



## A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 213-COP

privind achiziția prin Concurs prin Cererea Ofertelor de Preț

“06” august 2021

Chișinău

#### 1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de concursului prin cererea ofertelor de preț nr. ocds-b3wdpl-MD-1625747833882 din 22.07.2021, între **IMSP Institutul Oncologic**, cu sediul în mun. Chișinău str. Testemitanu 30, telefon: 85-24-45, fax: 72-78-80, e-mail: anticamera@onco.md, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 1003600151023 din “11” decembrie 2003, reprezentat prin Vicedirector medical dmnul **Corneliu PREPELIȚA**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și „**Verilarproiect**”, SRL cu sediul în mun. Chișinău, str. Academiei 17 A, tel. 72-85-42 înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 1002600002678 din 03.06.1999., autorizat pentru activitatea în construcții: licența Seria A MMII nr. 042373 din 28.07.2004, eliberată de Camera de Licențiere a RM pe un termen de 5 ani, pentru genurile de activitate „Construcțiile de clădie și construcții inginerești, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări reprezentat prin Director domnul **Alexandru ȚOI**, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

#### 2. Obiectul contractului

Antreprenorul se obligă să execute *Lucrări suplimentare la Buncăr, care au parvenit în urma ajustării proiectului de execuție* Cod CPV: 45000000-7 în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de executare, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

#### 3. Perioada de executare

- 3.1. Durata de executare a lucrărilor contractate este *de 30 zile din momentul semnării contractului de antrepriză, DDP-Franco destinația vămuit.*
- 3.2. Perioada de executare poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

*U. Sora sef serv HC Juc*  
*[Signature]*

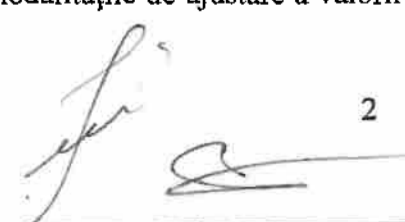
- a) generate de Beneficiar;
  - b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
  - c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
  - d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în executare a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
  - e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista executarea lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de Beneficiar.
- 3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.
- 3.5. În baza documentelor de confirmare a executării și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de executare, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

#### **4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată**

- 4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **817 020,36 (opt sute șaptesprezece mii douăzeci lei, 36 bani) (inclusiv TVA).**
- 4.2. Achitățile vor fi efectuate 100 % în decurs de 30 zile din momentul semnării procesului verbal de primire-predare, și totodată în limitele alocațiilor bugetare anuale.
- 4.3. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungeste din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.
- 4.4. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.
- 4.5. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.

#### **5. Ajustarea valorii contractului**

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



## **6. Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate**

- 6.1. Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de executare și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.
- 6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte beneficiarului, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 6.3. Pe parcursul executării lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcând obiectul unei subcontractări.

## **7. Drepturile și obligațiunile antreprenorului general și ale beneficiarului**

- 7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de executare și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce executarea lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
  - a) un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
  - b) două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar
  - c) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.
- 7.5. 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. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare executării lucrărilor, corelate cu graficul de executare a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de executare.
- 7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte 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.
- 7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la

dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de executare.

- 7.8. Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de executare utilizate.
- 7.9. Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5 % din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție.
- 7.10. Garanția de bună executare se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului după semnarea procesului-verbal de recepție finală.
- 7.11. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel târziu la expirarea duratei de bună executare, dacă acesta nu a înaintat până la acea dată pretenții asupra ei. Atâta timp însă cât pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.
- 7.12. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 7.13. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.
- 7.14. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de executare pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 7.15. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija executarea lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.
- 7.16. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în executare, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.
- 7.17. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.
- 7.18. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 7.19. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 7.20. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează

raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.

- 7.21. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.
- 7.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
  - înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
  - îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.
- 7.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.23., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 7.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească executarea lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 7.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 7.26. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de executarea lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de executarea lucrărilor. Beneficiarul va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

## 8. Forța de muncă

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

## 9. Materialele și executarea lucrărilor propriu-zise

- 9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 9.4. 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.
- 9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să

- examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.
- 9.6. Antreprenorul general 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 executare, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:
- suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
  - căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
  - racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.
- 9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.
- 9.10. Lucrările vor începe după semnarea contractului de antrepriză în modul corespunzător.

## 10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

- 10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract este de **3 ani**.
- 10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.
- 10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.
- 10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.

## 11. Răspunderea părților

- 11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.
- 11.2. 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. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.



- 11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de executare a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămîne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.
- 11.5. Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.
- 11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.
- 11.7. Dacă motivele constrîngerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 11.8. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.9, în caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de 5 % [indicați procentajul] din suma totală a contractului.
- 11.9. Pentru executarea cu întîrziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întîrzierea depășește 30 zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.9.
- 11.10. Pentru achitarea cu întîrziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 1 % din suma totală a prezentului contract.
- 11.11. 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 Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

## 12. Soluționarea litigiilor

- 12.1. 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 se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

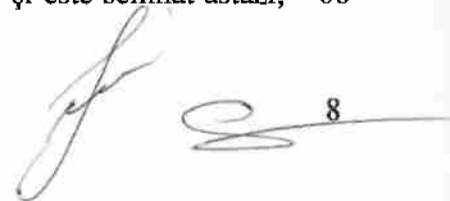


### 13. Rezilierea contractului

- 13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă :
- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
  - b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
  - c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:
- a) Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
  - b) Antreprenorul general a abandonat contractul;
  - c) Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
  - d) Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.
- 13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.
- 13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 13.5. În cazul rezilierii 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 general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 13.6. Plata garanției de bună executare se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.2. din prezentul articol după rezilierea contractului.
- 13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

### 14. Dispoziții finale

- 14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- a. prezentul formular de contract completat și semnat;
  - b. oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
  - c. listele cu cantități de lucrări și utilaje, devizele-ofertă și listele cu consumurile de resurse anexate.
- 14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat , iar în caz de necesitate, în altă limbă de circulație internațională.
- 14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.
- 14.5. Prezentul Contract se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării, fiind valabil până la 31 decembrie 2021.
- 14.6. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, "06" august 2021.





14.7. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

### 15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

Antreprenor	Beneficiarul
„Verilarproiect,, SRL	IMSP Institutul Oncologic
Or. Chișinău, str. Academiei 17 A	Str. Testimițianu 30
Telefon: 72-85-42	Telefon: 0-22-85-26-70
C/I MD16EN000000022246636845	C/I MD94ML000000002251702316
Banca: BC „Energ Bank” SA	Banca: SC „Moldindcombank,, SA
Adresa poștală a băncii: filiala „Chișinău”	Adresa poștală a băncii: Fil. Testemitanu
Cod: ENEGMD22	Cod: MOLDMD2X302
Cod fiscal: 1002600002678	Cod fiscal: 1003600151023
<b>Semnăturile părților</b>	
Semnătura autorizată	Semnătura autorizată
L.Ș.	
	

### 16. Semnăturile părților

“ ANTREPRENOR”:  
L.Ș.

BENEFICIAR”:  
L.Ș.

**Lucrări suplimentare la Buncăr, care au parvenit în urma ajustării proiectului de execuție**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA**

Valoarea de deviz 817 020,36 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Soluții arhitecturale marca SA</b>				
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stâlpi etc - demolarea tumbelor din beton	m3	1,140	483,61 480,19	551,31 547,42
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundatii, pereti, stâlpi etc - canalului din beton	m3	0,500	483,62 480,20	241,81 240,10
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	17,100	20,65 19,21	353,09 328,46
4	RpCK42B k-2	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, în cimp continuu sau placi mozaicate	m2	62,700	68,70 65,45	4 307,41 4 103,64
5	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	15,000	208,44 208,44	3 126,60 3 126,60
6	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t	15,000	26,68 26,68	400,16 400,16
7	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,000	11,83 0,00	177,45 0,00
		<b>Total Lucrari de demolare</b>				<b>9 157,83</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 746,38</b>
		<b>2. Pardoseala</b>				
8	RpCK01B 2-67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -8 cm	m2	79,800	126,79 79,78	10 118,15 6 366,15
		<b>Total Pardoseala</b>				<b>10 118,15</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 366,15</b>
		<b>3. Tavane</b>				
		<b>1. tip II</b>				
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	56,900	22,75 19,56	1 294,40 1 113,16
10	RpCR29A	Repararea pavajului de beton cota -2.5	m2	56,400	40,08	2 260,57

Digitally signed by Stavinskaia Valentina  
Date: 2021.07.22 08:33:36 EEST  
Reason: Moldovan Signature  
Location: Moldova

1	2	3	4	5	6	7
					8,18	461,41
		<b>Total tip II Inclusiv salariu</b>				<b>3 554,97 1 574,57</b>
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>3 554,97 1 574,57</b>
		<b>4. Pereti camera 3</b>				
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	18,700	59,43 43,40	1 111,25 811,49
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,700	3,07 1,07	57,34 19,95
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	18,700	19,19 16,01	358,89 299,32
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	18,700	3,07 1,07	57,34 19,95
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	18,700	33,74 19,56	630,87 365,84
		<b>Total Pereti camera 3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 215,69 1 516,55</b>
		<b>5. Canal</b>				
28	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... M100	m3	0,550	982,71 136,98	540,49 75,34
29	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton coltar 40x40x4	m	22,000	46,40 39,13	1 020,75 860,79
30	CN21A	Vopsitorii conf metalice cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,520	52,39 39,84	184,43 140,22
31	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m - peretii canalului	100m2	0,040	25 075,00 6 053,00	1 003,00 242,12
32	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat - schindura spon gr. 20mm in 2 rinduri	m2	6,000	147,16 110,27	882,95 661,60
33	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata - captuisire scindurei sponate pe o parte	m2	3,000	92,06 28,46	276,18 85,37
34	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -capace la canal	buc	4,000	111,68 26,68	446,72 106,71
		<b>Total Canal Inclusiv salariu</b>				<b>4 354,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
						<b>2 172,15</b>
		<i>Total</i>	lei			29 401,16
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 890,19
		<i>Total</i>		100,00 +		34 291,35
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		421,16
		<i>Total</i>		100,00 +		34 712,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		2 777,00
		<i>Total</i>		100,00 +		37 489,51
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		2 249,37
		<b>Total Soluții arhitecturale marca SA Inclusiv salariu</b>				<b>39 738,88 20 375,80</b>
		<b>2. Soluții arhitecturale marca SA</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	44,000	10,78 9,60	474,27 422,57
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	44,000	13,28 4,98	584,35 219,11
3	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	44,000	59,43 43,40	2 614,72 1 909,40
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	44,000	16,11 7,11	709,02 313,02
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	44,000	3,07 1,07	134,91 46,95
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	44,000	22,75 19,56	1 000,95 860,80
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	44,000	3,07 1,07	134,91 46,95
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	44,000	33,74 19,56	1 484,40 860,79
9	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	7,000	253,64 90,70	1 775,47 634,93
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	7,000	22,75 19,56	159,24 136,95
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,000	3,07 1,07	21,46 7,47
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	7,000	33,74	236,15

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane			19,56	136,94
		<i>Total</i>	lei			9 329,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 343,01
		<i>Total</i>	100,00 +			10 672,86
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			185,84
		<i>Total</i>	100,00 +			10 858,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			868,70
		<i>Total</i>	100,00 +			11 727,40
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			703,64
		<b>Total Solutii arhitecturale marca SA Inclusiv salariu</b>				<b>12 431,04 5 595,88</b>
		<b>3. Apeduct si canalizare interioare</b>				
		<b>1. Sistemul A1</b>				
1	IC33C	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, pentru apa potabila, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	6,000	60,91 11,38	365,46 68,29
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	6,000	26,21 18,14	157,25 108,84
3	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Cot 90* FF d28 mm	buc	12,000	59,15 21,34	709,83 256,10
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	12,000	5,69 5,69	68,28 68,28
5	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	32,000	1,78 1,78	56,91 56,91
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	72,94 6,41	145,88 12,81
7	IC53B	Racord olandez din bronz avind diametrul de 1"	buc	6,000	163,83 7,11	983,00 42,68
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,000	32,53 7,83	227,74 54,78
9	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,000	151,26 79,68	151,26 79,68
10	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	3,000	32,01 32,01	96,04 96,04

