

Republica Moldova
Or. Hîncești
Str. M.Kogălniceanu 3A, off.11
E-mail: ttaelectromd@gmail.com
Tel: 069823764

IBAN: MD46AG00000022511409681
B.C. Moldova-Agroindbank S.A., fil. 16
IDNO: 1009605000656
AGRNMD2X451
TVA: 6500743

15.07.2021

Mun. Chișinău

CONTRACT PRESTĂRI SERVICII NR. TTA/2021/07/15/2

Prezentul contract se încheie între: Compania « **TTA Electro** » SRL, c/f: 1009605000656, în numele directorului Țurcanu Tudor activează în baza Statutului, denumită în continuare "Antreprenor", pe de o parte și compania « **Serpavis** » SRL, c/f: 1009606001052, denumită în continuare "Beneficiar", reprezentată de directorul Popovici Sergiu ce activează în baza Statutului.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Beneficiarul încredințează, iar Antreprenorul se obligă să execute lucrările de instalare și/sau reconstrucție a rețelelor electrice de iluminat public precum și pornirea, reglarea sistemelor, să furnizeze și să instaleze echipamentele menționate în Devizele de cheltuieli (Anexa nr.1) la obiectul:
« **Renovarea rețelei de iluminat public din s. Camencea, rl. Orhei** ».

Antreprenorul va executa lucrările, în conformitate cu documentația de proiect și devizul de cheltuieli aprobate, precum și alte activități suplimentare ce reies din procesul tehnologic de producere în urma unor acorduri suplimentare.

2. TERMENUL CONTRACTULUI ȘI TERMENUL DE EXECUȚIE

Termenul de execuție a prezentului Contract este valabil cu condiția: Beneficiarul asigură pregătirea șantierului pentru începerea procesului tehnologic. Beneficiarul oferă posibilitatea de a lucra fără interferențe din partea altor Antreprenori.

Durata de execuție a lucrărilor contractate 30 zile lucrătoare după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către Beneficiar.

Prezentul Contract va intra în vigoare și implică ambele părți de la data semnării sale fiind valabil până când părțile își îndeplinesc obligațiunile.

3. DOCUMENTE PENTRU CONTRACT

O parte a acestui Contract sunt următoarele documente:
Acest formular al Contractului completat și semnat;
Devizul de cheltuieli avizat (Anexa nr.1);

4. OBLIGAȚIILE CONTRACTUALE ALE PĂRȚILOR

A) Obligațiile Antreprenorului:

Antreprenorul va executa toate lucrările calitativ conform termenului de execuție menționat în pct.

2.2.

Antreprenorul va executa lucrările în cadrul Contractului, în conformitate cu documentația de proiect și devizul de cheltuieli, graficul de instalare care fac parte din acest Contract și este semnat de către ambele părți în două exemplare.

Antreprenorul se obligă să predea lucrările efectuate în conformitate cu condițiile acestui Contract precum și cu standardele de stat și legile Republicii Moldova.

Antreprenorul se obligă să prezinte Beneficiarului condițiile tehnice pentru partea constructivă, sarcinile tehnice pentru electricitate, necesare pentru instalarea și conectarea utilajului proiectat.

Antreprenorul se obligă să prezinte Beneficiarului actele de execuție a lucrărilor ce îndeplinesc cerințele SNIp, certificatele de conformitate pentru echipamentele furnizate.

Zilnic trece sub protecția pazei materialele de construcție, încăperile și echipamentele.

Respectă cultura de producere și asigură cerințele de siguranță și siguranța împotriva incendiilor la locul de muncă.

Execută controlul calității și conformitatea cu standardele de stat a materialelor aduse la obiect.

Dacă în procesul de producere, există modificări solicitate de către Beneficiar și aceste lucrări sunt acceptabile pentru Antreprenor, dar schimbă data de executare a contractului, se stabilește o nouă perioadă prin intermediul unui act nou, termenii căruia trebuie să respecte timpul necesar pentru modificări..

Antreprenorul va executa toate lucrările de instalare și punere în funcțiune, testarea sistemelor, în conformitate cu documentația de proiect, standardele, regulile și reglementările în vigoare ale Republicii Moldova.

Antreprenorul va invita Beneficiarul sau reprezentantul său pentru confirmarea lucrărilor ascunse și întocmește un raport al lucrărilor ascunse cu privire la calitatea și cantitatea lucrărilor, care va fi semnat de ambele părți înregistrat în Jurnalul lucrărilor.

Antreprenorul este obligat ca în procesul de producere să respecte legile, decretele și ordinele reglementărilor guvernamentale și standardelor în vigoare ale Republicii Moldova.

B) Obligațiile Beneficiarului:

Beneficiarul transmite Antreprenorului documentația de proiect, asigură pregătirea șantierului pentru începerea procesului tehnologic și dă permisiunea începerii procesului de producere.

Beneficiarul este de acord să plătească Antreprenorului pentru muncă, în conformitate cu condițiile aprobate în p.7 prezentului contract.

Beneficiarul este obligat să stabilească comisia pentru primirea sistemelor la cererea Antreprenorului în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii procesului verbal final.

Beneficiarul va semna actele de recepție a lucrărilor nu mai târziu de 5 (cinci) zile lucrătoare din momentul prezentării volumului de muncă efectuate de către Antreprenor, cu condiția lipsei pretențiilor la cantitate, preț și calitatea lucrărilor executate, înaintate de Antreprenor în forma scrisă, în perioada stabilită.

În cazul în care Beneficiarul constată defecte sau nefinisări, acestea vor fi enumerate în anexa la actul de recepție, și va fi convenit de ambele părți un timp rezonabil pentru înlăturarea acestora de către Antreprenor.

5. DISPOZIȚII GENERALE

Antreprenorul va asigura ordinea și disciplina angajaților săi pe șantier pe întreaga perioadă de executare a lucrărilor.

Antreprenorul va asigura procesul de producere cu forța de muncă necesară pentru a îndeplini obligațiile prevăzute în contract.

Antreprenorul își asumă răspunderea materială pentru toate acțiunile personalului său precum și utilizarea corespunzătoare a fondurilor.

În timpul lucrării Antreprenorul este obligat să înștiințeze Beneficiarul dacă obstrucționează accesul rutier cu materiale de construcții, echipamente.

