

# CONTRACT DE ANTREPRIZĂ

Nr. 15/SV din 15 /iunie/ 2023



Mun. Chișinău

## I. PĂRȚILE CONTRACTANTE

**S.C. „Electro Service Grup” S.R.L.**, cu adresa juridică în mun. Chișinău, str. Carierei, nr. 5D, ap. 14, Republica Moldova, c/f 1014600005526, cod IBAN: MD09ML000000002251912105, deschis la BC „Moldinconbank” SA, c/b MOLDMD2X312, în persoana Directorului General Stepan GONDOBESCU, care acționează în baza Statutului, numită în continuare „ANTREPRENOR”, pe de o parte, și

**“SV Engineering Group” S.R.L.**, cu adresa juridică în mun. Chișinău, str. Ion Creanga, 61, of.(7), cod fiscal 1020600020951, cod IBAN MD42AG000000022514020023, deschis la BC „Moldova-Agroindbank” SA, c/b AGRNMD2X832, în calitate de „BENEFICIAR”, în persoana Directorului Vladimir STRATULAT, pe de altă parte, ambele denumite în continuare „Părți” sau individual – „Parte”, au convenit să încheie prezentul Contract de antrepriză cu respectarea următoarelor clauze:

## II. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1. ANTREPRENORUL va livra și instala echipamente, instalații, componente și accesorii electrotehnice, numite în continuare Utilaj privind efectuarea lucrărilor de montaj electric la obiectul: **Instalarea generator diesel de 200 kVA în mun. Chisinau, str. Korolenco, 2/1**, iar BENEFICIARUL va recepționa și achita utilajele în specificația, cantitatea, condițiile și la prețurile, convenite conform prezentului Contract, proiectului electrotehnic de execuție aprobat de ambele Părți, și Devizului de cheltuieli aprobat de partea – în Anexa nr. 1 la prezentul Contract.

2.2. Anexa nr. 1, menționată în p.2.1. a prezentului Contract, după semnarea acesteia de către Părți, devine parte integrantă indispensabilă a prezentului Contract.

## III. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

### 3.1. ANTREPRENORUL se obligă:

3.1.1. Să livreze și să instaleze utilajele prevăzute în Anexele prezentul Contract, în termenele prevăzute în p. 4.1. al prezentului Contract.

3.1.2. Să predea BENEFICIARULUI utilajele în primire conform Procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate.

3.1.3. Să-și asume întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile electrotehnice executate la obiectul indicat pct. 2.1. din Contract, și pentru tehnologiile de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor actelor normative ale Republicii Moldova privind calitatea și securitatea pentru instalațiile electrice de utilizare de înaltă și joasă tensiune, precum și a standardelor tehnice în vigoare.

3.1.4. De a executa și de a finaliza lucrările, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenite, în concordanță cu obligațiile asumate prin contract, inclusiv de a proiecta, în limitele prevăzute în contract.

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

3.1.6. De a notifica prompt BENEFICIARUL despre toate erorile, omisiunile, viciile sau altele asemenea descoperite de el în proiect sau în Caietul de sarcini pe durata îndeplinirii contractului.

3.1.7. De a prezenta BENEFICIARULUI spre aprobare, înainte de începerea execuției lucrărilor, graficul de plăți necesar pentru execuția lucrărilor, în ordinea tehnologică de execuție.

3.1.8. ANTREPRENORUL este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

3.1.9. ANTREPRENORUL este răspunzător pentru proiectul și caietele de sarcini întocmite de el.

3.1.10. ANTREPRENORUL are obligația de a pune la dispoziția BENEFICIARULUI, la termenele precizate în anexele la contract, caietele de măsurători și, după caz, în situațiile convenite, desenele, calculele, verificările calculelor și orice alte documente pe care ANTREPRENORUL trebuie să le întocmească conform prevederilor prezentului Contract.

3.1.11. ANTREPRENORUL are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile BENEFICIARULUI solicitate de către acesta în scris în orice problemă menționată sau nemenționată în contract, referitoare la lucrare. În cazul în care ANTREPRENORUL consideră că dispozițiile BENEFICIARULUI sunt nejustificate sau inopertune, acesta are dreptul de a ridica obiecții în scris, fără ca obiecțiiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

3.1.12. În cazul în care respectarea și executarea dispozițiilor prevăzute în contract, determină dificultăți în execuție sau necesită componente și/sau accesorii electrotehnice adiționale, care generează costuri suplimentare, aceste costuri vor fi acoperite pe cheltuiala și cu acordul scris al BENEFICIARULUI.

3.1.13. În situația în care urmare a executării unor dispoziții ale BENEFICIARULUI solicitate în mod expres și în formă scrisă, de către acesta, sunt cauzate anumite erori, defecte față de proiect, responsabilitatea asupra acestora, obligația remedierii acestora cât și costul remedierii vor fi suportate de către BENEFICIAR.

3.1.14. ANTREPRENORUL este responsabil de trasarea corectă a lucrărilor față de reperele date de BENEFICIAR, precum și de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor și resurselor umane necesare în vederea îndeplinirii responsabilității respective.

3.1.15. În cazul în care, pe parcursul execuției lucrărilor, survine o eroare în poziția, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricărei părți a lucrării, ANTREPRENORUL are obligația să rectifice eroarea constatătă, pe cheltuiala sa, cu excepția situației în care eroarea respectivă este rezultatul datelor incorecte furnizate în scris de către proiectantul BENEFICIARULUI. Pentru verificarea trasării de către proiectantul Beneficiarului, ANTREPRENORUL are obligația de a proteja și de a păstra cu grijă toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

3.1.16. Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, ANTREPRENORUL are obligația:

3.1.16.1. De a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către BENEFICIAR) în starea de ordine necesară pentru evitarea oricărui pericol pentru respectivele persoane.

3.1.16.2. De a lua toate măsurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

3.1.16.3. Să asigure personalul său cu accesorii: căști de protecție, pantofi de siguranță, ochelari de protecție, mănuși și altele, de a impune utilizarea obligatorie a acestora în perioada de execuție a lucrărilor și să instruiască personalul său privind securitatea și sănătatea în muncă.

3.1.17. ANTREPRENORUL este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului verbal de recepție a acesteia.

3.1.18. Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse ANTREPRENORUL are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stârjeni inutil sau în mod abuziv confortul riveranilor și căile de acces, prin folosirea și ocuparea căilor publice sau private care deservesc proprietăți-le aflate în posesia BENEFICIARULUI sau a oricărei alte persoane.

3.1.19. ANTREPRENORUL are obligația de a utiliza în mod rezonabil căile de acces ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de traficul propriu sau al oricărui dintre subcontractanții săi. ANTREPRENORUL va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în aşa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil în deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugeri ale drumurilor și căilor de acces respective. În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricărui drum sau cale de acces, care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, ANTREPRENORUL are obligația de a despăgubi BENEFICIARUL împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor căi de acces sau drumuri.

