

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/2021/07/15/3

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. Pocsești, 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 15 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 și 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 **100 080,00 lei (Una sută mii optzeci lei 00 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 ateliere. 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 le 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 si 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

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

Țurcanu Tudor / Director companie

Popovici Sergiu / Director companie



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

Nr. 28 din 23.11.2021

Privind lucrările de Renovarea rețelei de iluminat public din s. Pocesti, rl. Orhei, în cadrul contractului nr. TTA/2021/07/15/3 din 15.07.2021 încheiat între SERPAVIS SRL (antreprenor) și TTA ELECTRO SRL (subantreprenor).

1. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 23.11.2021 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 23.11.2021, 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.Pocesesti r-nul.
 Orhei**

Valoarea lucrarilor executate **100 080,00 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
		1. Iluminat public PT-66, Pocesesti				
		1.1. 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	1,0000	24,59 24,59	24,59 24,59
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,0000	9,90 9,90	9,90 9,90
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 stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,0000	314,20 121,33	2 199,40 849,34
8	Pretul	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	7,0000	1 541,66 0,00	10 791,62 0,00
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,8000	1 483,01 1 114,36	2 669,41 2 005,84
10	Pretul	Conductor SIP 5 2x25mm2	m	1 800,0000	8,90 0,00	16 020,00 0,00
11	Pretul	Cleme de ancora PA-25	buc	32,0000	12,50 0,00	400,00 0,00
12	Pretul	Suport AL CA 1500	buc	32,0000	30,83 0,00	986,56 0,00
13	Pretul	Clema de suport RA-25	buc	37,0000	13,33 0,00	493,21 0,00
14	Pretul	Suport AL CS-1500	buc	37,0000	32,50 0,00	1 202,50 0,00
15	Pretul	Banda de INOX F2007	m	252,0000	5,72 0,00	1 441,44 0,00
16	Pretul	Clame A200	buc	252,0000	2,00 0,00	504,00 0,00
17	Pretul	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	14,0000	22,50 0,00	315,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 216,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			768,36
		<i>Total</i>	100,00 +			38 984,48

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			2 641,88	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			41 626,36	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			832,53	
		<i>Total</i>	100,00 +			42 458,89	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			849,18	
		Total capitol: Inclusiv salariu				43 308,07 3 201,48	
		1.2. Lucrari de montare					
18	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	$\frac{267,77}{74,08}$	$\frac{267,77}{74,08}$	
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 (Panou de distributie ШМП 2-3 IP-54)	buc	1,0000	$\frac{267,77}{74,08}$	$\frac{267,77}{74,08}$	
20	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	$\frac{178,63}{89,72}$	$\frac{357,26}{179,45}$	
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	$\frac{158,68}{74,08}$	$\frac{158,68}{74,08}$	
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	$\frac{96,39}{49,81}$	$\frac{289,18}{149,43}$	
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000	$\frac{13,03}{10,86}$	$\frac{13,03}{10,86}$	
24	08-01-081-1	Aparat de comanda tip	buc	1,0000	$\frac{48,68}{48,68}$	$\frac{48,68}{48,68}$	