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3,000	12,65 8,54	37,95 25,61
12	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	22,77 22,77	136,59 136,59
		<b>Total Sistemul A1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 329,71 1 200,13</b>
		<b>2. Sistemul C1</b>				
13	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000	283,65 124,85	283,65 124,85
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	25,05 8,89	50,10 17,79
		<b>Total Sistemul C1 Inclusiv salariu</b>				<b>333,75 142,64</b>
		<b>3. Drenaj</b>				
15	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	18,000	29,97 15,65	539,47 281,71
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,000	40,18 8,18	482,17 98,17
		<b>Total Drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 021,64 379,88</b>
		<i>Total</i>	lei			4 685,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			413,44
		<i>Total</i>	100,00 +			5 098,54
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			145,03
		<i>Total</i>	100,00 +			5 243,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			419,49
		<i>Total</i>	100,00 +			5 663,06
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			339,79
		<b>Total Apeduct si canalizare interioare Inclusiv salariu</b>				<b>6 002,85 1 722,65</b>
		<b>4. Incalzire, ventilare, conditionare</b>				
		<b>1. Incalzirea</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	22,000	5,69 5,69	125,21 125,21

1	2	3	4	5	6	7
2	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	12,000	2,85 2,85	34,15 34,15
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	0,300	531,20 528,20	159,36 158,46
4	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	22,77 22,77	91,06 91,06
5	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm (pentru ridicari la conectarea radiatoarelor 1,5 la radiator)	m	9,000	100,11 8,18	900,96 73,63
6	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm(compensarea devierilor pe verticala si orizontala)	m	2,000	142,53 8,18	285,06 16,36
7	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18x1,0 mm(compensarea devierilor pe verticala si orizontala)	m	2,000	204,14 8,18	408,28 16,36
8	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22x1,0 mm(deplasarea punctului de racordare la retele existente)	m	10,000	264,95 9,96	2 649,51 99,60
9	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Cot 90*	buc	40,000	59,15 21,34	2 366,14 853,68
10	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu FF	buc	10,000	81,36 32,01	813,62 320,13
11	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Sarituri 85 FF	buc	5,000	55,56 21,34	277,82 106,71
12	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Reductie concentrica	buc	12,000	45,15 21,34	541,83 256,10
13	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d22 mm	buc	2,000	258,15 21,34	516,30 42,68
14	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc	12,000	79,42 12,45	953,00 149,39
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m	9,000	26,79 18,14	241,14 163,27
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m	2,000	27,88 18,14	55,75 36,28

1	2	3	4	5	6	7
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d18x19mm	m	2,000	29,50 18,14	58,99 36,28
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	10,000	38,69 18,14	386,89 181,41
19	IC53B	Racord olandez din bronz avind diametrul de 1"	buc	2,000	163,84 7,12	327,67 14,23
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	137,03 5,33	274,06 10,67
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	92,000	4,60 3,20	423,32 294,52
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	92,000	2,85 2,85	261,80 261,80
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>12 151,92 3 341,98</b>
		<b>2. Sistemul de ventilare</b>				
23	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	3,000	286,03 248,28	858,09 744,84
24	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	60,000	23,23 22,76	1 393,79 1 365,89
25	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	4,000	14,38 14,23	57,53 56,91
26	VA08E	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale(flansa pentru asigurarea gradului II de etansietate conform proiectului)	kg	120,000	114,02 11,74	13 682,77 1 408,57
27	VA08C	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 1 mm grosime(coltare pentru asigurarea etansietatii clasa II conform proiectului)	kg	60,000	181,81 23,12	10 908,63 1 387,23
28		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(traversa euro+metizuri 1m=1,05kg)	kg	60,000	32,00 0,00	1 920,00 0,00
29	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400)	m2	2,100	254,99 96,40	535,47 202,43



1	2	3	4	5	6	7
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400)	m2	5,100	264,46 87,50	1 348,77 446,26
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (600x150)	m2	2,300	264,49 87,50	608,32 201,26
32	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x250)	m2	0,600	317,42 116,67	190,45 70,00
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	6,900	52,17 16,86	359,99 116,35
		<b>Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>31 863,81 5 999,74</b>
		<b>3. Conditionarea</b>				
34	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm	m	30,000	100,11 8,18	3 003,21 245,43
35	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m	30,000	142,53 8,18	4 275,81 245,43
36	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc	12,000	79,42 12,45	953,00 149,39
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m	30,000	26,79 18,14	803,78 544,22
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m	30,000	27,87 18,14	836,22 544,22
		<b>Total Conditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>9 872,02 1 728,69</b>
		<i>Total</i>	lei			53 887,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 656,90
		<i>Total</i>	100,00 +			56 544,65
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 074,49
		<i>Total</i>	100,00 +			58 619,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 689,53
		<i>Total</i>	100,00 +			63 308,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 798,51
		<b>Total Incalzire, ventilare, conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>67 107,18 11 070,41</b>
		<b>5. Incalzire conditionare ventilare</b>				
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret	Unitate split, de tip caseta "Samsung", Qrac=5,5kw, Qinc=5,2kw, N=3,18kw in completatie : unitate interioara ; unitate exterioara sau analogic	buc	1,000	52 880,00 0,00	52 880,00 0,00
2	pret	Umplerea sistemii propilen Glicoli 33%	buc	270,000	67,50 0,00	18 225,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 105,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	2 264,81 2 018,24	2 264,81 2 018,24
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	978,58 441,08	117,43 52,93
5	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m	12,000	12,11 7,11	145,37 85,37
		<i>Total</i>	lei			2 527,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			517,57
		<i>Total</i>	100,00 +			3 045,18
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			9,55
		<i>Total</i>	100,00 +			3 054,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 078,27
		<i>Total</i>	100,00 +			4 133,00
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			247,98
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 380,98 2 156,54</b>
		<b>3. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		incalzirea		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
6	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9x1,0mm	m	5,000	100,11 8,18	500,54 40,91
7	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m	5,000	142,53 8,18	712,64 40,91

1	2	3	4	5	6	7
		15x1,0mm				
8	RpIF09D	Izolarea armaflex d9x19mm	m	30,000	26,79 18,14	803,78 544,22
9	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m	30,000	27,87 18,14	836,22 544,22
10		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -4 m	kg	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
11	SA09C	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	5,000	99,55 71,14	497,74 355,70
		racordarea la ciler		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	50,000	106,20 29,17	5 309,90 1 458,37
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	5,66 3,91	283,13 195,63
14	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	13,000	20,49 11,74	266,35 152,60
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	13,000	34,74 16,72	451,68 217,34
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm	m	50,000	133,32 18,14	6 666,02 907,03
17	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	16,000	15,27 8,36	244,34 133,74
18	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	16,000	28,95 20,95	463,21 335,21
19		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - pentru canalizare	kg	7,000	32,00 0,00	224,00 0,00
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	137,03 5,33	274,06 10,67

1	2	3	4	5	6	7
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,000	335,94 16,00	671,88 32,01
22	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , racord teava inox flexibila d1#	buc	4,000	83,25 32,73	333,00 130,90
23	pret de piata	Racord teava inox flexibila diametrul de 1"	buc	4,000	153,33 0,00	613,32 0,00
24	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc	2,000	22,77 22,77	45,53 45,53
25	IA52A	Montarea dulapului de comutare dimensiuni 800x500x300mm	buc	1,000	2 714,31 71,14	2 714,31 71,14
		<i>Total</i>	lei			22 167,65
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 251,87
		<i>Total</i>		100,00 +		23 419,52
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		828,71
		<i>Total</i>		100,00 +		24 248,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		1 939,86
		<i>Total</i>		100,00 +		26 188,09
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		1 571,28
		<b>Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>27 759,37 5 216,13</b>
		<b>Total Incalzire conditionare ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>103 245,35 7 372,67</b>
		<b>6. Lucrari electrotehnice corectie proiect</b>				
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1. Cutie cu conexiuni CC</b>				
1	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, NZMB1 EATON 125-160A	buc	2,000	258,33 82,52	516,66 165,04
		<b>Total Cutie cu conexiuni CC Inclusiv salariu</b>				<b>516,66 165,04</b>
		<b>2. Panou anclashare automata a rezervei AAR</b>				
2	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PLHT EATON 25A	buc	1,000	258,34 82,52	258,34 82,52
3	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PLHT EATON 16A	buc	1,000	177,79 55,49	177,79 55,49
4	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PLHT EATON 10A	buc	2,000	177,79 55,49	355,58 110,98

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou anclare automată a rezervei AAR</b>				<b>791,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>248,99</b>
		<b>3. Tablou de distribuție TDP</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, pentru 12 module KMIH-18 IP-55	buc	1,000	200,17	200,17
					84,30	84,30
6	08-03-526-1	Automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4	buc	2,000	177,79	355,58
					55,49	110,98
		<b>Total Tablou de distribuție TDP</b>				<b>555,75</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>195,28</b>
		<b>4. Tablou de distribuție TD-1</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, III-MII-2-0 Y2 IP-55	buc	1,000	200,17	200,17
					84,30	84,30
8	08-03-523-1	Șuranta fuzibilă In-10 A CO8G10 EATON	buc	5,000	72,12	360,61
					41,62	208,08
9	08-03-523-1	Port separator șurante fuzibile CH081D EATON	buc	5,000	72,12	360,61
					41,62	208,08
10	08-03-529-1	Demaror electromagnetic 240V, Ubobina - 400V, Icontact-12A, DILL12 EATON	buc	7,000	403,42	2 823,93
					121,65	851,55
11	504202	Sina PE	buc	1,000	39,70	39,70
					0,00	0,00
12	504201	Sina N	buc	1,000	34,50	34,50
					0,00	0,00
		<b>Total Tablou de distribuție TD-1</b>				<b>3 819,52</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 352,01</b>
		<b>5. Cabluri / conductoare</b>				
13	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,350	979,97	342,99
					441,06	154,37
14	590-4059	Cablu ПвБ6IIIп 5x6	m	35,000	101,00	3 535,00
					0,00	0,00
15	08-02-148-4	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 6 kg	100 m	0,400	2 426,72	970,69
					1 024,42	409,77
16	pret	Cablu VVGng-LS-5x70	m	40,000	798,00	31 920,00
					0,00	0,00
17	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	2,400	991,38	2 379,31
					441,07	1 058,56
18	590-4057	Cablu VVGng-LS-5x4	m	5,000	34,17	170,85
					0,00	0,00
19	590-4056	Cablu VVGng-LS-5x1.5	m	20,000	18,60	372,00
					0,00	0,00
20	590-4056	Cablu VVGng-LS-4x2.5	m	20,000	24,00	480,00
					0,00	0,00
21	590-403	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	100,000	12,75	1 275,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	590-402	Cablu VVGng-LS-3x1.5	m	45,000	9,08 0,00	408,60 0,00
23	pret	Cablu KVVGng-LS 2x2,5	m	50,000	9,50 0,00	475,00 0,00
24	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe pereti	100 m	0,750	3 437,96 1 316,09	2 578,47 987,07
25	pret	Conductor PV3 sec.25	m	25,000	50,90 0,00	1 272,50 0,00
26	pret	Conductor PV3 sec.6	m	50,000	12,75 0,00	637,50 0,00
27	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	34,000	94,33 48,73	3 207,05 1 656,85
28	pret	Cap terminal Cu 70mm2	buc	24,000	39,50 0,00	948,00 0,00
29	pret	Cap terminal Cu 50mm2	buc	10,000	26,60 0,00	266,00 0,00
<b>Total Cabluri / conductoare Inclusiv salariu</b>						<b>51 238,96 4 266,62</b>
<b>6. Tub tehnic de protectie/ canale</b>						
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm (perete dublu)	100 m	0,330	4 203,12 1 223,61	1 387,03 403,79
31	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, 50x50x3000mm cu capac	100 m	0,180	8 468,33 1 127,56	1 524,30 202,96
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 150x150x2000mm zincat cu capac	100 m	0,060	24 570,50 1 337,50	1 474,23 80,25
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 400x100x2000mm zincat cu capac	100 m	0,120	30 775,83 1 337,42	3 693,10 160,49
34	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,120	13 996,75 1 757,17	1 679,61 210,86
35	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,050	9 552,60 380,60	477,63 19,03
36	08-02-365-3	Tiranti pentru suspendarea canalului (k=0.5 muncitor, mecanisme)	buc	34,000	139,94 41,44	4 757,93 1 408,93
37	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 6 mm2, deschis, pe suportari de constructie	100 m	0,100	3 048,70 1 657,60	304,87 165,76
38	pret	Conductor PV3 sec.6	m	10,000	12,75 0,00	127,50 0,00
<b>Total Tub tehnic de protectie/ canale Inclusiv salariu</b>						<b>15 426,20 2 652,07</b>
<b>7. Intreruptoare, prize, cutie (doze)</b>						
39	08-03-591-	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la	100	0,040	5 326,50	213,06

