				1,5525	267,63	415,496
				0,0008	282,00	0,226
				1,5525	300,62	466,713
				0,0040	320,54	1,280
				3,1050	336,38	1 044,460
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3020	320,00	1 376,640
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,1323	320,00	1 322,336
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,3777	320,00	11 320,864
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,6731	21,00	476,134
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0217	4 000,00	86,800

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6366	4 000,00	2 546,400
11.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
12.	20301129311024 2	Urna PTP 052	buc	5,0000	3 182,50	15 912,500
13.	20301129476002 4	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	64,3000	57,00	3 665,100
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,8610	500,00	1 930,500
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,5000	21,00	31,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	8,2517	21,00	173,284
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,00	21,000
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,1480	21,00	108,108
19.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,9527	48,00	93,729
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,6292	21,00	181,212
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3016	63,00	82,002
22.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	4,7000	67,00	314,900
23.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	38,6527	67,00	2 589,730
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0100	67,00	0,669
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1,7520	67,00	117,384
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,7500	18,00	103,500
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,0550	28,00	85,540
28.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	23,0179	0,00	0,000
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,9950	58,00	37,468
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,8400	21,00	17,640
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	42,3056	21,00	888,416
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,2736	48,00	13,134
33.	25211067183932 2	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	29,5200	533,34	15 744,198
34.	26111125003002 3	Sticla securizata de 6 mm	m2	13,7340	716,67	9 842,748
35.	2611112500400- 30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	58,3770	1 233,34	71 998,690
36.	26111125004001 7	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	33,9350	1 233,34	41 853,392
37.	2615107326105- 600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	6,0000	3 466,67	20 800,020
38.	2615107326105- 800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	6,0000	2 811,00	16 866,000
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 495,0800	2,35	3 513,438
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 322,5120	2,35	3 107,903
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 505,1059	2,35	15 287,002
42.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	10,0180	0,00	0,000
43.	26611128006553 8	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	768,6897	176,35	135 558,431
44.	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	50,2423	186,35	9 362,652
45.	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 875,00	157,500
46.	2663102100000- 20	Beton C16/20	m3	12,9660	1 828,00	23 701,848
47.	2663102100001- 15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	16,9920	1 759,00	29 888,928
48.	26631021000013 5	Beton clasa. C16/20	m3	17,1720	1 828,00	31 390,416
49.	26661228002843 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	325,6200	135,00	43 958,700
50.	26661228003253 7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	355,7700	80,00	28 461,600
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,6100	21,00	516,810
52.	26811260014721	Hirtie slefuit uscata 23x30 g 6	buc	1,9000	21,00	39,900
53.	271060200100- A240	Otel beton A240 d=6	kg	162,0000	18,00	2 916,000
54.	271060200100- A24001	Otel beton A240 d=12	kg	17,0000	18,00	306,000
55.	271060200100- A240011	Otel beton A240 d=14	kg	18,0000	18,00	324,000

56.	271060200100-A2401	Otel beton A240 d=14	kg	67,0000	18,00	1 206,000
57.	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	428,0000	18,00	7 704,000
58.	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	85,0000	18,00	1 530,000
59.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	26,0369	28,00	729,032
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1450	19,00	40,755
61.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	5,2075	67,00	348,904
62.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,1200	18,00	146,160
63.	27752763098869	Confectii metalice	kg	30,3765	38,00	1 154,306
64.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	4 339,4700	42,00	182 257,740
65.	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	12,1200	11 000,00	133 320,000
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	448,7310	0,00	0,000
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,4320	42,00	144,144
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,3152	67,00	289,116
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	121,5200	67,00	8 141,840
70.	2874115802501	Surub M 20	buc	13,0182	1,20	15,620
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	1,20	28,800
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	1,20	57,600
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	177,1200	1,20	212,544
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,0182	0,50	6,511
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,000
76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	0,35	0,168
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	13,0182	0,35	4,555
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	0,35	0,084
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,35	16,800
80.	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,0000	1,20	16,800
81.	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	152,0000	121,30	18 437,600
82.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,5314	230,00	3 802,222
83.	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	156,0000	1,30	202,800
84.	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	13,0800	62,50	817,500
85.	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	38,0000	1,20	45,600
86.	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	38,0000	1,20	45,600
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	221,3382	5,00	1 106,691
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,7315	35,00	515,605
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0060	35,00	105,210
90.	4100126202818	Apa	m3	0,8898	35,00	31,143
91.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1120	1 100,00	123,200
		Total materiale de constructii				1 312 141,82