Beneficiarul trebuie să fie informat zilnic despre procesul de producere, și la necesitate este obligat să raporteze Antreprenorului.

La cererea unui reprezentant al Antreprenorului, Beneficiarul prezintă documentația de proiect, oferă explicațiile necesare cu privire la construcție.

Beneficiarul garantează prezența proiectantului în caz de necesitate pe parcursul întregii construcții până la punerea în funcțiune.

Beneficiarul are dreptul de a da instrucțiuni în locul proiectantului în cazul în care consideră necesar.

Antreprenorul va depune Beneficiarului în scris, informații cu privire la executarea lucrărilor menționate în instrucțiunile sus menționate convenite de comun acord. Acestea stabilesc costul, termenii și eficiența activității desfășurate.

Antreprenorul poate propune Beneficiarului să efectueze lucrări suplimentare sau de a modifica conținutul tehnic al anumitor lucrări care nu au fost prevăzute de documentația de proiect. Părțile vor stabili de comun acord costul, calitatea și termenele de finisare a lucrărilor și vor fi înscrise în jurnalul lucrărilor. Lucrările concepute în așa fel sunt considerate valabile numai după semnarea lor de ambele părți, în cazul acesta pot fi puse în aplicare.

În cazul în care volumul de lucru suplimentar ce nu a fost menționat în documentația de proiect este mai mare decât prețul inițial convenit cu Beneficiarul, părțile vor schimba valoarea prezentului contract și termenii finali de finisare într-un act adițional, care va face parte din prezentul contract.

6. MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI

Beneficiarul, cu acordul proiectantului pot face modificări în proiectul tehnic, în conformitate cu cerințele aplicate, parametrii, calitatea și cantitatea specificată în contract. Această modificare poate fi făcută după întâlnirea și acordul cu Antreprenorul, dacă acest lucru nu schimbă acest acord. Dacă aceste schimbări modifica acordul încheiat între părți, vor fi aplicate normele referitoare la modificarea contractului.

Înlocuirea oricăror materiale prevăzute în proiect cu alte materiale similare, este permisă cu acordul proiectantului și Beneficiarului.

7. TAXE ȘI PLĂȚI

Costul lucrărilor conform devizului de cheltuieli (Anexa nr.1) este **489 911,11 lei (Patru sute optzeci și nouă mii nouă sute unsprezece lei 11 bani)**

Costul final al contractului se va determina conform procesului verbal în conformitate cu devizul de cheltuieli (Anexa nr.1), în lei moldovenești.

Beneficiarul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 (douăzeci) zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

Beneficiarul va face plata conform procesului verbal final, în termen de 10 (zece) zile calendaristice de la data semnării actului de recepție a lucrărilor.

8. RESPONSABILITATEA PĂRȚILOR

A) Responsabilitatea Antreprenorului:

Antreprenorul își asumă răspunderea pentru deteriorarea sau distrugerea instalațiilor, componentelor, echipamentelor, sculelor, în situația când acesta se produce prin vina sa.

Toate defectele și deficiențele descoperite în timpul recepției lucrărilor sunt eliminate de către Antreprenor de termenii conveniți de comun acord între părți, în conformitate cu p. 4.16.

În caz în care Antreprenorul nu își onorează obligațiunile în termenii stabiliți în contract va plăti Beneficiarului o amendă de 0,05% din suma indicată în pct. 7.2 a prezentului contract (costul contractului) pentru fiecare zi de întârziere în conformitate cu prezentul contract.

B) Responsabilitățile Beneficiarului:

Beneficiarul își asumă răspunderea pentru deteriorarea sau distrugerea instalațiilor, componentelor, echipamentelor, sculelor, în situația când acesta se produce prin vina sa.

În caz în care Beneficiarul nu își onorează obligațiunile în termenii stabiliți în contract va plăti Antreprenorului o amendă de 0,05% din suma indicată în pct. 7.2 a prezentului contract (costul contractului) pentru fiecare zi de întârziere în conformitate cu prezentul contract.

9. REZOLVAREA DISPUTELOR

Probleme controversate sunt rezolvate prin negocieri directe între părțile.

Litigiile între părți sunt de competența instanțelor judecătorești din Republica Moldova, în a cărui rază teritorială face parte obiectul contractului .

În cazul unei contestații privind calitatea și cantitatea de materiale, proceduri, reconcilierile, testarea corectitudinii, utilaje folosite, părțile pot cere o examinare de către organizații autorizate. Costul de examinare trebuie să plătească partea care va fi găsită vinovată sau oricare altă modalitate convenită de comun acord.

10. REZILIEREA CONTRACTULUI

Părțile pot rezilia contractul de comun acord, după notificarea în scris a unei din părți cu cel puțin 10 zile înainte, în cazul în care există dovezi că o parte nu este în măsură să își îndeplinească obligațiile contractuale. În acest caz, părțile contractante procedează la decontarea reciprocă în 15 zile. În ziua rezilierii contractului se face proces verbal referitor la nivelul lucrărilor efectuate pe șantier sau în atelier. Acest protocol de stare reală, va fi acceptat ca bază pentru plăți de decontare a Antreprenorului. De asemenea va

fi prezentată toată documentația ce justifică toate lucrările efectuate până la rezilierea contractului.

Antreprenorul poate rezilia contractul în caz de neonorare de către Beneficiar a atribuțiilor sale, ceea ce creează condiții imposibile pentru onorarea obligațiilor contractuale de către Antreprenor.

După perioada de 10 zile de preaviz Antreprenorul evacuează de pe șantier toate materialele, echipamente, vehiculele și clădirile temporare.

După perioada de 10 zile de preaviz și eliberarea șantierului de către Antreprenor, Beneficiarul are aceeași obligație de a plăti în timp, el de asemenea plătește Antreprenorului valoarea costurilor și a pierderilor cauzate sau rezultate din dizolvarea și rezilierea contractului din vina Beneficiarului.

Beneficiarul poate rezilia contractul în caz de neonorare de către Antreprenor a responsabilităților sale, inclusiv termenii de finisare.