3.1.20. Pe parcursul execuției lucrării ANTREPRENORUL are obligația:

3.1.20.1. De a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier.

3.1.20.2. De a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale.

3.1.20.3. De a aduna și îndepărta de pe șantier dărămăturile sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare, care rezultă din lucrările electrotehnice executate.

3.1.21. ANTREPRENORUL are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse fără aprobarea BENEFICIARULUI menționată în scris.

3.1.22. ANTREPRENORUL are obligația de a notifica în scris BENEFICIARULUI, ori de câte ori astfel de lucrări, ce sunt finalizate pentru a fi examineate și măsurate.

3.1.23. ANTREPRENORUL are obligația de a dezveli orice parte sau părți de lucrare, la dispoziția notificată în scris a BENEFICIARULUI, și de a reface această parte sau aceste părți de lucrare, dacă este cazul.

3.1.24. În cazul în care se constată că lucrările sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, cheltuielile privind dezvelirea și refacerea vor fi suportate de către BENEFICIAR, iar în caz contrar, de către ANTREPRENOR.

3.2. **ANTREPRENORUL are drepturile corelative obligațiilor BENEFICIARULUI prevăzute de prezentul contract și de legislația în vigoare.**

### 3.3. **BENEFICIARUL se obligă:**

3.3.1. Să achite lucrările de instalare în conformitate cu prevederile p. 5.1., 5.2., 5.3. și 5.4. ale prezentului Contract.

3.3.2. Să receptioneze lucrările în conformitate cu prevederile prezentului Contract.

3.3.3. La începerea lucrărilor să obțină toate autorizațiile și avizele necesare execuției lucrărilor.

3.3.4. Să pună la dispoziția ANTREPRENORULUI, fără plată, dacă nu s-a convenit altfel, următoarele:

3.3.4.1. Amplasamentul lucrării, liber de orice sarcină.

3.3.4.2. Suprafețele necesare pentru depozitare și pentru organizare de lucrări.

3.3.4.3. Căile de acces rutier.

3.3.4.4. Racordurile pentru utilități (energie electrică).

3.4. **BENEFICIARUL are drepturile corelative obligațiilor ANTREPRENORULUI** prevăzute de prezentul contract și de legislația în vigoare.

#### **IV. TERMENUL DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR**

4.1. Termenul de executare a lucrărilor prevăzute în prezentul Contract este de **30 (treizeci)** zile lucrătoare de la achitarea avansului.

4.2. Neîndeplinirea de către BENEFICIAR a uneia dintre obligațiile sale îi permite ANTREPRENORULUI să nu înceapă lucrările prevăzute de prezentul Contract fără a i se aplica orice fel de penalitate.

4.3. În caz de apariție a circumstanțelor ce vor avea ca urmare încetinirea sau stoparea lucrărilor, ANTREPRENORUL va anunța neîntârziat BENEFICIARUL despre acest fapt, întocmind și prezentând spre aprobare un proces-verbal privind prelungirea termenului de executare și finalizare a lucrărilor.

4.4. Termenul de executare a lucrărilor poate fi modificat numai cu acordul comun al părților.

#### **V. PREȚUL CONTRACTULUI, MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ**

5.1. Prețul total al contractului este de **417 040,00** (patru sute șaptesprezece mii patruzeci, 00 de bani), inclusiv TVA 20%.

5.2. Achitarea integrală a prețului lucrărilor îndeplinite se execută de către BENEFICIAR în decurs de 15 (cincisprezece) zile lucrătoare de la semnarea de către părțile contractante a Procesului-Verbal de recepție a lucrărilor executate.

5.3. Plata se va efectua prin transfer bancar, pe contul bancar al ANTREPRENORULUI, în lei moldovenești (MDL).

#### **VI. EFECTUAREA LUCRĂRILOR**

6.1. ANTREPRENORUL îl informează pe BENEFICIAR despre efectuarea pe etape a lucrărilor, finisarea lor urmând să fie confirmată prin Procese-verbale intermediare de recepție a lucrărilor executate.

6.2. BENEFICIARUL, cu acordul ANTREPRENORULUI, poate modifica volumul lucrărilor. Aceste modificări urmează a fi perfectate în scris, sub formă de acord adițional la prezentul Contract și va intra în vigoare după semnarea lui de către Părți.

#### **VII. CONTROLUL ȘI RECEPȚIA LUCRĂRILOR**

7.1. ANTREPRENORUL îl va înștiința pe BENEFICIAR despre finisarea lucrărilor în etape. Recepția lucrărilor executate de către ANTREPRENOR se va efectua pe faze de execuție și va fi confirmată prin semnarea actelor de îndeplinire a lucrărilor însoțite de schema de execuție a lucrărilor electrotehnice, semnate de către Părți, însoțite de facturile fiscale.

7.2. După finalizarea integrală a volumului de lucrări prevăzute în prezentul Contract, ANTREPRENORUL va pune la dispoziția BENEFICIARULUI procesul-verbal de recepție a lucrărilor.

7.3. Recepția finală a lucrărilor executate va fi efectuată de către ANTREPRENOR cu participarea BENEFICIARULUI în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data primirii procesului-verbal de recepție a lucrărilor.

7.4. După expirarea termenului menționat de 5 (cinci) zile lucrătoare, BENEFICIARUL este obligat să-i transmită ANTREPRENORULUI procesul-verbal de recepție a lucrărilor semnat sau refuzul

motivat de la recepționarea lucrărilor cu includerea obiecțiilor concrete. Dacă în termenul susmenționat de 5 (cinci) zile lucrătoare, procesul-verbal de recepție a lucrărilor sau refuzul motivat de la recepționarea lucrărilor nu vor fi primite de către ANTREPRENOR, lucrările se consideră recepționate și urmează a fi achitate de către BENEFICIAR.

7.5. În cazul refuzului motivat al BENEFICIARULUI de a semna procesul-verbal de recepție a lucrărilor, Părțile întocmesc un acord bilateral cu includerea lucrărilor necesare pentru înlăturarea neajunsurilor depistate și termenul executării acestora. Neajunsurile, apărute din vina ANTREPRENORULUI vor fi înlăturate de către ANTREPRENOR din contul propriu, fără plata suplimentară.

7.6. În cazul în care ANTREPRENORUL va executa lucrările înainte de termen, BENEFICIARUL deasemenea înainte de termen, le recepționează și le achită la prețul, indicat în Anexa nr. 1 și 2 și/sau alte anexe la prezentul Contract.