1	2	3	4	5	6	7
	4	instalatie deschisa BC20-2-0-OB	buc		1 561,50	62,46
40	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa BC20-1-0-OB	100 buc	0,110	4 654,91	512,04
					1 405,00	154,55
		<b>Total Intreruptoare, prize, cutie (doze) Inklusiv salariu</b>				<b>725,10 217,01</b>
		<i>Total</i>	lei			73 073,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 183,28
		<i>Total</i>	100,00 +			75 257,18
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 999,16
		<i>Total</i>	100,00 +			78 256,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 548,51
		<i>Total</i>	100,00 +			82 804,85
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 968,29
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>87 773,14 9 097,02</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>1. Cutie de conexiuni CC</b>				
41	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip A Ir 100-125 A, 3P. (EATON). NZMB1	buc	2,000	2 420,00	4 840,00
					0,00	0,00
		<b>Total Cutie de conexiuni CC Inklusiv salariu</b>				<b>4 840,00</b>
		<b>2. Panou anclasang automata a rezervei AAR</b>				
42	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip C Inom-25 A, 3P. (EATON). PLHT	buc	1,000	279,17	279,17
					0,00	0,00
43	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip C Inom-16 A, 3P. (EATON). PLHT	buc	1,000	279,17	279,17
					0,00	0,00
44	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PLHT	buc	2,000	279,17	558,34
					0,00	0,00
		<b>Total Panou anclasang automata a rezervei AAR Inklusiv salariu</b>				<b>1 116,68</b>
		<b>3. Panou de distributie putere TDP</b>				
45	pret	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP55 pentru 18 module KМПн-18 IP-55	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
					0,00	0,00
46	pret	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4	buc	3,000	178,33	534,99
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou de distributie putere TDP Inclusiv salariu</b>				<b>4 684,99</b>
		<b>4. Panou de distributie putere TD-1</b>				
47	pret	Tablou de distributie, montare aparent, IP55 IIIMII-2-0 Y2 IP-55	buc	1,000	33 833,00 0,00	33 833,00 0,00
48	pret	Siguranta fuzibila In-10A C08G10 EATON	buc	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
49	pret	Port separator sigurante fuzibile CH081D EATON	buc	5,000	380,00 0,00	1 900,00 0,00
50	pret	Demaror electromagnetic 240V, Ubobina - 400V, Icontact-12A, DILL12 (EATON).	buc	7,000	112,50 0,00	787,50 0,00
		<b>Total Panou de distributie putere TD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>37 120,50</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>47 762,17</b>
		<b>Total Lucrari electrotehnice corectie proiect Inclusiv salariu</b>				<b>135 535,31 9 097,02</b>
		<b>7. Lucrarile electrotehnice</b>				
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1. Panou anclasang automata a rezervei AAR</b>				
1	08-03-594- 9	Corp de iluminat pe console (Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider)	100 buc	0,050	11 280,60 6 295,80	564,03 314,79
2	08-03-594- 9	Corp de iluminat pe console (Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider)	100 buc	0,050	11 280,60 6 295,80	564,03 314,79
3	08-01-053- 1	Transformator 220/24/12 V	buc	1,000	193,72 86,44	193,72 86,44
		<b>Total Panou anclasang automata a rezervei AAR Inclusiv salariu</b>				<b>1 321,78 716,02</b>
		<b>2. Tablou de distributie TDP</b>				
4	08-03-526- 1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL7-C16/1	buc	1,000	177,79 55,49	177,79 55,49
5	08-03-526- 1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL7-C10/1	buc	1,000	177,79 55,49	177,79 55,49
6	08-01-081- 2	Aparat de comanda si semnalizare (Intreupator de cursa)	buc	2,000	93,30 40,20	186,59 80,39
		<b>Total Tablou de distributie TDP Inclusiv salariu</b>				<b>542,17 191,37</b>
		<b>3. Tablou de distributie TD-1</b>				



1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-532-4	Buton "Stop" (rosu cu revenire) in complet cu carcasa de fixare, IP 67 (Schneider)	buc	4,000	194,47 64,03	777,90 256,10
		<b>Total Tablou de distributie TD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>777,90 256,10</b>
		<b>4. Tablou de distributie iluminat evacuare TDI</b>				
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL7-B6/1	buc	1,000	177,79 55,49	177,79 55,49
		<b>Total Tablou de distributie iluminat evacuare TDI Inclusiv salariu</b>				<b>177,79 55,49</b>
		<b>5. Cabluri / conductoare</b>				
9	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,400	2 874,05 1 319,65	1 149,62 527,86
10	pret	Cablu flexibil H07RN-F 5G50	m	40,000	981,00 0,00	39 240,00 0,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,350	992,20 441,07	3 323,86 1 477,58
12	590-4056	Cablu VVGng-LS-3x4	m	20,000	33,40 0,00	668,00 0,00
13	590-403	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	65,000	12,75 0,00	828,75 0,00
14	590-402	Cablu VVGng-LS-3x1.5	m	60,000	9,08 0,00	544,80 0,00
15	pret	Cablu KVVGng-LS 10x1,5	m	100,000	37,10 0,00	3 710,00 0,00
16	pret	Cablu KVVGng-LS 4x1,5	m	90,000	23,00 0,00	2 070,00 0,00
17	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	30,000	94,44 48,73	2 833,13 1 461,93
18	pret	Cap terminal Cu 50mm2	buc	30,000	26,60 0,00	798,00 0,00
		<b>Total Cabluri / conductoare Inclusiv salariu</b>				<b>55 166,16 3 467,37</b>
		<b>6. Tub tehnic de protectie</b>				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 323,80 846,55	464,76 169,31
20	pret furnizor	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D25 mm	buc	60,000	1,72 0,00	103,20 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,650	2 339,58 846,56	3 860,30 1 396,83

1	2	3	4	5	6	7
22	pret furnizor	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D20 mm	buc	495,000	1,41 0,00	697,95 0,00
23	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m	1,500	2 327,81 846,57	3 491,71 1 269,85
24	pret furnizor	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D16 mm	buc	450,000	1,10 0,00	495,00 0,00
25	pret furnizor	Cui-diblu universal cu surub pentru montare rapida	buc	1 010,000	1,01 0,00	1 020,10 0,00
26	08-02-390- 1	Canale din masa plastica 25x16mm	100 m	0,250	2 500,28 579,36	625,07 144,84
27	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,080	4 505,62 1 223,62	360,45 97,89
28	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x100x2000mm zincat cu capac	100 m	0,140	42 270,86 1 337,43	5 917,92 187,24
		<b>Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu</b>				<b>17 036,46 3 265,96</b>
		<b>7. Plafoniere</b>				
29	08-03-594- 1	Corp de iluminat ECO LED	100 buc	0,040	53 275,25 3 130,25	2 131,01 125,21
30	08-01-081- 2	Aparat de comanda si semnalizare (Led Dimmer 220V )	buc	4,000	3 380,55 40,20	13 522,18 160,78
		<b>Total Plafoniere Inclusiv salariu</b>				<b>15 653,19 285,99</b>
		<b>8. Intrerupatoare, prize, cutie (doze)</b>				
31	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intreruptor cap scara i/d IP 44, 10A, 250V, WDE000560)	100 buc	0,040	10 134,25 1 405,00	405,37 56,20
32	08-03-591- 4	Intreruptor (Intreruptor Dimmer LED cu telecomanda)	100 buc	0,020	89 054,50 1 561,50	1 781,09 31,23
33	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza monopolara aparenta 16A IP54 PCn22-1-05)	100 buc	0,060	6 676,00 1 536,67	400,56 92,20
34	08-03-591- 11	Priza modulara cu 5 porturi i/d IP20-54	100 buc	0,010	34 053,00 2 611,00	340,53 26,11
35	2451089	Cutii de distributie IP 20 -54	buc	14,000	18,89 0,00	264,46 0,00
		<b>Total Intrerupatoare, prize, cutie (doze) Inclusiv salariu</b>				<b>3 192,01 205,74</b>
		<b>9. Sistem de impamantare</b>				
36	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 837,07 294,87	551,12 88,46
37	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune I60 mm2	100 m	0,200	6 483,25 757,65	1 296,65 151,53

1	2	3	4	5	6	7
38	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva aplicate in 2 straturi, manual	m2	1,600	111,25 30,59	178,00 48,94
		<b>Total Sistem de impamantare Inclusiv salariu</b>				<b>2 025,77 288,93</b>
		<i>Total</i>	lei			95 893,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 095,91
		<i>Total</i>	100,00 +			97 989,14
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			5 719,05
		<i>Total</i>	100,00 +			103 708,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 366,48
		<i>Total</i>	100,00 +			108 074,67
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			6 484,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>114 559,14 8 732,97</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>1. Panou anclasang automata a rezervei AAR</b>				
39	pret	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1B3HK	buc	5,000	18 750,00 0,00	93 750,00 0,00
40	pret	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1M2HK	buc	5,000	16 474,00 0,00	82 370,00 0,00
41	pret	Transformator 220 / 24 / 12 V	buc	1,000	4 207,00 0,00	4 207,00 0,00
		<b>Total Panou anclasang automata a rezervei AAR Inclusiv salariu</b>				<b>180 327,00</b>
		<b>2. Panou de distributie putere TDP</b>				
42	pret	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, IP, tip C, PL7	buc	1,000	22,05 0,00	22,05 0,00
43	pret	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, IP, tip C, PL-7	buc	1,000	21,45 0,00	21,45 0,00
44	pret	Intreuptor de cursa	buc	2,000	635,00 0,00	1 270,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie putere TDP Inclusiv salariu</b>				<b>1 313,50</b>
		<b>3. Panou de distributie putere TD-I</b>				
45	pret	Buton "Stop" (rosu cu revenire) in complet cu carcasa de fixare, IP 67 (Schneider) XALK178	buc	4,000	380,80 0,00	1 523,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou de distributie putere TD-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 523,20</b>
		<b>4. Panou de distributie iluminat TDI</b>				
46	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, IP, tip B, PL7-B6/1	buc	1,000	20,83 0,00	20,83 0,00
		<b>Total Panou de distributie iluminat TDI Inclusiv salariu</b>				<b>20,83</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>183 184,53</b>
		<b>Total Lucrarile electrotehnice Inclusiv salariu</b>				<b>297 743,67 8 732,97</b>
		<b>8. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1. Pavaj</b>				
1	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,260	539,73 321,23	140,33 83,52
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (180 mm)	m3	4,680	593,91 21,34	2 779,50 99,88
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	25,600	379,97 21,20	9 727,14 542,69
4	DE11A	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m	6,000	159,74 10,67	958,46 64,03
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 605,43 790,12</b>
		<b>2. Fundatii sub chiler</b>				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (180 mm)	m3	2,000	593,89 21,34	1 187,79 42,68
6	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3	0,400	2 284,75 136,95	913,90 54,78
		<b>Total Fundatii sub chiler Inclusiv salariu</b>				<b>2 101,69 97,46</b>
		<i>Total</i>	lei			15 707,12
		<i>Asigurarea sociala</i>		24.00 %		213,02