În caz de reziliere a contractului, părțile vor întocmi un raport de verificare a lucrărilor efectuate, inventariere a materialelor, echipamentelor și lucrărilor temporare, apoi vor stabili plata, în conformitate cu cerințele contractului, precum și daunele pe care trebuie să le poarte partea din vina căruia a fost reziliat contractul.

11. CIRCUMSTANȚE NEPREVĂZUTE(FORS-MAJOR)

Antreprenorul și Beneficiarul va fi lipsit de responsabilitate de constatare a neîndeplinirii obligațiilor contractuale în caz de forță majoră, care nu puteau fi prevăzute sau prevenite, și care au apărut de la începutul acestui contract.

Circumstanțe neprevăzute pot fi: o stare de război sau circumstanțe similare declarate sau nu, revoluție, cutremur, inundații mari, embargo, reglementările guvernamentale, greve generale, dezastre naturale și similare.

Partea unde au apărut circumstanțe neprevăzute, trebuie să declare acest lucru într-o perioadă de cel mult 5 zile de la începerea evenimentului și să trimită documentele relevante pentru cealaltă parte cât mai curând posibil.

Partea unde au apărut circumstanțele neprevăzute, trebuie să informeze, de asemenea cealaltă parte despre data încetării acestora, dacă este posibil.

În cazul în care părțile nu notifică reciproc, termenii și condițiile circumstanțelor neprevăzute enumerate mai sus partea la care au apărut situațiile date va fi responsabilă pentru orice pierdere sau deteriorare de partea cealaltă.

În cazul în care o situația neprevăzută sau consecințele acesteia duc la suspendarea procesului de muncă pentru mai mult de două luni, părțile se vor întâlni în termen de cel mult 15 zile înainte de expirarea acestei perioade, cu scopul de a decide cu privire la extinderea în continuare sau pentru a începe procesul de reziliere a prezentului contract.

12. ALTE CONDIȚII

Toate instrucțiunile scrise, furnizate de Beneficiar sau proiectant, în conformitate cu condițiile acordului vor fi trimise prin poștă la Antreprenor, transferate direct la biroul central sau prin orice altă modalitate stabilită de către Antreprenor.

Toate scrisorile adresate Beneficiarului în conformitate cu contractul vor fi trimise prin poștă la adresele prevăzute în acord. Orice schimbare de adresă va fi prezentată celeilalte părți.

La finalizarea lucrărilor Antreprenorul prezintă Beneficiarului toată documentația ce vizează activitatea desfășurată.

Documentele menționate în articolul 3 din contract, nu pot fi modificate, reproduse sau folosite pentru orice alt scop, cu excepția îndeplinirii contractului.

13. CONDIȚII SPECIALE

Informațiile provenite de la Părți trebuie să fie confidențiale, și nici o parte nu are nici un drept să transfere către terțepărți sau utilizate în scopuri dincolo de sfera de aplicare a prezentului acord.

În cazul în care din careva activități sau inactivități a Antreprenorului se impune incapacitatea de a executa lucrările de către Antreprenor acest fapt trebuie să fie actat de către părți ce determină prelungirea contractului cu perioada corespunzătoare.

Prezentul contract se face în două exemplare, unul de fiecare parte.

14. GARANȚIE

Perioada de garanție pentru munca prestată, materiale și sisteme (statice) este de 60 luni de la

semnarea actelor de primire-predare a echipamentelor și lucrările efectuate.

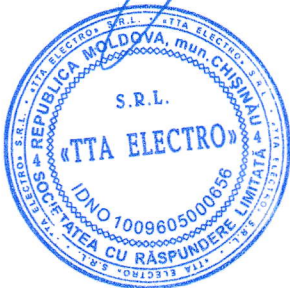
Perioada de garanție pentru echipamente este stabilită de producător.

Deservirea utilajelor din anexa nr.1 în perioada post garanție se va executa de către «TTA ELECTRO» SRL conform unui contract separat vizate de ambele părți.

ANTREPRENOR:

«TTA ELECTRO» SRL
Adresa juridică: or. Hîncești, str. M.
Kogălniceanu 3A, of.11
IDNO: 1009605000656
IBAN: MD46AG000000022511409681
B.C. Moldova-Agroindbank S.A.
filiala nr.16, Chișinău
C/B: AGRNMD2X451
TVA: 6500743
Email: ttaelectromd@gmail.com
Telefon: 069 823 764

Țurcanu Tudor / Director companie



BENEFICIAR:

«Serpavis» SRL
r-l. Telenești, loc, Bănești
IDNO: 1009606001052
IBAN: MD36AG0000000228511335656
B.C. Moldova-Agroindbank S.A.
filiala Telenești
C/B: AGRNMD2X775
TVA: 9300344
Email: serpavis@mail.ru
Telefon: 069 016 232

Popovici Sergiu / Director companie



**PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**

Nr. 26 din 17.11.2021

Privind lucrările de Renovarea rețelei de iluminat public din s. Camencea, rl. Orhei, în cadrul contractului nr. TTA/2021/07/15/2 din 15.07.2021 încheiat între SERPAVIS SRL (antreprenor) și TTA ELECTRO SRL (subantreprenor).

1. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 17.11.2021 formată din:

Președintele comisiei:

Țurcanu Tudor Director companie (SubAntreprenor)

Membrii comisiei:

Popovici Sergiu Director companie (Antreprenor)

Țurcanu Eugeniu Manager Proiect (SubAntreprenor)

Iurie Carp Responsabil tehnic (SubAntreprenor)

Andrei Zolotkov Manager (Antreprenor)

Țurcanu Anatolie Diriginte de șantier (SubAntreprenor)

2. Constatările comisiei de recepție:

1) Documentația scrisă este prezentată complet

2) Toate lucrările au fost executate conform standartelor în vigoare

3) Obiecțiile comisiei de recepție: Nu sunt

3. Comisia de recepție în urma constatărilor făcute:

1) Obiecții nu sunt

2) De recepționat obiectul

4. Prezentul proces verbal, conținând 1 filă numerotate, a fost încheiat la 17.11.2021, în 2 exemplare.

5. Lucrările incluse în devizul contractului:

1) Modernizarea/Reparația sistemului de iluminare existent

2) Înlocuirea corpurilor de iluminare vechi, cu corpuri de iluminare noi de tip LED.