7.7. În cazul încetării lucrărilor la indicația BENEFICIARULUI, Părțile vor fi obligate, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare, după încetarea lucrărilor să întocmească un act bilateral cu includerea volumului de lucrări îndeplinit și cheltuielile reale ale ANTREPRENORULUI. După întocmirea actului Părțile, în termen de 10 (zece) zile bancare vor efectua achitările reciproce, inclusiv pentru lucrările executate de către ANTREPRENOR.

### VIII. GARANȚII

8.1. ANTREPRENORUL îi garantează BENEFICIARULUI calitatea utilajelor cuprinse în Anexa nr.1 și modul de instalare a acestora pe o perioadă de 12 (douăsprezece) luni calendaristice de la punerea în funcțiune, în condițiile unei exploatari normale, din momentul semnării de către ambele Părți a Procesului-verbal final de recepție a lucrărilor execute conform prevederilor art. 8 la prezentul Contract.

8.2. ANTREPRENORUL garantează BENEFICIARULUI conformitatea din punct de vedere tehnic cu certificatele de calitate și conformitate ale utilajelor în corespondere cu Anexa nr. 1 a prezentului Contract și Instrucțiunile de exploatare respective. Clauza de garanție poate fi aplicată de către BENEFICIAR numai în cazul depistării unui defect, cauzat de utilizarea componentelor și accesoriilor necalitative și/sau nerespectarea operațiunilor tehnologice la producerea sau instalarea utilajelor. BENEFICIARUL anulează garanția asupra utilajelor instalate înainte de termen în cazul nerespectării de către BENEFICIAR a prescripțiilor tehnice și prevederilor Instrucțiunilor de exploatare.

8.3. Reclamațiile asupra calității utilajelor se vor face neîntârziat, cel mult în termen de 12 (douăsprezece) ore de la depistarea defectului utilajelor. ANTREPRENORUL se obligă să elimine defectele depistate susmenționate în termen de cel mult 24 (douăzeci și patru) ore în cazul posesiei în stoc a pieselor de schimb necesare sau în termen de cel mult 30 (treizeci) zile calendaristice în cazul necesității plasării comenzi pentru piesele de schimb necesare la uzina producătoare.

8.4. Banca garant și condițiile de garanție bancară trebuie să fie coordonate în prealabil cu BENEFICIARUL.

### IX. CESIUNEA CONTRACTULUI

9.1. Părțile contractante nu vor putea ceda drepturile și obligațiile prevăzute de prezentul Contract unei alte persoane fără acordul expres, dat în scris de cedent.

9.2. Părțile prezentului Contract sunt independente una față de cealaltă, nici una dintre părți neputind angaja cealaltă parte în alte contracte, convenții, garanții sau declarații.

### X. JUSTIFICAREA DATORITĂ UNUI IMPEDIMENT

10.1. Neexecutarea obligației părții este justificată dacă ea se datorează unui impediment în afara controlului Părții și dacă Părții nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia. Partea în imposibilitate de executare are obligația de a asigura ca cealaltă Parte să primească o notificare despre impediment și efectele lui asupra capacitatei de a executa, într-un termen rezonabil după ce Partea în imposibilitate de executare a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe. Partea îndreptățită la prestație are dreptul la despăgubiri pentru orice prejudiciu rezultat din neprimirea respectivei notificări.

10.2. Dacă impedimentele sunt doar temporare, acestea pot fi invocate numai în perioada în care acestea au efect asupra executării prezentului Contract.

10.3. Prin impediment se subînțeleg următoarele evenimente:

- a) acțiunile militare de orice caracter, revoluțiile, sabotaj, tulburările în masa, banditism;
- b) calamitățile naturale, uraganele, inundațiile, cutremurele de pământ;
- c) incendii, explozii, greve, ocuparea fabricilor și încăperilor;
- d) acțiunile legale sau ilegale a autorităților de stat inclusiv restricții sau limitări valutare, sanitare, retragerea licențelor, schimbări în legislație, arestul, confiscare, exproprieră pentru necesitățile publice a bunurilor, naționalizare.
- e) alte împrejurări în afara controlului Părților.

10.4. Impedimentul poate fi recunoscut ca justificator numai în cazul când existența lui obiectiv a dus la imposibilitatea îndeplinirii obligațiunilor Contractului. Impedimentele care duc la nerentabilitatea și dificultatea îndeplinirii obligațiunilor nu se atestă ca justificare datorită unui impediment.

10.5. Partea care se referă la existența unui impediment este obligată în decurs de 3 (trei) zile din momentul apariției acestor împrejurări să informeze cealaltă Parte prin scrisoare cu confirmare de primire.

10.6. Înștiințarea trebuie să conțină datele referitor la caracterul impedimentului, după caz aprecierea influenței acestui impediment asupra executării de către Părți a obligațiunilor sale contractuale, termenul executării obligațiunilor.

10.7. În cazul dacă înștiințarea nu a ajuns la cealaltă Parte în decursul termenului rezonabil, din momentul când Partea a constatat existența impedimentului, ultima este responsabilă pentru daunele cauzate în urma acestei neînștiințări.

10.8. În cazul apariției unui impediment, termenul de executare a obligațiunilor prezentului Contract se suspendă pe perioada în care sunt constatate împrejurările în urma impedimentului survenit.

## XI. ASIGURĂRI

11.1. Fiecare parte asigură și garantează celeilalte Părți că:

11.1.1. Este o societate constituită și care funcționează în mod legal și că este solvabilă conform legilor Republicii Moldova, că deține toate permisele și autorizațiile de la autoritățile publice necesare funcționării și că are deplină autoritate, puterea și dreptul de a încheia prezentul contract și pentru îndeplinirea obligațiilor prevăzute în acesta.

11.1.2. Executarea și îndeplinirea obligațiilor prevăzute în prezentul Contract nu încalcă nici una din prevederile documentelor sale organizatorice și constitutive, nici un contract sau instrument la care este parte, nici o lege sau normă sau regulament al vreunei instanțe, agenții administrative sau orice altă autoritate guvernamentală care îi sunt aplicabile.



11.1.3. Prezentul Contract a fost semnat de reprezentantul său autorizat după ce s-au obținut aprobările necesare de la organele de conducere ale societății și că acesta constituie o obligație legală, valabilă și executabilă în conformitate cu prevederile sale.

11.1.4. Nu este implicată în și nu este amenințată de nici un litigiu, arbitraj sau procedură administrativă al căror rezultat anticipat în mod rezonabil poate afecta în mod considerabil și negativ afacerile sale viitoare sau situația sa financiară, sau care să împiedice îndeplinirea sau executarea obligațiilor sale conform prevederilor prezentului contract.

11.1.5. Nu există nici o procedură viitoare sau în curs pentru dizolvarea, lichidarea, administrarea sau reorganizarea sa, sau pentru numirea unui lichidator, administrator sau alte persoane similare, care să fie îndreptată împotriva societății, activelor sau veniturilor sale.