S J

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			15 920,14
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			716,84
		<i>Total</i>	100,00 +			16 636,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 330,96
		<i>Total</i>	100,00 +			17 967,94
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 078,08
		<b>Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>19 046,02 887,58</b>
		Total	lei			680 850,30
		TVA	20,00 %			136 170,06
						<b>817 020,36</b>
		<b>Total de viz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>64 854,98</b>



*Chel*



*S* *for*

**Lucrări suplimentare la Buncăr, care au parvenit în urma ajustării proiectului de execuție**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA**

Valoarea de deviz 817 020,36 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 01-01-2000:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	543,387	35,57	17 919,35
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,350	35,57	12,45
3.	7112020030100	Specialist	h-om	4,030	35,57	143,35
4.	7122050013400	Zidar	h-om	23,810	35,57	846,92
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,970	35,57	2 026,43
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	76,494	35,57	2 720,89
7.	7123010010200	Betonist	h-om	22,768	35,57	809,86
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	35,57	85,37
9.	7129020012800	Pavator	h-om	19,941	35,57	709,30
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	119,317	35,57	4 244,11
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	62,301	35,57	2 216,05
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,271	35,57	116,35
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,820	35,57	705,01
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	7,920	35,57	281,71
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	158,100	35,57	5 623,59
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,650	35,57	3 900,25
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,190	35,57	113,47
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	60,940	35,57	2 167,64
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	82,603	35,57	2 938,19
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	78,600	35,57	2 795,80
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,597	35,57	2 155,41
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,160	35,57	219,11
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,080	35,57	73,99
24.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,770	35,57	27,39
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,434	35,57	548,98
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,770	35,57	27,39
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,000	35,57	782,54
28.	7422010060100	Timplar	h-om	30,800	35,57	1 095,56
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,218	35,57	3 635,89
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	159,704	35,57	5 680,68
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,364	35,57	190,80
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,157	35,57	41,15
<b>Total manopera</b>						<b>64 854,98</b>

**Materiale:**

1.	002-006	Cablu PVS 4*2 mm2 /4	m	0,000	15,85	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250	85,00	21,25
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,000	0,70	35,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,051	17 500,00	892,50
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,007	2 000,00	14,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 625,00	0,00

7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	22 500,00	202,50
8.	1010814f	Tiranti pentru fixare (k=0.5)	t	0,153	15 000,00	2 295,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	12 500,00	62,50
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	kg	0,043	85,00	3,66
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,329	85,00	27,97
12.	1011614	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,024	14 539,76	348,95
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 900,00	14,90
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	15 700,00	0,00
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	65 000,00	65,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,152	46,00	466,99
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,069	19,00	1,34
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,054	85,00	599,62
19.	1011977f	Ancorari pentru tiranti	kg	5,100	95,00	484,50
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,285	6,00	511,70
21.	1019100f	Cartus pentru impuscat pentru canal	10 buc	1,750	24,00	42,00
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,970	80,00	77,60
23.	1019103f	Dibluri de distantare pentru canal	100 buc	0,056	240,00	13,44
24.	1019105	Dibluri	kg	1,350	85,00	114,75
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,285	8,00	682,29
26.	1019109f	Dibluri pentru conexiune canal	10 buc	1,750	24,00	42,00
27.	1019110	Cui consolidat	kg	0,975	49,00	47,77
28.	1019373	Otel fisie 40x4 mm	t	0,026	16 700,00	434,20
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,297	65,00	19,29
30.	1019852	Vopsea	kg	1,623	25,00	40,57
31.	102875274110100	Piese de legatura Reductie concentrica	buc	12,000	17,00	204,00
32.	11	Capat de filet exterior	buc	2,000	132,00	264,00
33.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,834	65,00	54,21
34.	12	Unitate split, de tip split "Samsung", Qrac=5,5kw, Qinc=5,2kw, in completatie : unitate interioara ; unitate exterioara sau analogic	buc	1,000	52 880,00	52 880,00
35.	122875274110100	Piese de legatura -Capat de filet exterior	buc	24,000	63,00	1 512,00
36.	12624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,092	636,00	58,51
37.	12640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,600	2,96	596,74
38.	12640112303332501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm - под расшивку	buc	0,016	3,20	0,05
39.	1326631021000006	Beton M100	m3	0,567	705,00	399,73
40.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,356	360,00	488,16
41.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,143	360,00	2 931,48
42.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,128	280,00	35,84
43.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,096	280,00	306,88
44.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	280,00	22,40
45.	15111080	Cap terminal Cu 70mm2	buc	24,000	39,50	948,00
46.	15111081	Cap terminal Cu 50mm2	buc	40,000	26,60	1 064,00
47.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,352	33,00	11,62
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,967	46,00	1 240,49
49.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,990	0,50	0,99
50.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,296	87,00	25,75
51.	201	Canal metalic perforat 50x50 cu capac	m	18,000	56,00	1 008,00
52.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 650,00	5,65
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,085	14 000,00	1 190,00

54.	202	Canal metalic neperforat zincat 150x150 cu capac	m	6,000	216,70	1 300,20
55.	203	Canal metalic neperforat zincat 400x100 cu capac	m	12,000	278,75	3 345,00
56.	204	Canal metalic perforat zincat 200x50 cu capac	m	12,000	106,00	1 272,00
57.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,657	39,00	25,62
58.	2320116200572	Benzina auto, necilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,076	17,60	1,34
59.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,053	18,50	0,98
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,177	17,50	3,09
61.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	27,00	14,04
62.	2320166200729	Parchetin	l	0,428	9,00	3,85
63.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,057	53,00	3,02
64.	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,637	22,50	81,84
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,419	20,00	148,38
66.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,984	368,00	362,11
67.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,151	590,00	89,09
68.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,860	11,66	231,58
69.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,048	43,00	131,07
70.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	87,00	43,50
71.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	27,880	23,00	641,24
72.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	1,360	58,00	78,88
73.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,600	32,50	19,50
74.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,577	33,88	87,31
75.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,714	19,00	13,56
76.	24302261010103	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	18,260	19,40	354,24
77.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,106	34,00	3,60
78.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,208	58,00	12,06
79.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,390	27,00	10,53
80.	2430226109307	Diluant decapant	kg	28,200	27,00	761,40
81.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,512	58,00	29,70
82.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	46,82	1,87
83.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,600	16,00	105,60
84.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,080	35,00	2,80
85.	252121670021025	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare/avind diametrul de 25 mm	m	19,561	8,40	164,31
86.	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	5,304	8,40	44,55
87.	2521216701000	Teava din otel	m	50,750	68,50	3 476,38
88.	25212167010001	Teava din otel Stut de racordare la conducta exiatenta d50 mm	m	0,416	125,45	52,19
89.	25212167010002	Teava din otel Stut de racordare la conducta exiatenta d 100 mm	m	0,414	225,72	93,45
90.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	3,640	5,60	20,38
91.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	5,200	7,60	39,52
92.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,520	3,60	1,87
93.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	2,340	4,60	10,76
94.	25231567210151	Pise din material plastic pentru canalizare d 50	buc	2,000	15,22	30,44
95.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	48,400	6,00	290,40
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,627	1,50	11,44
97.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,960	1,50	61,44
98.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,25
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,400	1,50	39,60
100.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	201,472	1,50	302,21
101.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,687	2,20	25,71
102.	2653102100831	Amestec uscat	kg	447,678	2,20	984,89
103.	2653102100833	Chit	kg	133,551	3,00	400,65
104.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare -60mm	m2	25,984	325,00	8 444,80
105.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,450	125,00	306,25
106.	26631021000017	Beton clasa.M100	m3	0,288	965,00	277,92
107.	26661228003258	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m	6,030	100,00	603,00
108.	26661228030600	Capace la canal	buc	4,040	56,00	226,24

S H



109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,002	5,00	180,01
110.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm(coltar euro)	kg	63,000	151,00	9 513,00
111.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	72,848	1,50	109,27
112.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	12,50	6,28
113.	2710602000080	Armatura Al	kg	3,600	14,33	51,59
114.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	87,000	32,00	2 784,00
115.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,090	12,50	126,12
116.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,419	12,50	55,24
117.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm(Flansa euro)	kg	126,000	89,00	11 214,00
118.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,200	4,80	24,96
119.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,250	13,00	3,25
120.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,310	14,26	4,42
121.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,300	13,00	16,90
122.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,348	38,54	13,42
123.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	9,675	42,00	406,35
124.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,565	22,50	12,71
125.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,562	27,90	15,67
126.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	2 560,00	2 560,00
127.	28121063060501	Profile din otel Suporti	kg	7,718	22,41	172,96
128.	2822115708000	Element de sustinere	buc	18,900	3,55	67,09
129.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,300	92,00	579,60
130.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,800	48,00	134,40
131.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,092	17,00	1,56
132.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,095	32,00	3,04
133.	2873147300863	Agrafe	kg	0,788	14,00	11,03
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,440	46,00	20,24
135.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,085	42,00	3,57
136.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	159,508	0,80	127,60
137.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,80	6,43
138.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,80	48,24
139.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	5,00	80,40
140.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	336,000	0,10	33,60
141.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	196,000	0,10	19,60
142.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,30	18,09
143.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,30	4,82
144.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	128,000	1,00	128,00
145.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	159,508	0,50	79,76
146.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,082	85,00	6,97
147.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,903	14,00	12,64
148.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	167,548	0,36	60,31
149.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,500	24,00	180,00
150.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,000	98,00	196,00
151.	287527411900025	Racord olandez d 1"	buc	12,000	153,33	1 839,96
152.	28752742010001	Robinet de trecere cusfera cu mufa d 1/2"	buc	2,040	65,23	133,07
153.	287527420510025	Robinet sfera cu mufa d 1"	buc	4,000	129,35	517,40
154.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,102	5,00	15,51
155.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,512	65,00	33,28
156.	2913124201606	Robinet sfera fluture 2 "	buc	2,000	314,16	628,32
157.	31111000100031	Cochilii vata minerala 50mm M125	m2	7,107	33,66	239,22
158.	326631021000006	Beton M200	m3	0,412	1 970,00	811,64
159.	32664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,031	520,00	3 656,12
160.	326730112204050	Scindura	m2	5,411	36,00	194,80
161.	32710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,018	12,00	168,22
162.	331421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	220,00	3,96
163.	3320517352013	Termoizolatie conducte D=57x40 mm	m	54,075	106,50	5 758,99
164.	352746163334000	Teava din cupru 12x1,0mm	m	39,390	90,00	3 545,10