3) Modernizarea panourilor de comandă a iluminatului public

6. Comisia de recepție:

Președintele comisiei:

Țurcanu Tudor Director companie (SubAntreprenor)

Membrii comisiei:

Popovici Sergiu Director companie (Antreprenor)

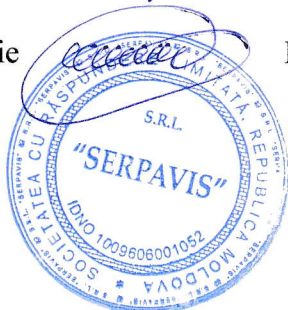
Țurcanu Eugeniu Manager Proiect (SubAntreprenor)

Iurie Carp Responsabil tehnic (SubAntreprenor)

Andrei Zolotkov Manager (Antreprenor)

Țurcanu Anatolie Diriginte de șantier (SubAntreprenor)

ANTREPRENOR
"SERPAVIS" SRL



SUBANTREPRENOR
"TTA ELECTRO" SRL



Antreprenor TTA Electro SRL
 (denumirea)

Investitor Serpavis SRL
 (denumirea)

Obiect **Renovarea rețelei de iluminat
 public din sat.Camencea r-nul.
 Orhei**

Valoarea lucrarilor executate **489 911,11 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe an 2021