## **XII. CLAUZE DE PENALIZARE**

12.1. În cazul în care una dintre Părți nu își îndeplinește obligațiile contractuale sau și le îndeplinește în mod necorespunzător, se obligă să plătească celeilalte Părți penalități în valoare de 0,1% zilnic din valoarea obligației neexecutate sau executate în mod necorespunzător, dar nu mai mult de 5% din valoarea obligației neexecutate, precum și daune, interese, conform legislației în vigoare.

12.2. Plata penalităților nu eliberează Partea culpabilă de la executarea corespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul Contract și anexele la el.

## **XIII. NOTIFICĂRI**

13.1. În accepțiunea Părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte/celorlalte Părți este valabilă dacă va fi executată în scris și transmisă la adresa/sediul prevăzut în art.1. al prezentului Contract.

13.2. În cazul transmiterii notificărilor prin telefon sau fax, ele se consideră primite în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată.

13.3. Notificările verbale nu se iau în considerare de nici una dintre Părți, dacă nu sunt confirmate, prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute la alineatele precedente.

## **XIV. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

14.1. Părțile vor face tot posibilul pentru a soluționa pa cale amiabilă orice litigii, apărute în cadrul executării prezentului Contract.

14.2. În cazul în care rezolvarea neînțelegерilor nu este posibilă pe cale amiabilă, ele vor fi supuse spre soluționare Judecătoriei economice de circumscripție a mun. Chișinău, Republica Moldova.

## **XV. ÎNCETAREA CONTRACTULUI**

15.1. Prezentul Contract încetează de plin drept, în cazul în care una dintre Părți:

15.1.1. Nu își execută una dintre obligațiile esențiale din prezentul Contract.

15.1.2. Este declarată în stare de incapacitate de plăti sau a fost declanșată procedura de lichidare (faliment, insolvență) înainte de începerea executării prezentului contract.

15.1.3. Cesionează drepturile și obligațiile sale prevăzute de prezentul Contract fără acordul celeilalte părți.

15.1.4. Își încalcă vreuna dintre obligațiile sale, după ce a fost avertizată, printr-o notificare scrisă, de către celalătă parte, că o nouă nerespectare a acestora va duce la rezoluțune/rezilierea prezentului Contract.

15.2. Partea care invocă o cauză de încetare a prevederilor prezentului Contract o va notifica celeilalte părți, cu cel puțin 10 (zece) zile calendaristice înainte de data la care încetarea urmează să-și producă efectele.

15.3. Rezilierea prezentului Contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între Părțile contractante.

15.4. Prevederile prezentului articol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea Contractului.

## XVI. INTEGRITATEA CONTRACTULUI

16.1. Prezentul Contract reprezintă înțelegerea integrală și finală dintre parți și prevalează asupra tuturor declarațiilor, comunicărilor și înțelegерilor dintre părți, anterioare sau prezente, verbale sau scrise, în ceea ce privește obiectul prezentului Contract.

## XVII. INDEPENDENȚA CLAUZELOR

17.1. Dacă la un moment dat, una dintre prevederile prezentului Contract este ilegală, invalidă sau inaplicabilă, fie în întregime, fie în parte, ca urmare a vreunei reglementări sau prevederi legale, o astfel de prevedere contractuală nu va fi considerată ca făcând parte din prezentul Contract. Aplicabilitatea restului clauzelor contractului nu va fi afectată.

## XVIII. CLAUZE FINALE

18.1. Prezentul Contract poate fi amendat sau modificat numai printr-un act sau acord adițional scris și semnat de ambele Părți.

18.2. Valabilitatea prezentului contract începe din momentul semnării lui de ambele Părți și se încheie la data expirării termenului de garanție conform prevederilor p. 9.1. la prezentul Contract. Perioada de valabilitate a contractului se poate extinde în urma unui act adițional semnat de cele două Părți.

18.3. Prezentul Contract, împreună cu acordurile adiționale și anexele sale, care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința Părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.

18.4. Prezentul Contract a fost întocmit în limba română, în două exemplare – câte unul pentru fiecare Parte, ambele fiind identice și legal valabile, posedând aceeași putere juridică.

## XIX. RECHIZITELE PĂRȚILOR

### BENEFICIAR

**ANTREPRENOR**  
S.C. „Electro Service Grup” S.R.L

**“SV Engineering Group” S.R.L.**



**Cod fiscal** 1014600005526  
**Cod TVA:** 0405172  
**Cont IBAN** MD09ML000000002251912105  
**Banca BC** "Moldinconbank" SA, suc.  
"Renaștere", mun.Chișinău  
**Cod bancar** MOLDMD2X312  
**Adresa juridică:** MD-2024, mun. Chișinău, str.  
Carierei, nr. 5D, ap. 14  
**Adresa sediului:** MD-2015, mun. Chisinau, str.  
Sarmizegetusa 15, of 403A  
**Mob.** +373 79 99 03 17  
**Tel.** +373 22 52-21-24  
**E-mail:** info@electroservicegrup.md

**DIRECTOR GENERAL**

Stepan GONDOBESCU



**Cod fiscal** 1020600020951  
**Cod TVA:** 0508655  
**Cont IBAN** MD78AG000000022511366910  
**Banca BC** „Moldova-Agroindbank” SA  
**Cont bancar** AGRNMD2X832  
**Adresa juridică:** MD-2064, mun. Chișinău, str. Ion Creanga, 61, of.(7),  
**Mob.** +373 69 61 68 28  
**Tel.** +373 22 80-43-37  
**E-mail:** vova.stratulat@gmail.com

**DIRECTOR GENERAL**

Vladimir STRATULAT



**Mun. Chișinău**

**"15" iunie 2023**

**S.C. „Electro Service Grup” S.R.L.**, cu adresa juridică în mun. Chișinău, str. Carierei, nr. 5D, ap. 14, Republica Moldova, c/f 1014600005526, cod IBAN: MD09ML000000002251912105, deschis la BC „Moldinconbank” SA, MOLDDMD2X312, în persoana Directorului General Stepan GONDOBESCU, care acționează în baza Statutului, numită în continuare „ANTREPRENOR”, pe de o parte, și

**“SV Engineering Group” S.R.L.**, cu adresa juridică în mun. Chișinău, str. Ion Creanga, 61, of.(7), cod fiscal 1020600020951, cod IBAN MD42AG000000022514020023, deschis la BC „Moldova-Agroindbank” SA, c/b AGRNMD2X832, în calitate de „BENEFICIAR”, în persoana Directorului Vladimir STRATULAT, pe de altă parte, ambele denumite în continuare „Părți” sau individual – „Parte”, au convenit asupra semnării Anexei la Contractul de antrepriză nr. 15/SV din data de 15.06.2023 privind următoarele:

**1. SPECIFICATIA PRIVIND LIVRAREA SI INSTALAREA UTILAJELOR LA OBIECTUL: INSTALAREA GENERATOR DIESEL DE 200 KVA MUN.CHISINAU, STR.KOROLENCO, 2/1**

**DEVIZ LOCAL №  
Instalarea generator diesel de 200 kVA**

**Valoarea de deviz 417 040 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	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b>  Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
1	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	8,637	310,74 310,74	2 683,86 2 683,86

1	2	3	4	5	6	7
2	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	8,637	182,62 180,57	1 577,33 1 559,62
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	km	0,020	66 016,00 15 596,00	1 320,32 311,92
4	Цена поставщик а	Caramida	buc	80,000	5,50 0,00	440,00 0,00
5	Цена поставщик а	Nisip	m3	1,500	480,00 0,00	720,00 0,00
6	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (pentru fundatia din beton)	m3	4,740	310,73 310,73	1 472,87 1 472,87
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	4,740	182,62 180,57	865,62 855,90
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,670	858,52 105,52	575,21 70,70
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,350	1 007,91 116,06	1 360,68 156,68
10	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B20 (Fundatii monolite din beton B20)	m3	5,420	1 598,74 64,50	8 665,19 349,57
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	9,040	187,11 140,71	1 691,50 1 272,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура д=8мм)	kg	120,000	25,52 7,86	3 061,94 942,74
13	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez- carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (бурение отверстий для ввода кабелей)	buc	2,000	1 654,76 307,71	3 309,52 615,43
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4,000	147,56 34,01	590,24 136,04
15	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	2,000	35,18 35,18	70,36 70,36
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,200	40,55 16,55	8,11 3,31
17	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,720	835,26 644,83	601,39 464,28
18	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitata, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C- 15/12 Bc15 (B200)	m3	0,720	2 427,56 743,38	1 747,84 535,23
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (h=100mm)	m3	0,200	879,30 43,35	175,86 8,67
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	2,000	224,88 122,40	449,76 244,80

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Покрытие из существующей плитки на цементно-песчаном основании h=60mm)				
21	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях)	t	1,400	94,99 94,99	132,98 132,98
22	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (evacuare deseuri)	t	5,000	232,83 0,00	1 164,15 0,00
23	TrB22E6F	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 4-5 t	t	2,300	68,46 18,77	157,46 43,16
		<i>Total</i>		lei		32 842,19
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 863,23
		<i>Cheltuieli de transportare</i>		7,00 %		1 105,97
		<i>Total</i>		100,00 +		36 811,39
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>		2,00 %		315,99
		<i>Total</i>		100,00 +		37 127,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		5 383,48
		<i>Total</i>		100,00 +		42 510,86
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		2 550,65
		<b>Total Lucrari de constructii (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu</b>				<b>45 061,51 11 930,12</b>
		<b>2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari conditii dificile de lucru, ordinul 117 din</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>03.09.2007)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380  <b>2.1. Lucrari de demontare</b>				
24	08-03-523-4	Demontare siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A (500A, k=0.5)	buc	3,000	142,21 136,01	426,63 408,03
25	08-03-574-6	Deconectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparaturii si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup> (k=0.5)	100 fire	0,080	4 592,00 4 274,00	367,36 341,92
26	08-02-147-13	Demontare cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg (k=0.5)	100 m	0,080	3 443,25 2 175,25	275,46 174,02
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				1 069,45 923,97
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
27	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (Siguranta fuzibila NH2C gG 315A/500V ETI)	buc	3,000	236,15 214,58	708,45 643,73
28	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH2C gG 315A/500V ETI	buc	3,000	165,00 0,00	495,00 0,00
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,080	6 287,50 777,50	503,00 62,20
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,080	1 872,12 292,12	149,77 23,37
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	5 443,62 763,62	435,49 61,09
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,080	3 198,25	255,86

1	2	3	4	5	6	7
		transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			398,25	31,86
33	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	0,670	6 843,07 4 350,34	4 584,86 2 914,73
34	Pret de piata	Cablu АВВГ-1 4x240ММ2	m	67,000	305,00 0,00	20 435,00 0,00
35	08-03-574-6	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,400	9 502,57 8 548,20	3 801,03 3 419,28
36	Pret de piata	Papuci pentru cablu A240	buc	40,000	22,00 0,00	880,00 0,00
37	Pret de piata	Birca pentru marcare cablu	buc	10,000	4,50 0,00	45,00 0,00
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 967,56 1 360,20	491,89 340,05
39	Pret de piata	Cablu КВВГ 10x2,5ММ2	m	25,000	98,00 0,00	2 450,00 0,00
40	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> (подключение кабеля КВВГ 10x2,5ММ2 к клемам цепи управления щита АВР)	100 fire	0,100	2 025,90 1 969,60	202,59 196,96
41	Pret de piata	Birca pentru marcare cablu	buc	2,000	4,50 0,00	9,00 0,00
42	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm <sup>2</sup> , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,020	6 032,50 5 463,50	120,65 109,27
43	Pret de	Fir electric PV3 1x6ММ2 verde-	m	2,000	6,50	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	galben			0,00	0,00
44	Pretul firmei	Наконечник медный JG-6-6-4 луж., каб, КБТ	buc	5,000	5,00 0,00	25,00 0,00
45	Pretul firmei	Surub zincat cu filet metric 6*25	buc	5,000	0,23 0,00	1,15 0,00
46	Pretul firmei	Saiba zincata p/u lemn M6	buc	5,000	0,16 0,00	0,80 0,00
47	Pretul firmei	Puilita hex zincata M-6	buc	5,000	0,12 0,00	0,60 0,00
48	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 150x100MM	100 m	0,300	10 875,50 4 584,70	3 262,65 1 375,41
49	Pret de piata	Canal metalic 150x100MM	m	30,000	250,00 0,00	7 500,00 0,00
50	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm <sup>2</sup>	buc	10,000	482,97 454,96	4 829,67 4 549,63
51	Pret de piata	Manson terminal termorectabil	buc	10,000	650,00 0,00	6 500,00 0,00
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,600	3 321,77 972,05	1 993,06 583,23
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> - plat banda 40x4mm	100 m	0,250	5 698,76 2 497,44	1 424,69 624,36
54	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,000	1 018,53 972,06	1 018,53 972,06
55	08-03-487-1	Montarea generatorului CAT DE220E0 C RF 200kVA/50Hz/diesel	buc	1,000	36 059,85 29 549,17	36 059,85 29 549,17
56	08-01-085-1	Dulap de reclansare automata rezervei (ABP-400)	buc	1,000	8 622,09 3 846,08	8 622,09 3 846,08
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>106 818,68</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.3. Lucrari de reglare</b>				
57	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,000	234,52 234,52	234,52 234,52
58	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,160	1 876,25 1 876,25	300,20 300,20
59	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,000	175,89 175,89	1 055,33 1 055,33
60	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatelor electrice de masurat	1 schema	2,000	703,55 703,55	1 407,10 1 407,10
61	1-03-002-5	Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc	2,000	351,77 351,77	703,55 703,55
62	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	6,000	46,90 46,90	281,42 281,42
		<b>Total Lucrari de reglare</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>	2,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			9 542,80
		<b>Total Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				168 589,43 54 208,57
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
63	Pretul firmei	Generator CAT DE220E0 C RF 200kVA/50Hz/diesel	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
64	Pretul firmei	Dulap de reclansare automata rezervei (ABP-400)	buc	1,000	132 300,00 0,00	132 300,00 0,00
		<i>Total</i>		lei		132 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		1 587,60
		<i>Total</i>		100,00 +		133 887,60
		<b>Total Valoare utilajului</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>133 887,60</b>