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0056	375,00	2,098
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4800	375,00	180,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4020	104,86	356,736
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7010	88,79	151,032
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,4222	375,00	2 033,322
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1152	396,50	45,678
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4962	25,00	62,405
8.	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	3,9648	349,66	1 386,330
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,3297	349,66	7 108,482

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,0102	448,56	2 695,938
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5328	412,59	219,828
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,2200	300,00	966,000
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0287	50,00	1,435
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,8960	64,86	4 403,736
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,3912	448,56	175,476
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,3835	50,00	1 969,175
17.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,6037	375,00	976,390
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7000	375,00	1 012,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0138	280,60	3,871
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,6887	398,57	2 665,918
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,4734	398,57	587,252
Total utilaje de constructii						37 070,65

Cheltuieli directe	Lei	1 177 102,38
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	46 628,27
Cheltuieli de regie	10,00 %	122 373,07
Beneficiu de deviz	4,00 %	53 844,15
Total	100,00 +	1 399 947,87
TVA	20,00 %	279 989,57
TOTAL	100,00 +	1 679 937,44

Total deviz: **1 679 937,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect I.S." Administratia de Stat a Drumurilor"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. mun. Chisinau R4-R6-Goian-Criuleni-M1, km 1+450 (stinga) (s.Ciorescu, dimensiunile 4,5 x 2,5 x 1,3m culoarea Albastru)				
		1.1. Statie de asteptare a transportului public				
		1.1.1. Fundatie pentru statie				
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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
2	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,762
4	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
8	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,313
		1.1.2. Carcasa metalica a statiei				
9	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 433.32 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 150.63 kg, 40x40x3 - 11.88 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 54,24 kg, Tabla de otel - 35.83 kg).	kg			45,121
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,682
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,068
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	42,00	42,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	67,00	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,015
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,004
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,019
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,022
	27752763098869	Confecții metalice	kg	0,0070	38,00	0,266
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,060
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,225
10	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			159,112
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	67,00	46,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,000
11	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			62,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,500
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 275,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,526
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	0,00	0,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,299
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,201
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,950
13	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			119,295
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,406
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,200
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,000

1	2	3	4	5	6	7
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,194
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
15	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 513,677
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,670
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
16	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 858,007
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,00	2 811,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
		1.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
17	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
18	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
19	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,300
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,300
20	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,500
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,500
21	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			172,282
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,300
		1.1.4. Instalarea Panoului informativ				
22	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			548,187
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
23	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1	m2			820,479

1	2	3	4	5	6	7
		ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	716,67	752,504
		1.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
24	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			88,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
25	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
26	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			938,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,500
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,420
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,680
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,260
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,700
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,720
28	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			107,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,000
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	21,00	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
		1.2. Amenajarea teritoriului				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,633
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,761
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	1,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,038
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
33	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3			498,418

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,820
	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	1,1800	349,66	412,598
		1.2.2. Montarea pietrei de bordura				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			537,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	336,38	386,837
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			301,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 828,00	96,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,675
		1.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
36	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			702,140
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	141112220164636	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	336,38	68,286
	141112220167236	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	336,38	410,046
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	349,66	72,379
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,979
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			193,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001-15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 759,00	84,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032537	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
38	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			271,788
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	178,995
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
39	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	m2			281,939

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,145
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,697
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
40	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			281,940
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,145
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
42	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 839,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,236
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,552
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,550
		1.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
43	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
44	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,758
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,758
46	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
47	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
50	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
51	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,687
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,765
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,308
52	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 437,167
	2952270007403	Inc arcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	448,56	2 437,167
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,272
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,272
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,417
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,000
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 361,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,630
57	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 154,536
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua	buc	1,0100	11 000,00	11 110,000