1	2	3	4	5	6	7
		(Releu de timp U-220V In-16A AHC)			36,08	36,08
25	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
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV, (Descarcator 1P B)	set	1,0000	148,26 95,79	148,26 95,79
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7800	656,42 395,94	512,01 308,83
28	Pretul	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	78.0000	5,17 0,00	403,26 0,00
29	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
30	Pretul	Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm	m	20.0000	11,25 0,00	225,00 0,00
31	Pretul	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2.0000	3,58 0,00	7,16 0,00
32	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent k=0.5	buc	15,0000	38,46 29,22	576,84 438,24
33	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	49.0000	81,48 58,43	3 992,71 2 863,16
34	Pretul	Cleme de conexiune 1.5-10/16-95	buc	147.0000	12,50 0,00	1 837,50 0,00
35	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	49.0000	28,74 28,74	1 408,11 1 408,11
36	Pretul	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	49.0000	66,66 0,00	3 266,34 0,00
37	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
38	Pretul	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10.0000	25,60 0,00	256,00 0,00
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,8000	532,55 264,70	958,59 476,46
40	Pretul	Vergea din otel D16 mm	m	54.0000	19,20 0,00	1 036,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,2600	984,81 641,79	1 240,86 808,66	
42	Pretul	Vergea din otel D8 mm	m	126,0000	4,50 0,00	567,00 0,00	
43	Pretul	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	18,0000	22,50 0,00	405,00 0,00	
44	Pretul	Clema PS-1-1	buc	18,0000	15,83 0,00	284,94 0,00	
		<i>Total</i>	lei			19 811,02	
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 775,60	
		<i>Total</i>	100,00 +			21 586,62	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			827,66	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 414,28	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26,00 %			1 923,57	
		<i>Total</i>	100,00 +			24 337,85	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			486,75	
		Total capitol: Inclusiv salariu				24 824,60 7 398,34	
		1.3. Utilaj					
45	Pretul	Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F	buc	1,0000	791,67 0,00	791,67 0,00	
46	Pretul	Panou de distributie ШМП 2-3 IP-65	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00	
47	Pretul	Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	20,12 0,00	20,12 0,00	
48	Pretul	Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,0000	20,12 0,00	20,12 0,00	
49	Pretul	Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00	
50	Pretul	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	219,16 0,00	219,16 0,00	
51	Pretul	Demaror electromagnetice КМИ 24010	buc	1,0000	106,66 0,00	106,66 0,00	
52	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
53	Pretul	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000	39,16 0,00	78,32 0,00
54	Pretul	Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	1,0000	20,12 0,00	20,12 0,00
55	Pretul	Intrerupator automat VA 47-29-B6 1P	buc	1,0000	20,12 0,00	20,12 0,00
56	Pretul	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K (garantie 3ani)	buc	49,0000	265,00 0,00	12 985,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 086,29
		<i>Cheltuieli de achizitie- depozitare</i>	1,20 %			181.04
		Total capitol: Inclusiv salariu				15 267,33
		Total capitol: Inclusiv salariu				83 400,00 10 599,82

	Total	lei	83 400,00
	TVA	20,00 %	16 680,00
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		100 080,00 10 599,82

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor
TTA Electro SRL

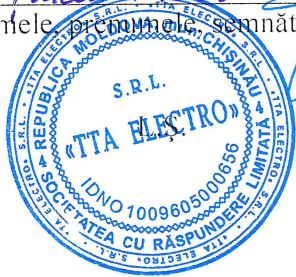
Investitor
Serpavis SRL

(denumirea)

(denumirea)

Director, Turcescu Tudor
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Papavici S. A.
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor TTA Electro SRL
(denumirea)

Investitor Serpavis SRL
(denumirea)

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

Valoarea lucrarilor executate **100 080,00 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.		Muncitor	h-om	277,0250	31,93	8 845,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,9200	31,93	93,24
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	44,1000	31,93	1 408,11
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4352	31,93	45,83
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	31,93	7,98
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,7500	31,93	151,67
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	31,93	34,49
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4100	31,93	13,09
Total manopera						10 599,82

Materiale:

1.	00189	Clema PS-1-1	buc	18,0000	15,83	284,94
2.	0221100006-2	Panou de distributie ШИМП 2-3 IP-65	buc	1,0000	350,00	350,00
3.	05025	Cleme de conexiune 1.5-10/16-95	buc	147,0000	12,50	1 837,50
4.	05025-21	Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	49,0000	66,66	3 266,34
5.	05210	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000	219,16	219,16
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	100,00	0,28
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	100,00	0,02
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	56,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	19 300,00	0,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1760	10,00	1,76
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	21 000,00	0,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	100,00	0,04
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3750	25,00	9,38
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,0006	14 250,00	8,55
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	123,00	0,07
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	1 500,00	218,70
17.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0050	1 500,00	7,50
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0050	13 620,00	68,10
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	14 230,00	146,57
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0040	123,00	0,49