| Nr crt. | Simbol norme | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate | Pret inclusiv salariu (lei/U.M.) | Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.) | |
|---------|--------------|---|------|-----------|----------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | I. Iluminat public PT-29 Camencea | | | | | |
| | | I.1. Lucrari de constructie | | | | | |
| 1 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 9,5000 | 24,59 24,59 | 233,57 233,57 | |
| 2 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 9,5000 | 9,90 9,90 | 94.03 94.03 | |
| 3 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 25,0000 | 7,69 6,71 | 192,14 167,63 | |
| 4 | Pretul | Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm | m | 4,0000 | 106,66 0,00 | 426,64 0,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|------------|----------------------|----------------------|
| 5 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | 1,0400 | 91,20 44,07 | 94,85 45,83 |
| 6 | CA03A3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 0,4000 | 1 112,15 245,88 | 444,86 98,35 |
| 7 | 33-04-003-1 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior | buc | 19,0000 | 314,20 121,33 | 5 969,79 2 305,35 |
| 8 | Pretul | Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3 | buc | 16,0000 | 1 541,66 0,00 | 24 666,56 0,00 |
| 9 | Pretul | Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5 | buc | 3,0000 | 2 500,00 0,00 | 7 500,00 0,00 |
| 10 | 33-04-008-3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV | l km | 2,6000 | 1 483,75 1 114,36 | 3 857,75 2 897,33 |
| 11 | Pretul | Conductor SIP 5 2x25mm2 | m | 2 600,0000 | 8,90 0,00 | 23 140,00 0,00 |
| 12 | Pretul | Cleme de ancora PA-25 | buc | 45,0000 | 12,50 0,00 | 562,50 0,00 |
| 13 | Pretul | Suport AL CA 1500 | buc | 45,0000 | 30,83 0,00 | 1 387,35 0,00 |
| 14 | Pretul | Clema de suport RA-25 | buc | 52,0000 | 13,33 0,00 | 693,16 0,00 |
| 15 | Pretul | Suport AL CS-1500 | buc | 52,0000 | 32,50 0,00 | 1 690,00 0,00 |
| 16 | Pretul | Banda de INOX F2007 | m | 350,0000 | 5,72 0,00 | 2 002,00 0,00 |
| 17 | Pretul | Clame A200 | buc | 350,0000 | 2,00 0,00 | 700,00 0,00 |
| 18 | Pretul | Clema de conexiune 4-35/6-150 | buc | 14,0000 | 22,50 0,00 | 315,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 73 970,20 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 1 402,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|-------------|--|-----|----------|------------------------|-------------------------------|--|
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 75 372,30 | |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 8,00 % | | 5 086,58 | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | 100,00 + | | 80 458,88 | |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 2,00 % | | 1 609,17 | |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 82 068,05 | |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 2,00 % | | 1 641,35 | |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 83 709,40 5 842,09 | |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | | |
| 19 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM TF) | buc | 1,0000 | <u>267,77</u> 74,08 | <u>267,77</u> 74,08 | |
| 20 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie LIMPI 2-3 IP-54) | buc | 1,0000 | <u>267,77</u> 74,08 | <u>267,77</u> 74,08 | |
| 21 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P) | buc | 2,0000 | <u>178,63</u> 89,72 | <u>357,26</u> 179,45 | |
| 22 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 1,0000 | <u>158,68</u> 74,08 | <u>158,68</u> 74,08 | |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 4,0000 | <u>96,40</u> 49,81 | <u>385,59</u> 199,24 | |
| 24 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A) | buc | 1,0000 | <u>13,03</u> 10,86 | <u>13,03</u> 10,86 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|----------|----------------------|----------------------|
| 25 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda tip (Relevu de timp U-220V In-16A AHC) | buc | 1.0000 | 48,68 36,08 | 48,68 36,08 |
| 26 | 08-03-529-3 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A KMI 40A | buc | 1,0000 | 293,04 126,44 | 293,04 126,44 |
| 27 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, (Descarcator 1P B) | set | 1,0000 | 148,26 95,79 | 148,26 95,79 |
| 28 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 1,1700 | 656,43 395,93 | 768,02 463,24 |
| 29 | Pretul | Cablu AVVG 3x4 mm2 | m | 117,0000 | 5,17 0,00 | 604,89 0,00 |
| 30 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,2000 | 3 189,55 1 107,95 | 637,91 221,59 |
| 31 | Pretul | Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm | m | 20,0000 | 11,25 0,00 | 225,00 0,00 |
| 32 | Pretul | Papuc de cablu din aluminiu TA25 | buc | 2,0000 | 3,58 0,00 | 7,16 0,00 |
| 33 | 08-02-369-3 | Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent k=0.5 | buc | 18,0000 | 38,46 29,22 | 692,21 525,89 |
| 34 | 08-02-369-3 | Montarea corp de iluminat tip LED | buc | 78,0000 | 81,48 58,43 | 6 355,75 4 557,69 |
| 35 | Pretul | Cleme de conexiune 1.5-10/16-95 | buc | 234,0000 | 12,50 0,00 | 2 925,00 0,00 |
| 36 | RpEO02A | Montarea suportului cu un brat | buc | 78,0000 | 28,74 28,74 | 2 241,49 2 241,49 |
| 37 | Pretul | Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M | buc | 78,0000 | 66,66 0,00 | 5 199,48 0,00 |
| 38 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 0,1000 | 3 513,20 530,00 | 351,32 53,00 |
| 39 | Pretul | Banda de legatura din otel 40x4 mm | m | 10,0000 | 25,60 0,00 | 256,00 0,00 |
| 40 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm | 10 buc | 2,6000 | 532,55 264,70 | 1 384,64 688,22 |
| 41 | Pretul | Vergea din otel D16 mm | m | 78,0000 | 19,20 | 1 497,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|----------|------------------|--------------------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 42 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 1.8200 | 985,45 641,79 | 1 793,52 1 168,06 |
| 43 | Pretul | Vergea din otel D8 mm | m | 182,0000 | 4,50 0,00 | 819,00 0,00 |
| 44 | Pretul | Clema de conexiune 4-35/6-150 | buc | 26,0000 | 22,50 0,00 | 585,00 0,00 |
| 45 | Pretul | Clema PS-1-1 | buc | 26,0000 | 15,83 0,00 | 411,58 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 695,65 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 2 589,43 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 31 285,08 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 8,00 % | | | 1 195,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 32 480,48 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 26,00 % | | | 2 805,21 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 35 285,69 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2,00 % | | | 705,71 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 35 991,40 10 789,28 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| 46 | Pretul | Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F | buc | 1,0000 | 791,67 0,00 | 791,67 0,00 |
| 47 | Pretul | Panou de distributie ШМП 2-3 IP-65 | buc | 1,0000 | 350,00 0,00 | 350,00 0,00 |
| 48 | Pretul | Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P | buc | 1,0000 | 20,12 0,00 | 20,12 0,00 |
| 49 | Pretul | Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P | buc | 1,0000 | 20,12 0,00 | 20,12 0,00 |
| 50 | Pretul | Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A | buc | 1,0000 | 350,00 0,00 | 350,00 0,00 |
| 51 | Pretul | Relev de timp U-220V In-16A АНС | buc | 1,0000 | 219,16 0,00 | 219,16 0,00 |
| 52 | Pretul | Demaror electromagnetice КМИ 24010 | buc | 1,0000 | 106,66 0,00 | 106,66 0,00 |
| 53 | Pretul | Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol) | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|---------|----------------|---------------------------------|
| 54 | Pretul | Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P | buc | 2.0000 | 39,16 0,00 | 78,32 0,00 |
| 55 | Pretul | Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P | buc | 3.0000 | 20,12 0,00 | 60,36 0,00 |
| 56 | Pretul | Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K (garantie 3ani) | buc | 78,0000 | 265,00 0,00 | 20 670,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 791,41 |
| | | <i>Cheltuieli de achizitie- depozitare</i> | 1,20 % | | | 273,50 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 23 064,91 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 142 765,71 16 631,37 |
| | | 2. Iluminat public PT-576 Camencea | | | | |
| | | 2.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 57 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 1,0000 | 24,59 24,59 | 24,59 24,59 |