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,375
		2. Raionul Straseni G82-Straseni-Recea-Voinova, km 12+800 (stinga) (s. Zubresti, dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben)				
		2.1. Statie de asteptare a transportului public				
		2.1.1. Fundatie pentru statie				
58	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
59	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,762
61	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
62	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
63	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
64	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
65	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,313

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
66	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg			45,121
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,682
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,068
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	42,00	42,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	67,00	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,015
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,004
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,022
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	38,00	0,266
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,060
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,225
67	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			159,112
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	67,00	46,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,000
68	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			62,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,500
69	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 275,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,526
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	0,00	0,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,199
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,951
70	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			119,295
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,406
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,200
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,000
71	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,194
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
72	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 513,677
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,670

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
73	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 858,007
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,00	2 811,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
		2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
74	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
75	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
76	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,300
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,300
77	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,500
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,500
78	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			172,282
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,300
		2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
79	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			548,187
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
80	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			820,479
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	716,67	752,504
		2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
81	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm	m			88,640

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe bare din otel				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
82	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
83	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
84	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			938,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,500
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,425
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,675
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,425
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,425
85	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			107,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,000
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	21,00	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
		2.2. Amenajarea teritoriului				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,633
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,761
88	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	1,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,038
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
90	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3			498,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,820
	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	1,1800	349,66	412,598
		2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			537,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	336,38	386,837

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
92	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			301,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 828,00	96,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,675
		2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
93	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			702,145
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	141112220164636	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	336,38	68,286
	141112220167236	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	336,38	410,048
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	349,66	72,381
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,980
94	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			193,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001-15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 759,00	84,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032537	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
95	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			271,788
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	178,995
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
96	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			281,937
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,144
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,597
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
97	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			281,940
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,145
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
99	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 839,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,236
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,552
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,550
		2.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
100	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
101	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
102	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,758
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,758
103	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
104	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
105	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
106	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
107	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
108	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,687
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,765
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,308
109	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 437,167
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	448,56	2 437,167
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,272
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,272
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,417
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,000
112	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 361,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,630
114	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 154,536
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,375
		3. Raionul Calarasi R21-Orhei-Bravicea-Calarasi, km 56+950 (dreapta) (or.Calarasi, dimensiunile 4,0 x2,5 x 1,3m				

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea Albastru)				
		3.1. Statie de asteptare a transportului public				
		3.1.1. Fundatie pentru statie				
115	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
116	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,762
118	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
119	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
120	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
121	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
122	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,313
		3.1.2. Carcasa metalica a statiei				
123	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 -	kg			45,121

1	2	3	4	5	6	7
		418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,682
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,510
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,068
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	42,00	42,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	67,00	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,015
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,004
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,019
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,022
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	38,00	0,266
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,060
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,225
124	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			159,112
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	67,00	46,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,000
125	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			62,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,500
126	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 275,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,526
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	0,00	0,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,199
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,951
127	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			119,295
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,406
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,200
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,000
128	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,194
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
129	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 513,677
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,670
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
130	DF19A	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM	buc			2 858,007

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	(800x400x4mm)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,00	2 811,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
		3.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
131	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
132	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
133	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,300
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,300
134	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,500
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,500
135	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			172,282
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,300
		3.1.4. Instalarea Panoului informativ				
136	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			548,187
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
137	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			820,479
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	716,67	752,504
		3.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
138	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			88,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
139	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat,	buc			1,200

1	2	3	4	5	6	7
		zincat				
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
140	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
141	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			938,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,500
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,425
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,675
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,425
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,425
142	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			107,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,000
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	21,00	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
		3.2. Amenajarea teritoriului				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,633
144	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,761
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	1,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,038
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
147	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3			498,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,820
	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	1,1800	349,66	412,598
		3.2.2. Montarea pietrei de bordura				
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			496,021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	300,62	345,713
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
149	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			301,974