165.	35274616336663 4000	Teava din cupru 9x1,0mm	m	5,050	90,00	454,50
166.	36274616333400 0	Teava din cupru 15x1,0mm	m	32,320	132,00	4 266,24
167.	36274666616333 4000	Teava din cupru 15x1,0mm	m	5,050	132,00	666,60
168.	37274616333400 0	Teava din cupru 18x1,0 mm	m	2,020	193,00	389,86
169.	38274616333400 0	Teava din cupru 22x1,0 mm	m	10,150	250,00	2 537,50
170.	39332051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d12x19mm	m	42,179	8,00	337,43
171.	39332099517352 23	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d9x19mm	m	32,445	8,00	259,56
172.	4	Sina PE	buc	1,000	39,70	39,70
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,444	1,70	2,45
174.	40332051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d15x19mm	m	34,608	9,00	311,47
175.	40399320517352 23	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d15x19mm	m	32,445	9,00	292,00
176.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,262	20,50	25,87
177.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,757	20,50	56,53
178.	4100126202818	Apa	m3	6,910	20,50	141,65
179.	41332051735223	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d18x19mm	m	2,163	10,50	22,71
180.	42332051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d22x19mm	m	10,815	19,00	205,48
181.	49	Cablu ПвБ6IIIπ 5x6	buc	35,000	101,00	3 535,00
182.	491	Cablu VVGng-LS-5x70	m	40,000	798,00	31 920,00
183.	4911	Cablu VVGng-LS-5x4	buc	5,000	34,17	170,85
184.	4912	Cablu VVGng-LS-5x1.5	buc	20,000	18,60	372,00
185.	4913	Cablu VVGng-LS-4x2.5	buc	20,000	24,00	480,00
186.	4914	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	100,000	12,75	1 275,00
187.	4915	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	45,000	9,08	408,60
188.	4916	Cablu KVVGng-LS 2x2,5	m	50,000	9,50	475,00
189.	4917	Conductor PV3 sec.25	buc	25,000	50,90	1 272,50
190.	4918	Conductor PV3 sec.6	buc	60,000	12,75	765,00
191.	5	Sina N	buc	1,000	34,50	34,50
192.	5009030	Flanse	10 buc	3,760	30,00	112,80
193.	5009031	Scoabe	10 buc	52,810	2,00	105,62
194.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,675	35,00	128,62
195.	5009061	Fisa de izolatie	buc	67,680	3,50	236,88
196.	5009062	Papuci de cablu	buc	136,200	5,00	681,00
197.	5009070	Racordari	10 buc	6,768	50,00	338,40
198.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	23,000	35,00	805,00
199.	5009089	Profil de montaj perforat tip "C" l=2m	buc	5,000	83,34	416,70
200.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,193	5 000,00	965,00
201.	5009105	Suport fixare banda	10 buc	2,680	227,50	609,70
202.	5009109	Cirlig	buc	20,400	5,00	102,00
203.	5009113	Prezoane	buc	8,160	5,00	40,80
204.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,278	500,00	139,00
205.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,286	500,00	143,00
206.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,090	500,00	45,00
207.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,420	86,00	36,11
208.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,303	500,00	651,50
209.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,461	500,00	230,50
210.	5009619	Ate de cusut	kg	0,049	19,00	0,96
211.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,227	850,00	192,95
212.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,401	500,00	200,50
213.	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,250	350,00	787,50
214.	5009825	Cercel	buc	1,500	5,00	7,50
215.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,090	500,00	45,00
216.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	3,410	85,00	289,85

		"IIOC30"				
217.	52746163334000	Teava din cupru d-28	m	6,090	47,00	286,23
218.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,622	86,00	53,49
219.	5349100	Mansoane	buc	0,300	5,00	1,50
220.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,600	10,00	96,00
221.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,220	39,00	8,56
222.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭП11", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,137	85,00	606,64
223.	5463624664	Intreruptor cap scara i/d IP 44, 10A, 250V, WDE000560	buc	4,000	80,00	320,00
224.	55559	Teava de protectie D40mm	m	8,000	17,08	136,64
225.	5588765	Intreruptor Dimmer LED cu telecomanda	buc	2,000	867,50	1 735,00
226.	59	Teava PVC dublu perete D32mm	m	33,000	13,35	440,55
227.	5901	Canale din masa plastica 25x16	m	25,000	15,50	387,50
228.	5902	Canal metalic neperforat zincat 100x100 cu capac	m	14,000	388,83	5 443,62
229.	62	Corp de iluminat ECO LED	buc	4,000	460,00	1 840,00
230.	621	Led Dimmer 220V	buc	4,000	3 287,25	13 149,00
231.	62710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	10,414	22,00	229,11
232.	6332051735223	Termoizolatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	6,489	7,46	48,41
233.	6334916	Cablu KVVGng-LS 10x1,5	m	100,000	37,10	3 710,00
234.	63668003	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, IP, tip C, PL-7	buc	1,000	22,05	22,05
235.	64	Intreruptor BC20-I-0-OB	buc	11,000	25,17	276,87
236.	6464656	Glicoli 33%	buc	270,000	67,50	18 225,00
237.	65	Intreruptor BC20-2-0-OB	buc	4,000	30,33	121,32
238.	651	Priza monopolara 16A, aparenta IP54 PCm22-1-OB	buc	6,000	44,00	264,00
239.	65554917	Cablu KVVGng-LS 4x1,5	m	90,000	23,00	2 070,00
240.	662811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stlpilor si zidurilor	m	22,000	4,50	99,00
241.	66510093	Cui-diblu universal cu surub pentru montare rapida	kg	1 010,000	1,01	1 020,10
242.	6664913	Cablu VVGng-LS-3x4	buc	20,000	33,40	668,00
243.	666689	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, IP, tip B, PL7-B6/1	buc	1,000	20,83	20,83
244.	668004	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, IP, tip C, PL-7	buc	1,000	21,45	21,45
245.	67	Priza modulara 5 porturi i/d IP20-54	buc	1,000	311,12	311,12
246.	68	Cutii de distributie IP 20 -54	buc	14,000	18,89	264,46
247.	72710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm grosime	kg	42,602	22,00	937,24
248.	72710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	3,437	22,00	75,61
249.	72875274110100	Piese de legatura -Cot 90* FF	buc	52,000	31,00	1 612,00
250.	73	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip A Ir 125-160 A, 3P. (EATON). NZMB1	buc	2,000	2 420,00	4 840,00
251.	80	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PLHT	buc	1,000	279,17	279,17
252.	800	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1B3HK	buc	5,000	18 750,00	93 750,00
253.	8001	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1M2HK	buc	5,000	16 474,00	82 370,00
254.	8002	Transformator 220 / 24 /12 V	buc	1,000	4 207,00	4 207,00
255.	8005	Intreruptor de cursa	buc	2,000	635,00	1 270,00
256.	8006	Buton "Stop" (rosu cu revenire) in complet cu carcasa de fixare, IP 67 (Schneider) XALK178	buc	4,000	380,80	1 523,20

257.	801	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PLHT	buc	1,000	279,17	279,17
258.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,820	5,00	44,11
259.	82	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PLHT	buc	2,000	279,17	558,34
260.	82875274110100	Piese de legatura-Teu FF	buc	10,000	39,67	396,70
261.	84	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP55 pentru 18 module KMIIH-18 IP-55	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
262.	86	Intreruptor automat cu protectie diferentia IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4	buc	3,000	178,33	534,99
263.	871	Tablou de distributie, montare aparenta, IP55 IIIIMI-2-0 Y2 IP55	buc	1,000	33 833,00	33 833,00
264.	874914	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	65,000	12,75	828,75
265.	8774915	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	60,000	9,08	544,80
266.	88946563491	Cablu flexibil H07RN-F 5G50	m	40,000	981,00	39 240,00
267.	92875274110100	Piese de legatura -Sarituri 85 FF	buc	5,000	27,41	137,05
268.	94	Siguranta fuzibila In-10A C08G10 EATON	buc	5,000	120,00	600,00
269.	95	Port separator sigurante fuzibile CH081D EATON	buc	5,000	380,00	1 900,00
270.	9510090	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D25 mm	kg	60,000	1,72	103,20
271.	99	Demaror electromagnetic 240V, Ubobina - 400V, Icontact-12A, DILL12 (IEK).	buc	7,000	112,50	787,50
272.	995	Teava din vniplast d-16mm	m	150,000	2,67	400,50
273.	99510091	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D20 mm	kg	495,000	1,41	697,95
274.	99510092	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D16 mm	kg	450,000	1,10	495,00
275.	9957	Teava din vniplast d-20mm	m	165,000	2,83	466,95
276.	9958	Teava din vniplast d-25mm	m	20,000	3,08	61,60
277.	u0403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	16,726	0,00	0,00
278.	u1102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,949	0,00	0,00
279.	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 801,818	0,00	0,00
280.	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	33,633	0,00	0,00
281.	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	56,700	0,00	0,00
282.	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,516	0,00	0,00
283.	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	28,634	0,00	0,00
284.	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,005	0,00	0,00
285.	u4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,131	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>531 368,34</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	25,568	0,00	0,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,333	250,00	1 748,25
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,676	45,00	1 110,42
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,700	45,00	1 111,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	79,171	35,00	2 770,99
6.	031050	Ascensor	h-ut	23,800	35,00	416,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,827	25,00	445,67
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	165,00	72,60

9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	76,00	33,44
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,520	12,00	18,24
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,062	85,00	5,27
12.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	284,00	113,60
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,996	15,00	149,94
14.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,456	15,00	81,84
15.	2922140007000	Macara	h-ut	0,164	284,00	46,58
16.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,430	25,00	60,75
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	284,00	8,52
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,281	324,00	91,05
19.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,312	165,00	51,48
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,723	165,00	284,30
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,003	15,00	15,04
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,570	76,00	43,32
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,430	35,00	330,05
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,045	25,00	1,12
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,300	45,00	103,50
26.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,260	45,00	56,70
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,630	110,00	1 279,30
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,048	12,00	60,58
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,297	12,00	255,56
30.	332952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	15,00	0,90
31.	33410520001373	Automacara 5 tf - utilaj de ridicat pentru incaperi	h-ut	0,300	65,00	19,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,238	284,00	67,59
33.	34105400000063	Autobasculanta-5t	h-ut	2,730	65,00	177,45
34.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	92,00	9,20
35.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,800	35,00	98,00
36.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,155	200,00	1 363,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 501,75</b>

Total	lei	680 850,30
TVA	20,00 %	136 170,06

**Total deviz:**

**817 020,3**

6



*Handwritten signature*

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Soluții arhitecturale marca SA</b>				
		<b>1. Lucrări de demolare</b>				
1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc - demolarea tumbelor din beton	m3			483,61 480,19
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	35,57	355,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,57	124,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc - canalului din beton	m3			483,62 480,20
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	35,57	355,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,57	124,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,50	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			20,65 19,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	35,57	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	35,57	9,60
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	9,00	0,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,50	0,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	RpCK42B k-2	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, în cimp continuu sau placi mozaicate	m2			68,70 65,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	35,57	32,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	35,57	32,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	2,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	1,20
5	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 90 m	t			208,44 208,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	35,57	208,44
6	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe teren, în vagon, categoria 3	t			26,68 26,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,57	26,68
7	Ts150A10	Transportarea gunoierului de construcție cu autobasculantă de 5 t la distanța de 10 km	t			11,83 0,00
	34105400000063	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	65,00	11,83
		<b>2. Pardoseala</b>				
8	RpCK01B 2-67	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin -8 cm	m2			126,79 79,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	35,57	53,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,57	26,59
	u2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	0,00	0,00
	u1102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,00
	u4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	32664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0330	520,00	45,82
	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	1,20
		<b>3. Tavane</b>				
		<b>1. tip II</b>				
9	CFS7A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			22,75
						19,56
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,57	16,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,57	3,56
	2653102100833	Chit	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
10	RpCR29A	Curatarea tavanelor de var cota -2.5	m2			40,08
						8,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	35,57	8,18
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	27,00	13,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	46,00	18,40
		<b>4. Pereti camera 3</b>				
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			59,43
						43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,57	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,07
						1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,57	1,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,66	1,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	CFS7A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			19,19
						16,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,57	16,01
	2653102100833	Chit	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,07
						1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,57	1,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,66	1,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			33,74
						19,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,57	19,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,00	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		<b>5. Canal</b>				
28	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M100	m3			982,71
						136,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,57	122,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,57	14,24
	1326631021000006	Beton M100	m3	1,0150	705,00	726,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,09
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	284,00	71,25