| 58 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 1,0000 | 9,90 9,90 | 9,90 9,90 |
| 59 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 25.0000 | 7,69 6,71 | 192,14 167,63 |
| 60 | Pretul | Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm | m | 4,0000 | 106,66 0,00 | 426,64 0,00 |
| 61 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica. utilaje tehnologice si constructii | m2 | 1.0400 | 91,20 44,07 | 94,85 45,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|---------|------------|----------------------|-----------------------|
| | | metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | | | | |
| 62 | CA03A3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 0,4000 | 1 112,15 245,88 | 444,86 98,35 |
| 63 | 33-04-003- 1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior | buc | 2.0000 | 314,20 121,33 | 628,40 242,67 |
| 64 | Pretul | Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3 | buc | 2.0000 | 1 541.66 0,00 | 3 083.32 0,00 |
| 65 | 33-04-008- 3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV | 1 km | 6,8000 | 1 483,29 1 114,36 | 10 086,39 7 577,63 |
| 66 | Pretul | Conductor SIP 5 2x25mm2 | m | 6 300,0000 | 8,90 0,00 | 56 070,00 0,00 |
| 67 | Pretul | Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2 | m | 500,0000 | 24,96 0,00 | 12 480,00 0,00 |
| 68 | Pretul | Cleme de ancora PA-25 | buc | 123.0000 | 12,50 0,00 | 1 537,50 0,00 |
| 69 | Pretul | Suport AL CA 1500 | buc | 137.0000 | 30,83 0,00 | 4 223,71 0,00 |
| 70 | Pretul | Cleme de ancora PA- 1500 | buc | 14,0000 | 40,83 0,00 | 571,62 0,00 |
| 71 | Pretul | Clema de suport RA-25 | buc | 134,0000 | 13,33 0,00 | 1 786,22 0,00 |
| 72 | Pretul | Suport AL CS-1500 | buc | 134,0000 | 32,50 0,00 | 4 355,00 0,00 |
| 73 | Pretul | Banda de INOX F2007 | m | 962.0000 | 5,72 0,00 | 5 502,64 0,00 |
| 74 | Pretul | Clame A200 | buc | 962.0000 | 2,00 0,00 | 1 924,00 0,00 |
| 75 | Pretul | Clema de conexiune 4- 35/6-150 | buc | 24,0000 | 22,50 0,00 | 540,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 103 981,78 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 1 959,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|-------------|--|----------|--------|-----------------|--------------------------------|--|
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 105 941,76 | |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 8,00 % | | | 7 437,08 | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 113 378,84 | |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 2,00 % | | | 2 267,58 | |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 115 646,42 | |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2,00 % | | | 2 312,93 | |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 117 959,35 8 166,60 | |
| | | 2.2. Lucrari de montare | | | | | |
| 76 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM TF-01-63) | buc | 1.0000 | 267,77 74,08 | 267,77 74,08 | |
| 77 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie ЩРН-243-0 74Y2 IP 54) | buc | 1.0000 | 267,77 74,08 | 267,77 74,08 | |
| 78 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intrerupator de sarcina 3P, In=63A BH-32) | buc | 2.0000 | 178,63 89,72 | 357,26 179,45 | |
| 79 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 3.0000 | 75,83 49,81 | 227,50 149,43 | |
| 80 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (5- 100A,380 ZMR-110CR | buc | 1.0000 | 13,03 10,86 | 13,03 10,86 | |
| 81 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda tip (Relev de timp U-220V In-16A AHC) | buc | 1.0000 | 48,68 36,08 | 48,68 36,08 | |
| 82 | 08-03-529- | Contactator de curent | buc | 1.0000 | 293,04 | 293,04 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|-------|----------|----------------------|------------------------|
| | 3 | alternativ pe constructii, curent pina la I=63A KM63-40 | | | 126,44 | 126,44 |
| 83 | 08-01-066- 1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, (Descarcator ОПС I-B 3P | set | 1,0000 | 148,26 95,79 | 148,26 95,79 |
| 84 | 08-02-148- 1 | Pozare cablu АBBГнг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.25mm | 100 m | 0,0600 | 656,50 396,00 | 39,39 23,76 |
| 85 | Pretul | Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 4x25mm2 | m | 6,0000 | 23,75 0,00 | 142,50 0,00 |
| 86 | 08-02-148- 1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 3,2800 | 656,88 395,93 | 2 154,55 1 298,66 |
| 87 | Pretul | Cablu AVVG 3x4 mm2 | m | 328,0000 | 5,17 0,00 | 1 695,76 0,00 |
| 88 | 08-02-411- 1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,2000 | 3 189,55 1 107,95 | 637,91 221,59 |
| 89 | Pretul | Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm | m | 20,0000 | 11,25 0,00 | 225,00 0,00 |
| 90 | Pretul | Papuc de cablu din aluminiu TA25 | buc | 2,0000 | 3,58 0,00 | 7,16 0,00 |
| 91 | 08-02-369- 3 | Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent k=0,5 | buc | 35,0000 | 38,46 29,22 | 1 345,96 1 022,56 |
| 92 | 08-02-369- 3 | Montarea corp de iluminat tip LED | buc | 219,0000 | 81,48 58,43 | 17 844,99 12 796,59 |
| 93 | Pretul | Cleme de conexiune 1.5- 10/16-95 | buc | 657,0000 | 12,50 0,00 | 8 212,50 0,00 |
| 94 | RpEO02A | Montarea suportului cu un brat | buc | 219,0000 | 28,74 28,74 | 6 293,40 6 293,40 |
| 95 | Pretul | Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M | buc | 219,0000 | 66,66 0,00 | 14 598,54 0,00 |
| 96 | 08-02-472- 2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 0,1000 | 3 513,20 530,00 | 351,32 53,00 |
| 97 | Pretul | Banda de legatura din otel 40x4 mm | m | 10,0000 | 25,60 0,00 | 256,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|-----|-------------|---|----------|----------|------------------|----------------------|--------------------------------|
| 98 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm | 10 buc | 6,3000 | 532,55 264,70 | 3 355,08 1 667,61 | |
| 99 | Pretul | Vergea din otel D16 mm | m | 189,0000 | 19,20 0,00 | 3 628,80 0,00 | |
| 100 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 1,8200 | 985,45 641,79 | 1 793,52 1 168,06 | |
| 101 | Pretul | Vergea din otel D8 mm | m | 182,0000 | 4,50 0,00 | 819,00 0,00 | |
| 102 | Pretul | Clema de conexiune 4-35/6-150 | buc | 63,0000 | 22,50 0,00 | 1 417,50 0,00 | |
| 103 | Pretul | Clema PS-1-1 | buc | 63,0000 | 15,83 0,00 | 997,29 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 67 439,48 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | | 6 069,95 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | | 73 509,43 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 8,00 % | | | | 2 815,32 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | | 76 324,75 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 26,00 % | | | | 6 575,77 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | | 82 900,52 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2,00 % | | | | 1 658,02 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | | 84 558,54 25 291,44 |
| | | 2.3. Utilaj | | | | | |
| 104 | Pretul | Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63 | buc | 1,0000 | 1 645,83 0,00 | 1 645,83 0,00 | |
| 105 | Pretul | CONTOR ELECTRONIC trifazatc 5- 100A,380 ZMR-110CR | buc | 1,0000 | 750,00 0,00 | 750,00 0,00 | |
| 106 | Pretul | Dulap de distributie ИЦPH-243-0 74Y2 IP 54 | buc | 1,0000 | 541,66 0,00 | 541,66 0,00 | |
| 107 | Pretul | Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A | buc | 1,0000 | 57,92 0,00 | 57,92 0,00 | |
| 108 | Pretul | Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A | buc | 1,0000 | 57,92 0,00 | 57,92 0,00 | |
| 109 | Pretul | Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A | buc | 1,0000 | 57,92 0,00 | 57,92 0,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|--------|----------|----------------|---------------------------------|
| 110 | Pretul | Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32 | buc | 2.0000 | 75,50 0,00 | 151,00 0,00 |
| 111 | Pretul | Descarcator OPC1-B 3P | buc | 1.0000 | 375,00 0,00 | 375,00 0,00 |
| 112 | Pretul | Contacteur 380V, I=63A KM63-40 | buc | 1.0000 | 337,50 0,00 | 337,50 0,00 |
| 113 | Pretul | Releu de timp U-220V In- 16A AHC | buc | 1,0000 | 219,16 0,00 | 219,16 0,00 |
| 114 | Pretul | Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K (garantie 3ani) | buc | 219,0000 | 265,00 0,00 | 58 035,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 62 228,91 |
| | | <i>Cheltuieli de achizitie- depozitare</i> | 1,20 % | | | 746,75 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 62 975,66 |
| | | Total capitol: Inclusiv salariu | | | | 265 493,55 33 458,04 |