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 828,00	96,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,675
		3.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
150	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			651,294
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	141112220164636	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	300,62	61,027
	141112220167236	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,62	366,457
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	349,66	72,381
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,980
151	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			193,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001-15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 759,00	84,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032537	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
152	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			271,788
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	178,995
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
153	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			281,937
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,144
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,597
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
154	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	m2			281,940

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,145
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Dise pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
155	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
156	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 839,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,236
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,552
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,550
		3.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
157	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
158	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
159	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,758
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,758
160	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
161	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
162	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
163	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
164	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,687
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,765
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,308
166	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 437,167
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,4300	448,56	2 437,167
167	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,272
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,272
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,417
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,000
169	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
170	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 361,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,630
171	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 154,536
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,375
		4. Raionul Ungheni R1.1-R1- drumul de acces spre or.Ungheni, km 0+500 (dreapta) (s. Novaia Nicolaevca dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Albastru)				
		4.1. Statie de asteptare a transportului public				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.1. Fundatie pentru statie				
172	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
173	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,762
175	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
176	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
177	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
178	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,044
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
179	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,313
		4.1.2. Carcasa metalica a statiei				
180	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg			45,121
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,682
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,510

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,068
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	42,00	42,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	67,00	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,015
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,004
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,022
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	38,00	0,266
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,060
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,225
181	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			159,112
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	67,00	46,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,000
182	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			62,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,500
183	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 275,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,526
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	0,00	0,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,199
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,951
184	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			119,295
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,406
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,200
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,000
185	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,194
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
186	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 513,677
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,670
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
187	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 858,007
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,00	2 811,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,007
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,014
		4.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
188	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
189	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
190	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,300
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,300
191	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,500
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,500
192	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			172,282
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,300
		4.1.4. Instalarea Panoului informativ				
193	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			548,187
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
194	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			820,479
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	716,67	752,504
		4.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
195	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			88,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
196	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
197	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
198	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din	100m2			938,200

1	2	3	4	5	6	7
		sipei pentru acoperiri si astereli pe ferme.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,500
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,425
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,675
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,425
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,425
199	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			107,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,000
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	21,00	10,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
		4.2. Amenajarea teritoriului				
		4.2.1. Lucrari de terasament				
200	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,633
201	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,761
202	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,590
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	1,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,038
203	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
204	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tratat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3			498,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,820
	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	1,1800	349,66	412,598
		4.2.2. Montarea pietrei de bordura				
205	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			458,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	267,63	307,775
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
206	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			301,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 828,00	96,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,675
		4.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
207	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			604,382
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	141112220164636	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	267,63	54,330
	141112220167236	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	267,63	326,242
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	349,66	72,381
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,980
208	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			193,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001-15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 759,00	84,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032537	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
209	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			271,788
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	178,995
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
210	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			281,937
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	189,144
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,597
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
211	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			281,940
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena,	m2	1,0150	186,35	189,145

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare h=0,06m				
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
212	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
213	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 839,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,236
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,552
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,550
		4.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
214	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			101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
215	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
216	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,758
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,758
217	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
218	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
219	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
220	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
221	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			157,048

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
222	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,687
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,765
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,308
223	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 437,167
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0.99 mc	h-ut	5,4300	448,56	2 437,167
224	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,272
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,272
225	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,417
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,000
226	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
227	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 361,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,630
228	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 154,536
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,375
		5. Raionul Falesti G53-R15-Gloden-Egorovca-R16				
		5.1. Raionul Falesti G53-R15-Gloden-Egorovca-R16, km 27+300 (stinga) (intersectie dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben)				
		5.1.1. Statie de asteptare a transportului public				
		5.1.1.1. Fundatie pentru statie				
229	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			161,656

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	161,656
230	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			0,000
231	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,762
232	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			26,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	7,392
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,783
233	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=14	kg			19,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A2401	Otel beton A240 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
234	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
235	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			196,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	53,511
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
236	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 300,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,313
		5.1.1.2. Carcasa metalica a statiei				
237	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg			49,325
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,682
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	4,438
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,103
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	42,00	42,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	67,00	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,256
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,004
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,001