		<b>Total</b>	lei	347 533
		TVA	20,00 %	69 507
				<b>417 040</b>
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>		<b>—</b> <b>66 138</b>

**Deviz local de resurse №  
Instalarea generator diesel de 200 kVA**

Valoarea de deviz 417 040 lei

Intocmit in preturi curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	594,779	84,97	50 538,37
2.	5	Specialist	h-om	46,865	84,97	3 982,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,826	84,97	1 174,80
4.	7123011000200	Betonist	h-om	5,067	84,97	430,54
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,598	84,97	900,51
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,099	84,97	1 113,02

7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,896	84,97	246,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,925	84,97	7 046,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,020	84,97	511,53
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,263	84,97	192,28
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,039	84,97	3,31
		<b>Total manopera</b>				<b>66 138</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	21 000,00	0,00
2.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,003	18 000,00	54,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	21 000,00	168,00
4.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	5,360	20,50	109,88
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	1,00	0,00
6.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030	165,00	4,95
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,00
11.	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,800	24,50	44,10
12.	1011614-1	Otel-carbon inox, rotund, diametru 20 mm	m	30,000	37,10	1 113,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 400,00	22,40
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 400,00	22,40
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,161	54,00	62,69
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,112	1,00	0,11
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,030	25,00	125,75
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,070	1,50	9,10
20.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,041	1,00	0,04
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,070	4,00	24,28
22.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	1,00	4,50
23.	101937113	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	25,000	22,30	557,50
24.	1019502	Banda de chiper	10 m	1,800	1,00	1,80
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	1,00	0,05
26.	1019852	Vopsea	kg	9,175	35,00	321,12
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 200,00	8,40
28.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,048	4 200,00	201,60
29.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,002	24 000,00	48,00
30.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,165	76,00	12,54
31.	1158951	Caramida 50x100x200mm	buc	80,000	5,50	440,00

32.	1158952	Nisip	m3	1,500	480,00	720,00
33.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,552	580,00	900,16
34.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,541	580,00	313,78
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,737	480,00	353,76
36.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,010	480,00	4,80
37.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,152	480,00	72,96
38.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,495	480,00	237,60
39.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 fr.20-40	m3	0,262	580,00	151,96
40.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 200,00	21,00
41.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	4 200,00	134,40
42.	2010237318750	Distantieri	buc	18,000	0,10	1,80
43.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,904	220,00	198,88
44.	2320187315789	Decofrol	kg	1,085	19,80	21,48
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3,200	2,20	7,04
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,511	2,20	564,32
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52,800	2,20	116,16
48.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare толщ.6см - existente	m2	2,030	0,00	0,00
49.	2663102100000	Beton B20	m3	5,667	1 450,00	8 217,15
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,014	850,00	11,90
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123,000	17,00	2 091,00
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,452	22,00	9,94
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,200	22,00	26,40
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,723	33,00	23,86
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,712	0,60	1,63
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,712	0,50	1,36
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045	22,00	0,99
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,271	22,00	5,96
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,040	100,00	4,00
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,498	20,50	30,71
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,804	20,50	16,49
62.	4100126202818	Apa	m3	0,621	20,50	12,73
63.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,077	1 000,00	77,00
64.	5007f502	Birca pentru marcare cablu	buc	12,000	4,50	54,00
65.	5007f5035	Papuci pentru cablu A240	buc	40,000	22,00	880,00
66.	5007f5036	Manson terminal termorectabil	buc	10,000	650,00	6 500,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	10,893	2,20	23,96
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,400	1,00	5,40

69.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,500	0,20	14,70
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,540	15,00	8,10
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	6,00	6,00
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,111	1,00	0,11
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	1,00	3,35
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,194	1,00	0,20
75.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,510	1,00	0,51
76.	5009603	Folie de arama	kg	0,300	36,00	10,80
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,035	1,00	0,04
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,118	1,00	0,12
79.	5009625	Banda cu butoane "ЛМЗ"	100 m	0,025	1,00	0,03
80.	5009806	Micanit	kg	6,000	1,00	6,00
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,02
82.	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,800	1,00	1,80
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,461	120,00	895,32
84.	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,000	50,00	1 000,00
85.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constaln gras)	t	0,000	1,00	0,00
86.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	1,00	1,50
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,160	1,00	0,16
88.	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	0,735	85,00	62,48
89.	88882	Cablu АВВГ-1 4x240ММ2	m	67,000	305,00	20 435,00
90.	88883	Cablu КВВГ 10x2,5ММ2	m	25,000	98,00	2 450,00
91.	888834	Canal metalic 150x100ММ	m	30,000	250,00	7 500,00
92.	88884	Fir electric PV3 1x6ММ2 verde-galben	m	2,000	6,50	13,00
93.	934431	Siguranta fuzibila NH2C gG 315A/500V ETI	buc	3,000	165,00	495,00
94.	934441	Generatort CAT DE220E0 C RF 200kVA/50Hz/diesel	buc	1,000	0,00	0,00
95.	934443	Dulap de reclansare automata rezervei (ABP-400)	buc	1,000	132 300,00	132 300,00
96.	9344431	Наконечник медный JG-6-6-4 луж., каб, КБТ	buc	5,000	5,00	25,00
97.	9344432	Surub zincat cu filet metric 6*25	buc	5,000	0,23	1,15
98.	9344433	Saiba zincata p/u lemn M6	buc	5,000	0,16	0,80
99.	9344434	Puilita hex zincata M-6	buc	5,000	0,12	0,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>190 428</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	8,268	450,00	3 720,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,395	45,00	422,77
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut.	34,235	45,00	1 540,57