| | | | |
|--|--|---------|---------------------------------|
| | Total | lei | 408 259,26 |
| | TVA | 20,00 % | 81 651,85 |
| | TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu | | 489 911,11 50 089,41 |

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor
TTA Electro SRL

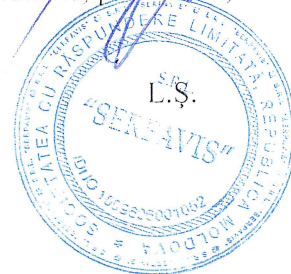
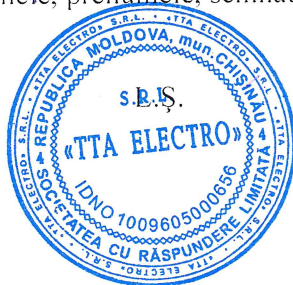
Investitor
Serpavis SRL

(denumirea)

(denumirea)

Director, *Turcanu Todor*

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor TTA Electro SRL
 (denumirea)

Investitor Serpavis SRL
 (denumirea)

Obiect **Renovarea rețelei de iluminat
 public din sat.Camencea r-nul.
 Orhei**

Valoarea lucrarilor executate **489 911,11 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe _____ an 2021

| № 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 | 1 270,5540 | 31,93 | 40 568,81 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,8400 | 31,93 | 186,48 |
| 3. | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 267,3000 | 31,93 | 8 534,89 |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 2,8704 | 31,93 | 91,66 |
| 5. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5000 | 31,93 | 15,96 |
| 6. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 9,5000 | 31,93 | 303,34 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 11,3400 | 31,93 | 362,09 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,8200 | 31,93 | 26,18 |
| Total manopera | | | | | | 50 089,41 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 1. | 00189 | Clema PS-I-1 | buc | 89,0000 | 15,83 | 1 408,87 |
| 2. | 0221100006 | Dulap de distributie ЦПН-243-0 74У2 IP 54 | buc | 1,0000 | 541,66 | 541,66 |
| 3. | 0221100006-2 | Panou de distributie ШМП 2-3 IP-65 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 4. | 05025 | Cleme de conexiune 1.5-10/16-95 | buc | 891,0000 | 12,50 | 11 137,50 |
| 5. | 05025-21 | Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M | buc | 297,0000 | 66,66 | 19 798,02 |
| 6. | 05210 | Releu de timp U-220V In-16A AHC | buc | 2,0000 | 219,16 | 438,32 |
| 7. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0084 | 100,00 | 0,84 |
| 8. | 101-0962 | Unsoare consistenta "Ж" | t | 0,0007 | 100,00 | 0,07 |
| 9. | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,0000 | 56,00 | 0,00 |
| 10. | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,0002 | 19 300,00 | 3,86 |
| 11. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,6080 | 10,00 | 6,08 |
| 12. | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,0000 | 21 000,00 | 0,00 |
| 13. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,0008 | 100,00 | 0,08 |
| 14. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,7500 | 25,00 | 18,76 |
| 15. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0013 | 14 250,00 | 18,53 |
| 16. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0035 | 123,00 | 0,43 |
| 17. | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,7209 | 1 500,00 | 1 081,35 |
| 18. | 1011615 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm | t | 0,0146 | 1 500,00 | 21,90 |
| 19. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0146 | 13 620,00 | 198,86 |
| 20. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cт3en", latime 50- | t | 0,0206 | 14 230,00 | 293,14 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|---------|------------|-----------|-----------|
| | | 200 mm, grosime 4-5 mm | | | | |
| 21. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0189 | 123,00 | 2,32 |
| 22. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 12,1880 | 42,50 | 517,99 |
| 23. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0380 | 73,20 | 2,78 |
| 24. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 5,1550 | 65,20 | 336,10 |
| 25. | 101254 | Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32 | buc | 2,0000 | 75,50 | 151,00 |
| 26. | 101254-1 | CONTOR ELECTRONIC trifazate 5-100A,380 ZMR-110CR | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| 27. | 101254-12 | Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 28. | 101254-123 | Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P | buc | 2,0000 | 39,16 | 78,32 |
| 29. | 1012547 | Intreruptor automat 3Pcar.C .In=20A | buc | 1,0000 | 57,92 | 57,92 |
| 30. | 1012547-1 | Intreruptor automat 3Pcar.C .In=25A | buc | 1,0000 | 57,92 | 57,92 |
| 31. | 1012547-21 | Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P | buc | 1,0000 | 20,12 | 20,12 |
| 32. | 10125471 | Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P | buc | 3,0000 | 20,12 | 60,36 |
| 33. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 51,9880 | 1,00 | 51,98 |
| 34. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,1540 | 2,00 | 0,32 |
| 35. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 55,6480 | 3,20 | 178,07 |
| 36. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,0260 | 21 500,00 | 559,00 |
| 37. | 1019460 | Banda "PIXB-304" | kg | 3,5640 | 28,50 | 101,58 |
| 38. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,1480 | 20,00 | 2,96 |
| 39. | 1019852 | Vopsea | kg | 7,9770 | 35,85 | 285,97 |
| 40. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 4,0000 | 28,50 | 114,00 |
| 41. | 108792 | Clema de conexiune 4-35/6-150 | buc | 127,0000 | 22,50 | 2 857,50 |
| 42. | 11-99 | Clema de suport RA-25 | buc | 186,0000 | 13,33 | 2 479,38 |
| 43. | 110-0181 | Bratari "CΦ" | buc | 56,4000 | 1,00 | 56,40 |
| 44. | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,0000 | 68,00 | 0,00 |
| 45. | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,0000 | 2,00 | 0,00 |
| 46. | 110-9126 | Placi metalice | buc | 2,1000 | 25,30 | 53,13 |
| 47. | 11110003457-0 | Intreruptor automat 3Pcar.B .In=20A | buc | 1,0000 | 57,92 | 57,92 |
| 48. | 11110003457-01 | Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P | buc | 1,0000 | 20,12 | 20,12 |
| 49. | 113-0079 | Lac de bitum "BT-577" | t | 0,0021 | 123,00 | 0,25 |
| 50. | 1234 | Conductor SIP 5- 2x25mm2 | m | 8 900,0000 | 8,90 | 79 210,00 |
| 51. | 1234-11 | Conductor SIP 2 3x25+1x54,6 mm2 | m | 500,0000 | 24,96 | 12 480,00 |
| 52. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,5888 | 278,50 | 163,98 |
| 53. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,6382 | 289,60 | 184,82 |
| 54. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1040 | 10,00 | 1,04 |
| 55. | 20010811-102 | Cablu AVVG 3x4 mm2 | m | 445,0000 | 5,17 | 2 300,65 |
| 56. | 20010811-103 | Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu .cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBΓ nr 4x25mm2 | m | 6,0000 | 23,75 | 142,50 |
| 57. | 20010811-15 | Banda de legatura din otel 40x4 mm | m | 20,0000 | 25,60 | 512,00 |
| 58. | 20010811-16 | Vergea din otel D16 mm | m | 267,0000 | 19,20 | 5 126,40 |