1	2	3	4	5	6	7
29	CL21A	Protectia muchilor la elemente din beton coltar 40x40x4	m			46,40
						39,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	35,57	35,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,57	3,56
	662811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor stiplilor si zidurilor	m	1,0000	4,50	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	46,00	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,70	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
30	CN21A	Vopsitorii conf metalice cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			52,39
						39,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	35,57	39,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	43,00	5,16
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	33,00	3,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,50	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,00	2,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	34,00	1,02
31	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m - peretii canalului	100m2			25 075,00
						6 053,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	35,57	5 024,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	35,57	1 028,75
	12640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	2,96	14 918,50
	12624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	636,00	1 462,75
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,33	1 289,75
	2873122000751	Piese foriate	kg	2,3000	17,00	39,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 650,00	141,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,25
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	284,00	1 164,50
32	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat - schindura spon gr. 20mm in 2 rinduri	m2			147,16
						110,27
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	35,57	87,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	35,57	14,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,57	8,89
	326730112204050	Scindura	m2	0,9000	36,00	32,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,88	3,39
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,20	0,88
	332952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
33	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata - captusire scindurei sponate pe o parte	m2			92,06
						28,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	35,57	26,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,57	1,78
	32710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	12,00	56,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,00	1,01
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,00	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	284,00	2,84
34	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -capace la canal	buc			111,68
						26,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	35,57	21,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,57	5,33
	12640112303332501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm - под расшивку	buc	0,0040	3,20	0,01
	26661228030600	Capace la canal	buc	1,0100	56,00	56,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	284,00	28,40
		<b>2. Solutii arhitecturale marca SA</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			10,78
						9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,57	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,57	5,34



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			13,28
						4,98
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,57	4,98
	24302261010103	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	19,40	8,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
3	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			59,43
						43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,57	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,11
						7,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,57	7,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,00	2,40
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,07
						1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,57	1,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,66	1,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			22,75
						19,56
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,57	16,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,57	3,56
	2653102100833	Chit	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,07
						1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,57	1,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,66	1,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			33,74
						19,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,57	19,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,00	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
9	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat; pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			253,64
						90,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	35,57	81,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,57	7,11
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,57	1,78
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	125,00	43,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	92,00	82,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	48,00	19,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,55	9,58
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			22,75
						19,56
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,57	16,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,57	3,56
	2653102100833	Chit	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,07
						1,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,57	1,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,66	1,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			33,74
						19,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,57	19,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,00	2,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		<b>3. Apeduct si canalizare interioare</b>				
		<b>1. Sistemul A1</b>				
1	IC33C	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, pentru apa potabila, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m			60,91
						11,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	35,57	11,38
	5274616334000	Teava din cupru d-28	m	1,0150	47,00	47,70
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	368,00	0,74
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	27,90	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	42,00	1,05
2	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m			26,21
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	6332051735223	Termoizolatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	1,0300	7,46	8,07
3	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Cot 90° FF d28 mm	buc			59,15
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,57	21,34
	72875274110100	Piese de legatura -Cot 90° FF	buc	1,0000	31,00	31,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	368,00	3,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	27,90	0,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,69
						5,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	35,57	5,69
5	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,78
						1,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	35,57	1,78
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			72,94
						6,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,57	6,41
	28752742010001	Robinet de trecere cusfera cu mufa d 1/2"	buc	1,0000	65,23	66,53
7	IC53B	Racord olandez din bronz avind diametrul de 1"	buc			163,83
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,57	7,11
	287527411900025	Racord olandez d 1"	buc	1,0000	153,33	153,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,50	1,30
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			32,53
						7,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	35,57	3,91
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	35,57	3,91

1	2	3	4	5	6	7
	28121063060501	Profile din otel Suporti	kg	1,0500	22,41	24,71
9	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			151,26
						79,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	35,57	44,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	35,57	35,57
	25212167010001	Teava din otel Stut de racordare la conducta existanta d50 mm	m	0,4000	125,45	52,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,50	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,00	1,32
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,54	4,59
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	25,00	11,75
10	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			32,01
						32,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	35,57	3,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	35,57	28,46
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			12,65
						8,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	35,57	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,57	3,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,37
12	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,77
						22,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	35,57	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	35,57	19,92
		<b>2. Sistemul C1</b>				
13	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			283,65
						124,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	35,57	69,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	35,57	55,49
	25212167010002	Teava din otel Stut de racordare la conducta existanta d 100 mm	m	0,4000	225,72	93,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	22,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,00	3,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	38,54	8,83
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	25,00	49,00
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,05
						8,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,57	8,89
	25231567210151	Pise din material plastic pentru canalizare d 50	buc	1,0000	15,22	15,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	46,82	0,94
		<b>3. Drenaj</b>				
15	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m			29,97
						15,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	35,57	15,65
	252121670021025	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare/avind diametrul de 25 mm	m	1,0350	8,40	9,13
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	590,00	4,95
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	53,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	17,60	0,07
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,18
						8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<b>4. Incalzire, ventilare, conditionare</b>				
		<b>1. Incalzirea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,69
						5,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,57	5,69
2	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			2,85
						2,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	35,57	2,85
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			531,20
						528,20
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	35,57	366,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	35,57	161,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,77
						22,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	35,57	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	35,57	19,92
5	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm (pentru ridicari la conectarea radiatoarelor 1,5 la radiator)	m			100,11
						8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	352746163334000	Teava din cupru 12x1,0mm	m	1,0100	90,00	90,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
6	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm(compensarea devierilor pe verticala si orizontala)	m			142,53
						8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	362746163334000	Teava din cupru 15x1,0mm	m	1,0100	132,00	133,32
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
7	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18x1,0 mm(compensarea devierilor pe verticala si orizontala)	m			204,14
						8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	372746163334000	Teava din cupru 18x1,0 mm	m	1,0100	193,00	194,93
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
8	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22x1,0 mm(deplasarea punctului de racordare la retele existente)	m			264,95
						9,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,57	9,96
	382746163334000	Teava din cupru 22x1,0 mm	m	1,0150	250,00	253,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	42,00	0,84
9	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Cot 90*	buc			59,15
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,57	21,34
	72875274110100	Piese de legatura -Cot 90* FF	buc	1,0000	31,00	31,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	368,00	3,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	27,90	0,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
10	IC34K	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din	buc			81,36

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu FF				32,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	35,57	32,01
	82875274110100	Piese de legatura -Teu FF	buc	1,0000	39,67	39,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0120	368,00	4,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0080	27,90	0,22
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	42,00	5,04
11	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Sarituri 85 FF	buc			55,56
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,57	21,34
	92875274110100	Piese de legatura -Sarituri 85 FF	buc	1,0000	27,41	27,41
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	368,00	3,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	27,90	0,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
12	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Reductie concentrica	buc			45,15
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,57	21,34
	102875274110100	Piese de legatura Reductie concentrica	buc	1,0000	17,00	17,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	368,00	3,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	27,90	0,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
13	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d22 mm	buc			258,15
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	35,57	21,34
	11	Capat de filet exterior	buc	1,0000	132,00	132,00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	98,00	98,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	368,00	3,31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	27,90	0,14
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
14	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc			79,42
						12,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,57	12,45
	122875274110100	Piese de legatura -Capat de filet exterior	buc	1,0000	63,00	63,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	368,00	1,84
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m			26,79
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	39332051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d12x19mm	m	1,0300	8,00	8,65
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m			27,88
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	40332051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d15x19mm	m	1,0300	9,00	9,73
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d18x19mm	m			29,50
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	41332051735223	Termoizolatie conducte Armaflex ACE d18x19mm	m	1,0300	10,50	11,36
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			38,69
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	42332051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d22x19mm	m	1,0300	19,00	20,55
19	IC53B	Racord olandez din bronz avind diametrul de 1"	buc			163,84
						7,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	35,57	7,12
	287527411900025	Racord olandez d 1"	buc	1,0000	153,33	153,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0200	87,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,50	1,30
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			137,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,57	5,33
	287527420510025	Robinet sfera cu mufa d 1"	buc	1,0000	129,35	129,35
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
21	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,57	3,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	35,57	2,85
		<b>2. Sistemul de ventilare</b>				
23	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			286,03
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	35,57	248,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,20
	33410520001373	Automacara 5 tf - utilaj de ridicat pentru incaperi	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
24	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			23,23
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	35,57	22,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
25	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			14,38
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	35,57	14,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	VA08E	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT, din profil cornier cu aripi egale(flansa pentru asigurarea gradului II de etansitate conform proiectului)	kg			114,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,3300	35,57	11,74
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	14,00	0,04
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm(Flansa euro)	kg	1,0500	89,00	93,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
27	VA08C	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT, din tabla neagra de 1 mm grosime(coltare pentru asigurarea etansitatii clasa II conform proiectului)	kg			181,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,6500	35,57	23,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	14,00	0,14
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm(coltar euro)	kg	1,0500	151,00	158,55
28		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(traversa euro+metizuri l m=1,05kg)	kg			32,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
29	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			254,99

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d400)				96,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	35,57	96,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	42,00	1,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	19,00	0,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	39,00	1,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,50	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	17,50	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	62710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	22,00	109,10
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,80	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x400)	m2			264,46 87,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,57	87,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	19,00	0,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	39,00	1,89
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,68
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,50	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,36	5,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,50	0,91
	72710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	5,7000	22,00	126,65
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (600x150)	m2			264,49 87,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,57	87,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	19,00	0,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	39,00	1,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	17,50	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,36	5,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,50	0,91
	72710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	5,7000	22,00	126,65
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	u0403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
32	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			317,42 116,67

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,57	116,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	19,00	0,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	39,00	2,92
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	14,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,70
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,50	21,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,50	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,50	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,36	8,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,50	0,90
	72710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	22,00	126,02
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,07
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	110,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			52,17
						16,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,57	16,86
	31111000100031	Cochilii vata minerala 50mm M125	m2	1,0300	33,66	34,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,26	0,64
		<b>3. Conditionarea</b>				
34	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12x1,0mm	m			100,11
						8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	352746163334000	Teava din cupru 12x1,0mm	m	1,0100	90,00	90,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
35	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m			142,53
						8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	362746163334000	Teava din cupru 15x1,0mm	m	1,0100	132,00	133,32
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
36	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Capat de filet exterior d15mm	buc			79,42
						12,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,57	12,45
	122875274110100	Piese de legatura -Capat de filet exterior	buc	1,0000	63,00	63,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	368,00	1,84
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d12x19mm	m			26,79
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	39332051735223	Termoizolatia conducte -Armaflex ACE d12x19mm	m	1,0300	8,00	8,65
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m			27,87
						18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	40332051735223	Termoizolatia conducte -Armaflex ACE d15x19mm	m	1,0300	9,00	9,73
		<b>5. Incalzire conditionare ventilare</b>				
		<b>1. Utilaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
1	pret	Unitate split, de tip caseta "Samsung", Qrac=5,5kw, Qinc=5,2kw, N=3,18kw in completatie : unitate interioara ; unitate exterioara sau analogic	buc			52 880,00 0,00
	12	Unitate split, de tip split "Samsung", Qrac=5,5kw, Qinc=5,2kw, in completatie : unitate interioara ; unitate exterioara sau analogic	buc	1,0000	52 880,00	52 880,00
2	pret	Umplerea sistemului propilen Glicoli 33%	buc			67,50 0,00
	6464656	Glicoli 33%	buc	1,0000	67,50	67,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			2 264,81 2 018,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	35,57	2 018,24
	u2952270003151	Agregat de conditionare aer special AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	19,00	4,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	39,00	5,89
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,36	2,89
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,80	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			978,58 441,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,57	441,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	7,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,33
5	pret furnizor	Cablu PVS 4*2.0 mm2	m			12,11 7,11
	1	Muncitor	h-om	0,2000	35,57	7,11
	002-006	Cablu PVS 4*2 mm2 /4	m	0,0000	15,85	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<b>3. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		incalzirea				0,00 0,00
6	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9x1,0mm	m			100,11 8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	352746163366634	Teava din cupru 9x1,0mm	m	1,0100	90,00	90,90