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,022
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	38,00	0,266
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,060
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,225
238	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			153,112
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	67,00	46,900
239	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			109,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	72,225
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,500
240	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 275,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,526
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	0,00	0,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,199
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,951
241	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			119,295
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,406
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,200
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,000
242	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,194
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
243	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 541,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	37,387
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,670
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	9,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	4,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,014
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,028
244	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 848,386
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,00	2 811,000
		5.1.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
245	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 567,393
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	174,459

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	34,892
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	1,369
246	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 433,647
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
247	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,300
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,300
248	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,500
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,500
249	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			172,282
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,300
		5.1.1.4. Instalarea Panoului informativ				
250	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			553,835
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	6,497
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
251	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			807,734
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,230
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	716,67	752,504
		5.1.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
252	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			92,477
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	8,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
253	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
254	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
255	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			938,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,500
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,425
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,675
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,425
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,425
256	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe	m2			96,663

1	2	3	4	5	6	7
		lemn de esenta moale				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,00	0,000
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
		5.1.2. Amenajarea teritoriului				
		5.1.2.1. Lucrari de terasament				
257	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,633
258	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,761
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			5 511,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	5 345,505
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	282,00	1,076
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,038
260	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			0,000
261	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3			412,598
	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	1,1800	349,66	412,598
		5.1.2.2. Montarea pietrei de bordura				
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			961,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	661,916
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	203,00	233,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
263	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			287,529
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 828,00	96,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,675
		5.1.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
264	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			977,444
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	605,167
	141112220164636	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	203,00	41,210
	141112220167236	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	203,00	247,458
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,2070	349,66	72,381

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,980
265	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			179,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	11,279
	2663102100001-15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 759,00	84,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032537	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
266	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			226,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,751
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	178,995
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	4,054
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	19,943
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,725
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	14,769
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,960
267	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. (Pavaj tactil-indicator de directie cu culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			297,744
	2661112800655g	Placi din beton vibropresat de culoare galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	186,35	297,744
268	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoare galbena, h=0,06 m, conform SM 270:2008)	m2			0,000
269	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			88,412
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
270	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 750,706
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,552
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,550
		5.1.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
271	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			744,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	744,353
272	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 2				
273	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,093
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	22,093
274	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			29,276
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	10,196
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	1,080
275	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			18,000
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,000
276	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			18,000
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
277	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
278	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			205,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	62,308
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
279	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 300,922
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,308
280	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 437,167
	2952270007403	Inc arcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	448,56	2 437,167
281	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			0,000
282	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,000
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,000
283	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			0,000
284	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			611,630
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,630
285	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua	buc			12 154,536

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,375
		5.2. Raionul Falesti G53-R15- Glodeni-Egorovca-R16, km 19+900 (dreapta) (s.Obreja Noua dimensiunile 4,0 x 2,5 x 1,3m culoarea Galben)				
		5.2.1. Statie de asteptare a transportului public				
		5.2.1.1. Fundatie pentru statie				
286	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			161,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	161,656
287	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			0,000
288	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,762
289	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			26,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	7,392
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,783
290	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			18,000
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
291	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
292	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			196,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	53,511
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,044
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
293	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 300,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2663102100000-	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,313
		5.2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
294	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 133.06 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg			49,325
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,682
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	4,438
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,103
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	42,00	42,000
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	67,00	0,080
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,256
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,004
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,002
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,019
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,022
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	38,00	0,266
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,060
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,225
295	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			55,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	67,00	46,900
296	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaru , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			109,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	72,225
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,500
297	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 275,876
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,526
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	0,00	0,000
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,300
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,900
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,199
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,951
298	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			106,889
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,890
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,200
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,000
299	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,194
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,200
300	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 523,299
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	37,387
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,670
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	9,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	2,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,35	0,014
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,35	0,028
301	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 811,000
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	2 811,00	2 811,000
		5.2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
302	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 567,393
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	174,459
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	34,892
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	1,369
303	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 356,674
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 233,34	1 356,674
304	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,300
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,300
305	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,500
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,500
306	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			172,282
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,300
		5.2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
307	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			553,835
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	6,497
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,340
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
308	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			820,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,230
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	716,67	752,504
		5.2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
309	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			92,477
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	21,00	8,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
310	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200
311	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,200
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,200