| 59. | 20010811-17 | Vergea din otel D8 mm | m | 364,0000 | 4,50 | 1 638,00 |
| 60. | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,0000 | 25,00 | 0,00 |
| 61. | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,0000 | 2 500,00 | 0,00 |
| 62. | 2010341-11 | Papuc de cablu din aluminiu TA25 | buc | 4,0000 | 3,58 | 14,32 |
| 63. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0960 | 8 560,00 | 821,76 |
| 64. | 207086-21 | Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm | m | 40,0000 | 11,25 | 450,00 |
| 65. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2080 | 38,40 | 7,98 |
| 66. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,9360 | 65,85 | 61,64 |
| 67. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,3120 | 78,60 | 24,52 |
| 68. | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,0874 | 32,80 | 2,86 |
| 69. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 152,6560 | 1,98 | 302,26 |
| 70. | 266110453-10 | Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm | m | 8,0000 | 106,66 | 853,28 |
| 71. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,5000 | 16,50 | 8,24 |
| 72. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 50,0000 | 0,10 | 5,00 |
| 73. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,2500 | 42,50 | 10,62 |
| 74. | 3206085 | Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63 | buc | 1,0000 | 1 645,83 | 1 645,83 |
| 75. | 3206085-1 | Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F | buc | 1,0000 | 791,67 | 791,67 |
| 76. | 365-3 | Clama A-200 | buc | 1 312,0000 | 2,00 | 2 624,00 |
| 77. | 365-4 | Banda de INOX F2007 | m | 1 312,0000 | 5,72 | 7 504,64 |
| 78. | 4011106202741 | Energie electrica | kwh | 0,4000 | 16,00 | 6,40 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|----------|----------|----------|-------------------|
| 79. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2192 | 12,30 | 2,70 |
| 80. | 446-2011 | Sustineri pentru stilpi | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| 81. | 45309352 | Suport AL CS-1500 | buc | 186,0000 | 32,50 | 6 045,00 |
| 82. | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,0000 | 2,30 | 0,00 |
| 83. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 15,4600 | 2,80 | 43,28 |
| 84. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,00 |
| 85. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 73,4000 | 2,10 | 154,14 |
| 86. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,4000 | 10,00 | 4,00 |
| 87. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 18,0000 | 3,80 | 68,40 |
| 88. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0375 | 156,30 | 5,87 |
| 89. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 48,7760 | 0,10 | 4,88 |
| 90. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 2,9700 | 10,00 | 29,70 |
| 91. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,2384 | 54,20 | 12,92 |
| 92. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0620 | 23,00 | 1,42 |
| 93. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0220 | 123,00 | 2,70 |
| 94. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0433 | 231,00 | 10,01 |
| 95. | 50097241-21 | Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3 | buc | 18,0000 | 1 541,66 | 27 749,88 |
| 96. | 50097241-22 | Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5 | buc | 3,0000 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| 97. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0400 | 0,10 | 0,00 |
| 98. | 507-9101 | Conductori izolati | t | 0,0000 | 0,10 | 0,00 |
| 99. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,1485 | 0,10 | 0,01 |
| 100. | 5081104 | Cleme de ancora PA-25 | buc | 168,0000 | 12,50 | 2 100,00 |
| 101. | 5081104-1 | Cleme de ancora PA-1500 | buc | 14,0000 | 40,83 | 571,62 |
| 102. | 520-0037 | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm | t | 0,0037 | 150,00 | 0,56 |
| 103. | 5209351 | Suport AL CA-1500 | buc | 182,0000 | 30,83 | 5 611,06 |
| 104. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЛОС30" | kg | 2,2550 | 146,20 | 329,69 |
| 105. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС" | kg | 3,0400 | 12,50 | 38,00 |
| 106. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,1650 | 89,30 | 14,74 |
| 107. | 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 | 3,3300 | 98,60 | 328,34 |
| 108. | 551-0455 | Conectoare ovale "СОАС" | buc | 19,7400 | 0,10 | 1,98 |
| 109. | 623 | Contactoer 380V, I=63A КМ63-40 | buc | 1,0000 | 337,50 | 337,50 |
| 110. | 623-1 | Demaror electromagnetic КМИ 24010 | buc | 1,0000 | 106,66 | 106,66 |
| 111. | 758 | Descarcator ОПС1-В 3Р | buc | 1,0000 | 375,00 | 375,00 |
| 112. | 758-1 | Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol) | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| 113. | 812 | Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K (garantie 3 ani) | buc | 297,0000 | 265,00 | 78 705,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 291 700,15 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|----------|--------|----------|
| 1. | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 22,1840 | 68,50 | 1 519,61 |
| 2. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 10,2623 | 157,20 | 1 613,25 |
| 3. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 13,5300 | 13,95 | 188,74 |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 13,5300 | 19,00 | 257,07 |
| 5. | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut | 30,4560 | 48,00 | 1 461,89 |
| 6. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 116,4600 | 48,00 | 5 590,08 |
| 7. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 47,1524 | 32,50 | 1 532,46 |
| 8. | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut | 16,3800 | 236,00 | 3 865,68 |
| 9. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,4800 | 16,30 | 7,82 |
| 10. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,7200 | 25,70 | 18,50 |
| 11. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 1,7760 | 32,90 | 58,44 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 12. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2000 | 157,20 | 31,44 |
| 13. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,7800 | 18,40 | 14,36 |
| 14. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 20,4400 | 25,00 | 511,00 |
| 15. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 10,7923 | 60,00 | 647,53 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 17 317,87 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 408 259,26 |
| TVA | 20,00 % | 81 651,85 |

Total deviz:

489 911,1

1

Intocmit

Vincențiu Tycoloz, Director

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