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	12,172	120,00	1 460,64
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,780	85,00	406,31
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut.	12,806	350,00	4 482,10
7.	2410520006800	Autopompa	h-ut.	0,524	120,00	62,88
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	1,170	210,00	245,70
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut.	0,585	350,00	204,75
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,348	350,00	121,80
11.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,199	12,00	2,39
12.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut.	0,254	450,00	114,30
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,020	250,00	5,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,042	268,00	11,26
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,004	350,00	1,40
16.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	3,478	750,00	2 608,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,898	27,00	24,25
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,348	35,00	12,18
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut.	0,323	35,00	11,30
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,596	23,74	14,15
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	1,623	270,50	439,02
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,004	411,55	1,65
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,725	25,00	18,12
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,714	25,00	92,85
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,149	450,00	67,05
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	2,587	450,00	1 164,15
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,006	120,00	0,72
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	14,798	20,00	295,96
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	8,268	350,00	2 893,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>20 442</b>

<b>Total</b>	lei	347 533
<b>TVA</b>	20,00 %	69 507

**Total deviz:**

**417 040**

Pagina 22 din 33

## 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. Lucrari de constructii (k=1,15 si 1.2 pentru lucrari conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
1	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			310,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	310,74
2	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			182,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	180,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	km			66 016,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	15 596,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	420,00
	530-01811	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 110 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc			5,50
	1158951	Caramida 50x100x200mm	buc	1,0000	5,50	5,50
5	Цена поставщика	Nisip	m3			480,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	480,00	480,00
6	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (pentru fundatia din beton)	m3			310,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	310,73
7	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			182,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	180,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			858,52

1	2	3	4	5	6	7
						105,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	105,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	350,00	101,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	210,00	121,61
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 007,91
						116,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	116,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	580,00	666,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	350,00	101,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	210,00	121,64
10	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B20 (Fundatii monolite din beton B20)	m3			1 598,74
						64,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	5,86
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 450,00	1 516,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1200	27,00	4,47
	2410520006800	Autopompa	h-ut.	0,0700	120,00	11,60
11	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			187,11
						140,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	17,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	123,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag. g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура d=8мм)	kg			25,52
						7,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
13	RCsB30L	Forarea gaurilor străpunse în construcții din beton marca pina la 500, utilizând mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 130 mm (бурение отверстий для ввода кабелей)	buc			1 654,76
						307,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5100	84,97	215,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	84,97	92,44
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	1 000,00	38,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	20,50	4,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut.	0,3500	750,00	1 304,25
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			147,56
						34,01

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	34,01
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	270,50	109,75
15	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			35,18
						35,18
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,55
						16,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	35,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	16,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	250,00	8,75
	2952260003544	Scarficator mecanic remorcator	h-ut.	0,0138	350,00	7,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	411,55	8,25
17	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			835,26
						644,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	468,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	175,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3500	350,00	169,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3500	35,00	16,92
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,2000	12,00	3,32
18	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitata, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 427,56
						743,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	84,97	532,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	211,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,20	783,78
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	480,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	20,50	6,13
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	580,00	435,81
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut.	0,3250	35,00	15,69
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut.	0,6000	23,74	19,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	450,00	93,13
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (h=100mm)	m3			879,30
						43,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	43,35
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 fr.20-40	m3	1,3110	580,00	759,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	268,00	56,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	120,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	250,00	16,25
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Покрытие из существующей плитки на цементно-песчаном основании h=60mm)	m2			224,88
						122,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	118,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	3,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,08
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare толщ.6см - existente	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	480,00	2,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	480,00	36,48

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200	100,00	2,00
21	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях)	t			94,99 94,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8100	84,97	94,99
22	Tsl50C5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (evacuare deseuri)	t			232,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,3750	450,00	232,83
23	TrB22E6F	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 4-5 t	t			68,46 18,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	18,77
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut.	0,0800	450,00	49,70
		<b>2. Lucrari de montare (k=1.15 si 1.2 pentru lucrari conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
		<b>2.1. Lucrari de demontare</b>				
24	08-03-523-4	Demontare siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A (500A, k=0,5)	buc			142,21 136,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	136,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,03
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2200	20,00	3,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	0,93
25	08-03-574-6	Deconectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup> (k=0,5)	100 fire			4 592,00 4 274,00
	1	Muncitor	h-om	72,9000	84,97	4 274,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	11,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	21,6000	20,00	298,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	350,00	8,75
26	08-02-147-13	Demontare cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg (k=0,5)	100 m			3 443,25 2 175,25
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	2 175,25
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2400	450,00	382,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,6200	45,00	267,75

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,6200	45,00	267,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2400	350,00	297,50
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
27	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (Siguranta fuzibila NH2C gG 315A/500V ETI)	buc			236,15
						<b>214,58</b>
1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	214,58	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibc	kg	0,2080	25,00	5,20	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	1,00	0,02	
5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,20	0,82	
5009619	Atc de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	1,00	0,01	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	85,00	3,40	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	2,55	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	2,07	
350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	20,00	5,52	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,98	
28	Pretul firmei	Siguranta fuzibila NH2C gG 315A/500V ETI	buc			165,00
						<b>0,00</b>
934431	Siguranta fuzibila NH2C gG 315A/500V ETI	buc	1,0000	165,00	165,00	
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			6 287,50
						<b>777,50</b>
1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	777,50	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	3 099,38	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	350,00	2 410,63	
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 872,12
						<b>292,12</b>
1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	292,13	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	888,75	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	350,00	691,25	
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			5 443,62
						<b>763,62</b>
1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	763,63	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), i0 t	h-ut.	4,2400	450,00	2 632,50	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	350,00	2 047,50	
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			3 198,25
						<b>398,25</b>
1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	398,25	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 575,00	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	350,00	1 225,00	
33	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si igheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			6 843,07
						<b>4 350,34</b>
1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	4 350,34	
1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00	
1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,20	22,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2400	450,00	770,37
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,6200	45,00	535,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,6200	45,00	535,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2400	350,00	599,18
34	Pret de piata	Cablu ABBГ-1 4x240мм2	m			305,00
	88882	Cablu ABBГ-1 4x240мм2	m	1,0000	305,00	305,00
35	08-03-574-6	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup>	100 fire			9 502,57
	1	Muncitor	h-om	72,9000	84,97	8 548,20
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0005	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1200	1,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9400	25,00	198,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,20	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	1,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0700	1,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	1,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3000	1,00	0,30
	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	1,1000	85,00	93,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	24,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	21,6000	20,00	596,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	350,00	19,25
36	Pret de piata	Papuci pentru cablu A240	buc			22,00
	5007f5035	Papuci pentru cablu A240	buc	1,0000	22,00	22,00
37	Pret de piata	Birca pentru marcare cablu	buc			4,50
	5007f502	Birca pentru marcare cablu	buc	1,0000	4,50	4,50
38	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 967,56
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	1 360,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	120,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	450,00	129,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	45,00	170,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	45,00	170,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	350,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Cablu КВВГ 10x2,5мм2	m			98,00
						0,00
	88883	Cablu КВВГ 10x2,5мм2	m	1,0000	98,00	98,00
40	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exteroare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> (подключение кабеля КВВГ 10х2,5мм <sup>2</sup> к клемам цепи управления щита АВР)	100 fire			2 025,90
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 969,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,20	20,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0800	120,00	9,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІССІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
41	Pret de piata	Birca pentru marcare cablu	buc			4,50
						0,00
	5007f502	Birca pentru marcare cablu	buc	1,0000	4,50	4,50
42	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm <sup>2</sup> , deschis, pe suporturi de constructie	100 m			6 032,50
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	5 463,50
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,0400	1,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	2,20	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	0,20	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	12,8000	25,00	441,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	350,00	17,50
43	Pret de piata	Fir electric PV3 1x6мм2 verde-galben	m			6,50
						0,00
	88884	Fir electric PV3 1x6мм2 verde-galben	m	1,0000	6,50	6,50
44	Pretul firmei	Наконечник медный JG-6-6-4 луж., каб, КБТ	buc			5,00
						0,00
	9344431	Наконечник медный JG-6-6-4 луж., каб, КБТ	buc	1,0000	5,00	5,00
45	Pretul firmei	Surub zincat cu filet metric 6*25	buc			0,23
						0,00
	9344432	Surub zincat cu filet metric 6*25	buc	1,0000	0,23	0,23
46	Pretul firmei	Saiba zincata p/u lemn M6	buc			0,16
						0,00
	9344433	Saiba zincata p/u lemn M6	buc	1,0000	0,16	0,16
47	Pretul firmei	Puilita hex zincata M-6	buc			0,12
						0,00
	9344434	Puilita hex zincata M-6	buc	1,0000	0,12	0,12
48	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 150x100мм	100 m			10 875,50