1	2	3	4	5	6	7
	000					
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
7	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15x1,0mm	m			142,53 8,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,57	8,18
	362746666163334000	Teava din cupru 15x1,0mm	m	1,0100	132,00	133,32
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	368,00	0,37
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	27,90	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
8	RplF09D	Izolarea armaflex d9x19mm	m			26,79 18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	3933209951735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d9x19mm	m	1,0300	8,00	8,65
9	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d15x19mm	m			27,87 18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	4039932051735223	Termoizolatie conducte -Armaflex ACE d15x19mm	m	1,0300	9,00	9,73
10		Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -4 m	kg			32,00 0,00
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
11	SA09C	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			99,55 71,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	35,57	71,14
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	8,40	8,91
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	5,60	4,08
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	4,60	2,15
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	7,60	7,90
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	3,60	0,37
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,80	4,99
		racordarea la ciler				0,00 0,00
12	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			106,20 29,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	35,57	29,17
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,50	69,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,50	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	24,00	3,60
13	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,66 3,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,57	3,91
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
14	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			20,49 11,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	35,57	11,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,74 16,72
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	35,57	11,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	35,57	5,69
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	43,00	8,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	33,88	5,15
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	27,00	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	27,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,00	2,30
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolat K-Flex ST, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm	m			133,32 18,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,57	18,14
	3320517352013	Termoizolatie conducte D=57x40 mm	m	1,0300	106,50	115,18
17	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			15,27 8,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	35,57	8,36
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	1,50	6,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,08
18	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			28,95 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	35,57	20,95
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
19		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - pentru canalizare	kg			32,00 0,00
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
20	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			137,03 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,57	5,33
	287527420510025	Robinet sfera cu mufa d 1"	buc	1,0000	129,35	129,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,50	1,04
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			335,94 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,57	16,00
	2913124201606	Robinet sfera fluture 2"	buc	1,0000	314,16	314,16
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	32,50	2,47
22	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii, racord teava inox flexibila d1#	buc			83,25 32,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	35,57	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	22,50	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,50	1,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
23	pret de piata	Racord teava inox flexibila diametrul de 1"	buc			153,33 0,00
	287527411900025	Racord olandez d 1"	buc	1,0000	153,33	153,33
24	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			22,77 22,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	35,57	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	35,57	19,92
25	IA52A	Montarea dulapului de comutare dimensiuni 800x500x300mm	buc			2 714,31

1	2	3	4	5	6	7
						71,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	35,57	71,14
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	87,00	43,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	280,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<b>6. Lucrari electrotehnice corectie proiect</b>				
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1. Cutie cu conexiuni CC</b>				
1	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, NZMB1 EATON 125-160A	buc			258,33
						82,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,57	82,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<b>2. Panou anclare automata a rezervei AAR</b>				
2	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PLHT EATON 25A	buc			258,34
						82,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	35,57	82,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
3	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PLHT EATON 16A	buc			177,79
						55,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,57	55,49
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
4	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PLHT EATON 10A	buc			177,79
						55,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,57	55,49
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>3. Tablou de distributie TDP</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, pentru 12 module KMIH-18 IP-55	buc			200,17
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,57	84,30
	1011924	Electrozi Ø-2A, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	165,00	36,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	76,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
6	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4	buc			177,79
						55,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,57	55,49
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>4. Tablou de distributie TD-1</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИИМН-2-0 V2 IP-55	buc			200,17
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,57	84,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	165,00	36,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	76,00	16,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
8	08-03-523-1	Siguranta fuzibila In-10 A C08G10 EATON	buc			72,12
						41,62
	1	Muncitor	h-om	1,1700	35,57	41,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	85,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	39,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	85,00	1,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
9	08-03-523-1	Port separator sigurante fuzibile CH081D	buc			72,12

1	2	3	4	5	6	7
		EATON				41,62
	1	Muncitor	h-om	1,1700	35,57	41,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	85,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	65,00	0,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	39,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	85,00	1,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
10	08-03-529-1	Demaror electromagnetic 240V, Ubobina - 400V, Icontact-12A, DILL12 EATON	buc			403,42
						121,65
	1	Muncitor	h-om	3,4200	35,57	121,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	85,00	31,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	65,00	1,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	19,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	39,00	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	3,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	200,00	1,40
11	504202	Sina PE	buc			39,70
						0,00
	4	Sina PE	buc	1,0000	39,70	39,70
12	504201	Sina N	buc			34,50
						0,00
	5	Sina N	buc	1,0000	34,50	34,50
		<b>5. Cabluri / conductoare</b>				
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			979,97
						441,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,57	441,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	42,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	7,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	85,00	42,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,14

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,71
14	590-4059	Cablu ПвБ6IIIπ 5x6	m			101,00
						0,00
	49	Cablu ПвБ6IIIπ 5x6	buc	1,0000	101,00	101,00
15	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 426,72
						1 024,42
	1	Muncitor	h-om	28,8000	35,57	1 024,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	8,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
16	pret	Cablu VVGng-LS-5x70	m			798,00
						0,00
	491	Cablu VVGng-LS-5x70	m	1,0000	798,00	798,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			991,38
						441,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,57	441,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	8,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
18	590-4057	Cablu VVGng-LS-5x4	m			34,17
						0,00
	4911	Cablu VVGng-LS-5x4	buc	1,0000	34,17	34,17
19	590-4056	Cablu VVGng-LS-5x1.5	m			18,60
						0,00
	4912	Cablu VVGng-LS-5x1.5	buc	1,0000	18,60	18,60
20	590-4056	Cablu VVGng-LS-4x2.5	m			24,00
						0,00
	4913	Cablu VVGng-LS-4x2.5	buc	1,0000	24,00	24,00
21	590-403	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m			12,75
						0,00
	4914	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	1,0000	12,75	12,75
22	590-402	Cablu VVGng-LS-3x1.5	m			9,08
						0,00
	4915	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0000	9,08	9,08
23	pret	Cablu KVVGng-LS 2x2,5	m			9,50



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4916	Cablu KVVGng-LS 2x2,5	m	1,0000	9,50	9,50
24	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, pe pereti	100 m			3 437,96
						1 316,09
	1	Muncitor	h-om	37,0000	35,57	1 316,09
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,0100	2 000,00	18,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	22 500,00	60,00
	1019105	Dibluri	kg	1,8000	85,00	153,00
	1019110	Cui consolidat	kg	1,3000	49,00	63,69
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	25,00	7,49
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	2,00	56,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	35,00	171,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1200	500,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3100	500,00	154,67
	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,0000	350,00	1 050,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	500,00	60,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	86,00	71,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,2100	35,00	182,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,87
25	pret	Conductor PV3 sec.25	m			50,90
						0,00
	4917	Conductor PV3 sec.25	buc	1,0000	50,90	50,90
26	pret	Conductor PV3 sec.6	m			12,75
						0,00
	4918	Conductor PV3 sec.6	buc	1,0000	12,75	12,75
27	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc			94,33
						48,73
	1	Muncitor	h-om	1,3700	35,57	48,73
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	17 500,00	13,90
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	35 625,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 000,00	10,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	850,00	2,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
28	pret	Cap terminal Cu 70mm <sup>2</sup>	buc			39,50
						0,00
	15111080	Cap terminal Cu 70mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	39,50	39,50
29	pret	Cap terminal Cu 50mm <sup>2</sup>	buc			26,60
						0,00
	15111081	Cap terminal Cu 50mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	26,60	26,60
		<b>6. Tub tehnic de protectie/ canale</b>				
30	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm (perete dublu)	100 m			4 203,12
						1 223,61
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,57	1 223,61
	59	Teava PVC dublu perete D32mm	m	100,0000	13,35	1 335,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	68,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,18
	1019100	Carus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,21
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,39

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,06
31	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, 50x50x3000mm cu capac	100 m			8 468,33
						1 127,56
	1	Muncitor	h-om	31,7000	35,57	1 127,56
	201	Canal metalic perforat 50x50 cu capac	m	100,0000	56,00	5 600,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	85,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,00	2,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	250,00	390,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	35,00	341,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,00	25,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,22
32	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 150x150x2000mm zincat cu capac	100 m			24 570,50
						1 337,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	35,57	1 337,50
	202	Canal metalic neperforat zincat 150x150 cu capac	m	100,0000	216,70	21 670,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	35,00	402,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	256,67
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 400x100x2000mm zincat cu capac	100 m			30 775,83
						1 337,42
	1	Muncitor	h-om	37,6000	35,57	1 337,42
	203	Canal metalic neperforat zincat 400x100 cu capac	m	100,0000	278,75	27 875,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	35,00	402,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	256,67
34	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			13 996,75
						1 757,17
	1	Muncitor	h-om	49,4000	35,57	1 757,17
	204	Canal metalic perforat zincat 200x50 cu capac	m	100,0000	106,00	10 600,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	80,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	35,00	542,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1700	25,00	79,17

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	12,00	20,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,33
35	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			9 552,60
						380,60
	1	Muncitor	h-om	10,7000	35,57	380,60
	5009089	Profil de montaj perforat tip "C" l=2m	buc	100,0000	83,34	8 334,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	46,00	98,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	85,00	105,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	6,00	26,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	80,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,00	34,80
	5009825	Cercel	buc	30,0000	5,00	150,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	85,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	35,00	114,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	75,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	12,00	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	68,00
36	08-02-365-3	Tiranti pentru suspendarea canalului (k=0.5 muncitor, mecanisme)	buc			139,94
						41,44
	1	Muncitor	h-om	2,3300	35,57	41,44
	1010814f	Tiranti pentru fixare (k=0.5)	t	0,0090	15 000,00	67,50
	1011977f	Ancorari pentru tiranti	kg	0,1500	95,00	14,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	031050	Ascensor	h-ut	0,7000	35,00	12,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	2,00
37	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 6 mm <sup>2</sup> , deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 048,70
						1 657,60
	1	Muncitor	h-om	46,6000	35,57	1 657,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	80,00	163,20
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	2,00	40,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	12,00	153,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
38	pret	Conductor PV3 sec.6	m			12,75
						0,00
	4918	Conductor PV3 sec.6	buc	1,0000	12,75	12,75
		<b>7. Intrerupatoare, prize, cutie (doze)</b>				
39	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa BC20-2-0-OB	100 buc			5 326,50
						1 561,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	35,57	1 561,50
	65	Intrerupator BC20-2-0-OB	buc	100,0000	30,33	3 033,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	kg	0,1600	85,00	12,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,3000	85,00	25,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	82,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	512,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,00
40	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa BC20-1-0-OB	100 buc			4 654,91
						1 405,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	35,57	1 405,00
	64	Intrerupator BC20-1-0-OB	buc	100,0000	25,17	2 517,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	kg	0,1600	85,00	13,91