1	2	3	4	5	6	7
312	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			938,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,500
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,425
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,675
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,425
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,425
313	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			117,023
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	58,00	9,860
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
	26811260014721	Hirtie slefuit uscata 23x30 g 6	buc	0,5000	21,00	10,500
		5.2.2. Amenajarea teritoriului				
		5.2.2.1. Lucrari de terasament				
314	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 139,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,633
315	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,761
316	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			5 511,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	5 345,505
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	1,219
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,038
317	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
318	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3 t, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse (se exclude Tractor pe senile 150 cp cu remorca)	100 m3			498,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	85,820
	295224000400933	Rulou compactor vibrator 3,0tn	h-ut	1,1800	349,66	412,598
		5.2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
319	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			961,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	661,916
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	203,00	233,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
320	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			301,974
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 828,00	96,884
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,35	8,225

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,675
		5.2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
321	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12 m, pentru drumuri, cu asternere manuala	m3			977,444
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	605,167
	141112220164636	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	203,00	41,210
	141112220167236	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	203,00	247,458
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	349,66	72,381
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,980
322	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie din beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m			194,868
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	11,279
	2663102100001-15	Beton clasa. C12/15 XF2	m3	0,0480	1 759,00	84,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	266612280032537	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,00	0,105
323	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. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			275,497
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,751
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	178,995
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	4,054
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	19,943
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,725
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	14,769
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,960
324	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 (pavaj tactil conform SM 270 2008)	m2			92,793
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,495
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,597
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
325	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 (pavaj tactil conform SM 270 2008)	m2			92,794
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,494
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,698
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
326	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			120,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,288
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,910
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
327	TsH91B	Instalarea urne	buc			3 843,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,236
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	3 182,50	3 182,500
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 875,00	157,500
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,550
		5.2.2.4. Stilpi de iluminare (2buc)				
328	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			744,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	744,353
329	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
330	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			22,093
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	22,093
331	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			29,276
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	10,196
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	1,080
332	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=12	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A24001	Otel beton A240 d=12	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
333	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=14	kg			19,879
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,699
	271060200100-A240011	Otel beton A240 d=14	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
334	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			14,023
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	67,00	0,677
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
335	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			205,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,00	3,360
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	62,308
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
336	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 448,687
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,765
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 828,00	1 864,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,308
337	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 437,167
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	448,56	2 437,167
338	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,272
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,272
339	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,417
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	320,54	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,000
340	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
341	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 361,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,630
342	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 154,536
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,375

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Aprob.

Î.S. „Administrația de Stat
a Drumurilor”

2024

PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
(pentru lucrările de întreținere periodică)

Nr. 16 din 09 aprilie 2024

privind lucrările de întreținere periodică (construcția pavilioanelor auto pentru pasageri amplasate pe drumurile publice naționale amplasate teritorial în mun. Chișinău Strășeni, Călărași, Ungheni, Fălești, Lot V), executate în cadrul contractului nr.07/02–05/256 din 29.08.2023, încheiat între Î.S.„Administrația de Stat a Drumurilor”(Beneficiar) și între SRL „Aedificator”(Antreprenor) pentru lucrările menționate.

1. Lucrările au fost executate în baza caietului de sarcini întocmit de Beneficiar și în conformitate cu prevederile proiectului nr. 12-23-II-3, executat de către Î.M „BPPS Cimișlia.

2 .Comisia de recepție desemnată de Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor” prin ordinul nr. 11 din 26 ianuarie 2024 și-a desfășurat activitatea în perioada 09 aprilie 2024 fiind formată din:

Președinte:	Vladimir Lupu	- director adjunct, Î.S. „ASD”
Vicepreședinte:	Artur Ciobanu	- șef, direcție tehnică și calitate, Î.S. „ASD”
Membri:	Petru Triboi	- șef, direcție siguranța și întreținerea construcției rutiere, Î.S. „ASD”
	Dumitru Calin	- șef, serviciu supraveghere, Î.S. „ASD”
	Gheorghe Olaru	- șef, serviciu siguranța rutieră, Î.S. „ASD”
	Alexandru Popov	- director, SA „Drumuri Criuleni”
	Igor Gonța	- director, SA „Drumuri Strășeni”
	Ion Cerchez	- director, SA „Drumuri Bălți”
	Vasile Cozari	- administrator SRL „Aedificator”
	Nicolae Severin	- responsabil tehnic, Î.S. ASD”
	Gheorghe Pleșca	- responsabil tehnic, Î.S. ASD”
	Anatolie Budeanu	- responsabil tehnic, Î.S. ASD”
	Rogut Andrei	- responsabil tehnic, Î.S. ASD”

3. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

Admiterea recepției obiectivelor cu obiecții

4. Costul lucrărilor de facto pe drumurile menționate inclusiv *cheltuielile beneficiarului constituie -1 668 336, 78lei, inclusiv LCM -1 633 382, 40lei.*

5. Comisia de recepție recomandă următoarele:

Remediarea tuturor neconformităților prevăzute în anexa nr.1 a prezentului proces verbal, în termenii prevăzuți de legislație.

Urmărirea comportării obiectivelor în perioada de garanție.

6. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Conform H.G. nr. 73 din 22.02.2023 cu privire la aprobarea Programului privind repartizarea mijloacelor fondului rutier pentru drumurile publice naționale pe anul 2023.

În baza caietului de sarcini au fost executate lucrări de construcție a pavilioanelor auto pe drumurile publice naționale pe următoarele sectoare:

1. Mun. Chișinău - R 4 - R 6 – Goian - Criuleni – M 1, km 1+450 (stînga), (s. Ciorescu), **Total - 244 433, 69 lei, LCM 239 312, 40 lei ;**
2. R-ul Fălești G53-R15-Gloden-Egorovca-R16, km 19+900 (s.Obreja Noua) (dreapta) **Total 284 452, 14 lei, LCM 278 492,40 lei ;**
3. R-ul Fălești G 53 R 15 – Glodeni - Egorovca - R 16, km 27+ 300 (s.Ilenuța) (stînga), **Total 295 013, 82 lei, LCM 288 832, 80 lei ;**
4. R-ul Ungheni R1.1-R1-drumul de access pre or.Ungheni, km 0+500 (s.Novaia Nicolaevca) (dreapta) **Total 280 299, 53 lei, LCM 274 426, 80 lei ;**
5. R-ul Călărași R21-Orhei-Bravicea-Calaras, km 56+950 (or.Călărași) (dreapta), **Total 281 446, 77 lei, LCM 275 550, 00 lei ;**
6. R-ul Strășeni G82-Straseni-Recea-Voinova, km 12+800 (s.Zubresti) (stînga) **Total 282 690, 84 lei, LCM 276 768, 00 lei.**

7. Prezentul proces -verbal, conținând 3 file și 1 anexe numerotate cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi 09 aprilie 2024 în 6 exemplare.

Comisia:

Președinte:

Digitally signed by Lupu Vladimir
Date: 2024.05.20 16:20:13 MSK
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Vicepreședinte:

Digitally signed by Ciobanu Artur
Date: 2024.05.15 15:13:20 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Digitally signed by Cerchez Ion
Date: 2024.05.16 09:03:01 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Membri:

Digitally signed by Triboi Petru
Date: 2024.05.08 08:40:37 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Digitally signed by Cozari Vasile
Date: 2024.04.30 15:27:28 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Dumitru Galin

Digitally signed by Galin Dumitru
Date: 2024.04.30 11:45:10 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Nicolae Severin

Digitally signed by Severin Nicolae
Date: 2024.04.30 08:15:56 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Gheorghe Olaru

Digitally signed by Olaru Gheorghe
Date: 2024.05.15 13:08:21 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Digitally signed by Plesu Gheorghe
Date: 2024.05.02 10:51:43 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Alexandru Popov

Digitally signed by Popov Ion
Date: 2024.05.03 16:22:14 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Anatolie Budeanu

Digitally signed by Budeanu Anatolie
Date: 2024.05.02 08:07:31 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Igor Gonța

Rogut Andrei