1	2	3	4	5	6	7
						4 584,70
1	Muncitor	h-om	39,1000	84,97	4 584,70	
1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	83,33	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,83	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60	
1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	76,00	41,80	
5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,73	
5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00	
5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	450,00	273,00	
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	29,4000	120,00	4 868,80	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	85,00	316,77	
331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	25,00	309,50	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400	350,00	212,33	
49	Pret de piata	Canal metalic 150x100MM	m			250,00
						0,00
888834	Canal metalic 150x100MM	m	1,0000	250,00	250,00	
50	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 240 mm2	buc			482,97
						454,96
1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	454,96	
1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	16,80	
1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00	
5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01	
5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00	
5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	1,00	0,15	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	6,21	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	350,00	4,83	
51	Pret de piata	Manson terminal termorectabil	buc			650,00
						0,00
5007f5036	Manson terminal termorectabil	buc	1,0000	650,00	650,00	
52	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			3 321,77
						972,05
1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	972,05	
1011614-1	Otel-carbon inox, rotund, diametru 20 mm	m	50,0000	37,10	1 855,00	
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,12	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	87,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	85,00	297,93	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	350,00	67,67	
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - plat banda 40x4mm	100 m			5 698,76
						2 497,44
1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	2 497,44	
1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCT3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 400,00	89,60	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,28	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,80	
101937113	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	22,30	2 230,00	
1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,48	
5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,28	
5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40	

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	154,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	85,00	394,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	350,00	120,40
54	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			1 018,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	972,06
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	1,00	0,05
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	1,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TITC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	1,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛССИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	85,00	2,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	450,00	4,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	85,00	10,54
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	20,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	350,00	3,85
55	08-03-487-1	Montarea generatorului CAT DE220E0 C RF 200kVA/50Hz/diesel	buc			36 059,85
	1	Muncitor	h-om	252,0000	84,97	29 549,17
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОИ-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00276	18 000,00	54,00
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	5,3600	20,50	109,88
	1011602	Acetilena gazoasa tehnica	m3	1,8000	24,50	44,10
	1019502	Banda de chiper	10 m	1,8000	1,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	8,4000	35,00	294,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivate, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0480	4 200,00	201,60
	5009603	Folie de arama	kg	0,3000	36,00	10,80
	5009806	Micanit	kg	6,0000	1,00	6,00
	5009831	Tesatura din fibre de sticla	m	1,8000	1,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,2000	120,00	864,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛССИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1200	85,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	242,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	9,2800	350,00	4 482,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	350,00	188,30
56	08-01-085-1	Dulap de reclansare automata rezervei (ABP-400)	buc			8 622,09
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	3 846,08
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	165,00	4,95
	1011755	Otel fisie calmata, marca "Cr3CII", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 400,00	22,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	25,00	30,75
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	1130180	Spirt etilic tehnic cat. I	t	0,0024	24 000,00	48,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	1,00	0,03
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,1900	450,00	1 980,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	18,0000	45,00	1 117,80

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2000	85,00	23,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,1900	350,00	1 540,70
		<b>2.3. Lucrari de reglare</b>				
57	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			234,52
						234,52
58	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamant si elementele legate la pamant	h-om	2,0000	84,97	234,52
			100 puncte			1 876,25
59	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	h-om	16,0000	84,97	1 876,25
			1 receipt de cur			175,89
60	1-10-010-1	Schema de control cu ajutorul aparatelor electrice de masurat	1 schema	1,5000	84,97	175,89
						703,55
61	1-03-002-5	Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc			351,77
						351,77
62	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			46,90
						46,90
63	Pretul firmei	Generator CAT DE220E0 C RF 200kVA/50Hz/diesel	buc			0,00
						0,00
64	934441	Generator CAT DE220E0 C RF 200kVA/50Hz/diesel	buc	1,0000	0,00	0,00
	Pretul firmei	Dulap de reclansare automata rezervei (ABP-400)	buc			132 300,00
	934443	Dulap de reclansare automata rezervei (ABP-400)	buc	1,0000	132 300,00	132 300,00

**2.** Prezenta anexă intră în vigoare din momentul semnării ei de către ambele Părți și devine parte integrantă indispensabilă a Contractul de antrepriză nr. 15/SV din data de 15.06.2023.

**3.** În toate celealte ce nu a fost stipulat în prezenta Anexă, Părțile se conduc de prevederile și clauzele Contractul de antrepriză nr. 15/SV din data de 15.06.2023.

**4.** Prezenta anexă a fost întocmită în limba română, în două exemplare – câte unul pentru fiecare Parte, ambele fiind identice și legal valabile, având aceeași putere juridică.

#### SEMNAȚURILE PĂRȚILOR:

##### ANTREPRENOR

S.C. „Electro Service Grup” S.R.L.

**DIRECTOR GENERAL**  
Stepan GONDOBESCU



L.S.

##### BENEFICIAR

“SV Engineering Group” S.R.L.

**DIRECTOR GENERAL**  
Vladimir STRATULAT