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semitond 4x40 mm	kg	0,3000	85,00	25,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,45
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	513,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	6,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,45
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>1. Cutie de conexiuni CC</b>				
41	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip A Ir 100-125 A, 3P. (EATON). NZMB1	buc			2 420,00
						0,00
	73	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip A Ir 125-160 A, 3P. (EATON). NZMB1	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
		<b>2. Panou anclasang automata a rezervei AAR</b>				
42	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip C Inom-25 A, 3P. (EATON). PLHT	buc			279,17
						0,00
	80	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PLHT	buc	1,0000	279,17	279,17
43	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, tip C Inom-16 A, 3P. (EATON). PLHT	buc			279,17
						0,00
	801	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PLHT	buc	1,0000	279,17	279,17
44	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PLHT	buc			279,17
						0,00
	82	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PLHT	buc	1,0000	279,17	279,17
		<b>3. Panou de distributie putere TDP</b>				
45	pret	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP55 pentru 18 module KMIT-18 IP-55	buc			4 150,00
						0,00
	84	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP55 pentru 18 module KMHs-18 IP-55	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
46	pret	Intreruptor automat cu protectie diferentia IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4	buc			178,33
						0,00
	86	Intreruptor automat cu protectie diferentia IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4	buc	1,0000	178,33	178,33
		<b>4. Panou de distributie putere TD-1</b>				
47	pret	Tablou de distributie, montare aparent, IP55 IIMII-2-0 Y2 IP-55	buc			33 833,00
						0,00
	871	Tablou de distributie, montare aparenta, IP55 IIMII-2-0 Y2 IP55	buc	1,0000	33 833,00	33 833,00
48	pret	Siguranta fuzibila In-10A C08G10 EATON	buc			120,00
						0,00
	94	Siguranta fuzibila In-10A C08G10 EATON	buc	1,0000	120,00	120,00
49	pret	Port separator sigurante fuzibile CH081D EATON	buc			380,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	95	Port separator sigurante fuzibile CH081D EATON	buc	1,0000	380,00	380,00
50	pret	Demaror electromagnetic 240V, Ubobina - 400V, Icontact-12A, DILL12 (EATON).	buc			112,50
						0,00
	99	Demaror electromagnetic 240V, Ubobina - 400V, Icontact-12A, DILL12 (IEK).	buc	1,0000	112,50	112,50
		<b>7. Lucrarile electrotehnice</b>				
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1. Panou anclasang automata a rezervei AAR</b>				
1	08-03-594-9	Corp de iluminat pe console (Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider)	100 buc			11 280,60
						6 295,80
	1	Muncitor	h-om	177,0000	35,57	6 295,80
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 020,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	86,00	264,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	250,00	470,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	35,00	1 834,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	200,00	376,00
2	08-03-594-9	Corp de iluminat pe console (Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider)	100 buc			11 280,60
						6 295,80
	1	Muncitor	h-om	177,0000	35,57	6 295,80
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 020,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	86,00	264,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	250,00	470,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	35,00	1 834,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	200,00	376,00
3	08-01-053-1	Transformator 220/24/12 V	buc			193,72
						86,44
	1	Muncitor	h-om	2,4300	35,57	86,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	85,00	33,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,80
		<b>2. Tablou de distributie TDP</b>				
4	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL7-C16/1	buc			177,79
						55,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,57	55,49
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITFC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL7-C.10/1	buc			177,79
						55,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,57	55,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
6	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Intrerupator de cursa)	buc			93,30
						40,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,57	40,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	85,00	5,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	500,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<b>3. Tablou de distributie TD-1</b>				
7	08-03-532-4	Buton "Stop" (rosu cu revenire) in complet cu carcasa de fixare, IP 67 (Schneider)	buc			194,47
						64,03
	1	Muncitor	h-om	1,8000	35,57	64,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	46,00	2,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	85,00	4,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,00	0,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	500,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	250,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<b>4. Tablou de distributie iluminat evacuare TDI</b>				
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL7-B6/1	buc			177,79
						55,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,57	55,49
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagar) de hartie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>5. Cabluri / conductoare</b>				
9	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			2 874,05
						1 319,65
	1	Muncitor	h-om	37,1000	35,57	1 319,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,6200	85,00	52,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,00	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5 000,00	100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	850,00	21,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	85,00	21,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2400	250,00	310,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,6200	45,00	387,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	45,00	387,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2400	200,00	248,00
10	pret	Cablu flexibil H07RN-F 5G50	m			981,00
						0,00
	88946563491	Cablu flexibil H07RN-F 5G50	m	1,0000	981,00	981,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			992,20
						441,07
	1	Muncitor	h-om	12,4000	35,57	441,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	11,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,79

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	850,00	8,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,97
12	590-4056	Cablu VVGng-LS-3x4	m			33,40
						0,00
	6664913	Cablu VVGng-LS-3x4	buc	1,0000	33,40	33,40
13	590-403	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m			12,75
						0,00
	874914	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	1,0000	12,75	12,75
14	590-402	Cablu VVGng-LS-3x1.5	m			9,08
						0,00
	8774915	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0000	9,08	9,08
15	pret	Cablu KVVGng-LS 10x1,5	m			37,10
						0,00
	6334916	Cablu KVVGng-LS 10x1,5	m	1,0000	37,10	37,10
16	pret	Cablu KVVGng-LS 4x1,5	m			23,00
						0,00
	65554917	Cablu KVVGng-LS 4x1,5	m	1,0000	23,00	23,00
17	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			94,44
						48,73
	1	Muncitor	h-om	1,3700	35,57	48,73
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	35 625,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 000,00	10,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	850,00	2,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
18	pret	Cap terminal Cu 50mm2	buc			26,60
						0,00
	15111081	Cap terminal Cu 50mm2	buc	1,0000	26,60	26,60
		<b>6. Tub tehnic de protectie</b>				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 323,80
						846,55
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,57	846,55
	9958	Teava din vinilplast d=25mm	m	100,0000	3,08	308,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50



1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
20	pret furnizor	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D25 mm	buc			1,72
						0,00
	9510090	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D25 mm	kg	1,0000	1,72	1,72
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 339,58
						846,56
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,57	846,56
	9957	Teava din vinilplast d-20mm	m	100,0000	2,83	283,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	40,91
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,94
22	pret furnizor	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D20 mm	buc			1,41
						0,00
	99510091	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D20 mm	kg	1,0000	1,41	1,41
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m			2 327,81
						846,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,57	846,57
	995	Teava din vinilplast d-16mm	m	100,0000	2,67	267,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
24	pret furnizor	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D16 mm	buc			1,10
						0,00
	99510092	Cleme de fixare tub tehnic din PVC D16 mm	kg	1,0000	1,10	1,10
25	pret furnizor	Cui-diblu universal cu surub pentru montare rapida	buc			1,01
						0,00
	66510093	Cui-diblu universal cu surub pentru montare rapida	kg	1,0000	1,01	1,01
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica 25x16mm	100 m			2 500,28
						579,36
	1	Muncitor	h-om	16,2900	35,57	579,36
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	101-2202	Diblu de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	5901	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	15,50	1 550,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
27	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			4 505,62
	1	Muncitor	h-om	34,4000	35,57	1 223,63
	55559	Teava de protectie D40mm	m	100,0000	17,08	1 708,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,25
	1139042	Clej "EMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,50	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	81,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	65,00
28	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 100x100x2000mm zincat cu capac	100 m			42 270,86
	1	Muncitor	h-om	37,6000	35,57	1 337,43
	5902	Canal metalic neperforat zincat 100x100 cu capac	m	100,0000	388,83	38 883,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,79
	1019100f	Cartus pentru impuscat pentru canal	10 buc	12,5000	24,00	300,00
	1019103f	Dibluri de distantare pentru canal	100 buc	0,4000	240,00	96,00
	1019109f	Dibluri pentru conexiune canal	10 buc	12,5000	24,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	319,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	35,00	402,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	255,71
		<b>7. Plafoniere</b>				
29	08-03-594-1	Corp de iluminat ECO LED	100 buc			53 275,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	35,57	3 130,25
	62	Corp de iluminat ECO LED	buc	100,0000	460,00	46 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00315	2 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	500,00	1 025,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	86,00	240,75
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (Led Dimmer 220V)	buc			3 380,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,57	40,20
	621	Led Dimmer 220V	buc	1,0000	3 287,25	3 287,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	85,00	5,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	500,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<b>8. Intreruptoare, prize, cutie (doze)</b>				
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intreruptor cap scara i/d IP 44, 10A, 250V, WDE000560)	100 buc			10 134,25
						1 405,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,5000	35,57	1 405,00
	5463624664	Intreruptor cap scara i/d IP 44, 10A, 250V, WDE000560	buc	100,0000	80,00	8 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	85,00	12,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	85,00	25,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	82,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	512,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	6,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,00
32	08-03-591-4	Intreruptor (Intreruptor Dimmer LED cu telecomanda)	100 buc			89 054,50
						<u>1 561,50</u>
	1	Muncitor	h-om	43,9000	35,57	1 561,50
	5588765	Intreruptor Dimmer LED cu telecomanda	buc	100,0000	867,50	86 750,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	85,00	13,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	85,00	25,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza monopolara aparenta 16A IP54 PCm22-1-OB)	100 buc			6 676,00
						<u>1 536,67</u>
	1	Muncitor	h-om	43,2000	35,57	1 536,67
	651	Priza monopolara 16A, aparenta IP54 PCm22-1-OB	buc	100,0000	44,00	4 400,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	kg	0,1600	85,00	14,17
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	85,00	25,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	516,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
34	08-03-591-11	Priza modulara cu 5 porturi i/d IP20-54	100 buc			34 053,00
						<u>2 611,00</u>
	1	Muncitor	h-om	73,4000	35,57	2 611,00
	67	Priza modulara 5 porturi i/d IP20-54	buc	100,0000	311,12	31 112,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	15 700,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	6,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	11,00	163,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	20,00
35	2451089	Cutii de distributie IP 20 -54	buc			18,89
						<u>0,00</u>
	68	Cutii de distributie IP 20 -54	buc	1,0000	18,89	18,89
		<b>9. Sistem de impamantare</b>				
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 837,07
						<u>294,87</u>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,57	294,87
	1011614	Otel rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	14 539,76	1 163,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00

*[Handwritten signature]*

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 483,25
						757,65
	1	Muncitor	h-om	21,3000	35,57	757,65
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 900,00	74,50
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	46,00	59,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie 40x4 mm	t	0,1300	16 700,00	2 171,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suport fixare banda	10 buc	13,4000	227,50	3 048,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
38	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva aplicate in 2 straturi, manual	m2			111,25
						30,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	35,57	30,59
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 Al	kg	0,3200	58,00	18,56
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	58,00	7,54
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	58,00	49,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	46,00	2,76
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>1. Panou anclare automata a rezervei AAR</b>				
39	pret	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1B3HK	buc			18 750,00
						0,00
	800	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1B3HK	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
40	pret	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1M2HK	buc			16 474,00
						0,00
	8001	Coloane de semnalizare complete D100mm. U 100-240V, IP54 Schneider XVC1M2HK	buc	1,0000	16 474,00	16 474,00
41	pret	Transformator 220 / 24 / 12 V	buc			4 207,00
						0,00
	8002	Transformator 220 / 24 / 12 V	buc	1,0000	4 207,00	4 207,00
		<b>2. Panou de distributie putere TDP</b>				
42	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, IP, tip C, PL7	buc			22,05
						0,00
	63668003	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P, tip C, PL-7	buc	1,0000	22,05	22,05
43	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, IP, tip C, PL-7	buc			21,45
						0,00
	668004	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip C, PL-7	buc	1,0000	21,45	21,45
44	pret	Intrerupator de cursa	buc			635,00
						0,00
	8005	Intrerupator de cursa	buc	1,0000	635,00	635,00
		<b>3. Panou de distributie putere TD-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1</b>				
45	pret	Buton "Stop" (rosu cu revenire) in complet cu carcasa de fixare, IP 67 (Schneider) XALK178	buc			380,80
	8006	Buton "Stop" (rosu cu revenire) in complet cu carcasa de fixare, IP 67 (Schneider) XALK178	buc	1,0000	380,80	380,80
		<b>4. Panou de distributie iluminat TDI</b>				
46	pret	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL7-B6/1	buc			20,83
	666689	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL7-B6/1	buc	1,0000	20,83	20,83
		<b>8. Amenajarea teritoriului</b>				
		<b>1. Pavaj</b>				
1	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			539,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	35,57	321,23
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	165,00	198,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (180 mm)	m3			593,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,57	21,34
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,85
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	324,00	13,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	165,00	42,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	92,00	1,38
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			379,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	35,57	20,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	35,57	0,56
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare -60mm	m2	1,0150	325,00	329,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
4	DE11A	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m			159,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,57	4,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,57	6,40
	26631021000017	Beton clasa M100	m3	0,0480	965,00	46,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	331421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	26661228003258	Rigole din beton pentru trotuare (500*150*60)	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		<b>2. Fundatii sub chiler</b>				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 pentru drumuri, cu asternere	m3			593,89




1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innorore (180 mm)				21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,57	21,34
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	324,00	13,61
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	165,00	42,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	92,00	1,38
6	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3			2 284,75 136,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,57	122,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,57	14,22
	326631021000006	Beton M200	m3	1,0150	1 970,00	2 029,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	284,00	71,00



*Handwritten signature*