21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3.6280	42,50	154,19
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0220	73,20	1,61
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7430	65,20	178,84
24.	101254-12	Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000	350,00	350,00
25.	101254-123	Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000	39,16	78,32
26.	1012547-21	Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,0000	20,12	20,12
27.	10125471	Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	1,0000	20,12	20,12
28.	101254710	Intrerupator automat VA 47-29-B6 1P	buc	1,0000	20,12	20,12
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,2320	1,00	23,23
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980	2,00	0,20
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,2320	3,20	74,33
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	21 500,00	279,50
33.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,5880	28,50	16,76
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0870	20,00	1,74
35.	1019852	Vopsea	kg	2,8740	35,85	103,03
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	28,50	57,00
37.	108792	Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	32,0000	22,50	720,00
38.	11-99	Clema de suport RA-25	buc	37,0000	13,33	493,21
39.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	10,8000	1,00	10,80
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	68,00	0,00
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
42.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	25,30	17,71
43.	11110003457-01	Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000	20,12	20,12
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0007	123,00	0,09
45.	1234	Conductor SIP 5- 2x25mm2	m	1 800,0000	8,90	16 020,00
46.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2944	278,50	81,99
47.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3191	289,60	92,41
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0520	10,00	0,52
49.	20010811-102	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	78,0000	5,17	403,26
50.	20010811-15	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000	25,60	256,00
51.	20010811-16	Vergea din otel D16 mm	m	54,0000	19,20	1 036,80
52.	20010811-17	Vergea din otel D8 mm	m	126,0000	4,50	567,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	2 500,00	0,00
55.	2010341-11	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,0000	3,58	7,16
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0.1 t	t	0,0500	8 560,00	428,00
57.	207086-21	Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm	m	20,0000	11,25	225,00
58.	2320166200676	White spirit	kg	0,1040	38,40	3,99
59.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4680	65,85	30,82
60.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	78,60	12,26
61.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0437	32,80	1,43
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,3280	1,98	151,13
63.	266110453-10	Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000	106,66	426,64
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	16,50	4,12
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,0000	0,10	2,50
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1250	42,50	5,31
67.	3206085-1	Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F	buc	1,0000	791,67	791,67
68.	365-3	Clama A-200	buc	252,0000	2,00	504,00
69.	365-4	Banda de INOX F2007	m	252,0000	5,72	1 441,44
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	16,00	3,20
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1096	12,30	1,35
72.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1,00	0,00
73.	45309352	Suport AL CS-1500	buc	37,0000	32,50	1 202,50
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,30	0,00
75.	5009031	Scoabe	10 buc	6,8900	2,80	19,29
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0000	1,00	2,00
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,7000	2,10	77,07
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	10,00	2,00
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	9,0000	3,80	34,20
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0065	156,30	1,02
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	16,8840	0,10	1,69
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4900	10,00	4,90

83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1432	54,20	7,75
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	23,00	0,71
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	123,00	1,60
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0075	231,00	1,73
87.	50097241-21	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	7,0000	1 541,66	10 791,62
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
89.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,10	0,00
90.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0245	0,10	0,00
91.	5081104	Cleme de ancora PA-25	buc	32,0000	12,50	400,00
92.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0007	150,00	0,10
93.	5209351	Suport AL CA-1500	buc	32,0000	30,83	986,56
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,3900	146,20	57,02
95.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,8800	12,50	11,00
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0930	89,30	8,31
97.	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	0,7000	98,60	69,02
98.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,7800	0,10	0,38
99.	623-1	Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,0000	106,66	106,66
100.	758-1	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000	125,00	125,00
101.	812	Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K (garantie 3 ani)	buc	49,0000	265,00	12 985,00
Total materiale de constructii						58 455,57

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,2480	68,50	290,99
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1378	157,20	336,07
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3400	13,95	32,64
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3400	19,00	44,46
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,8320	48,00	279,94
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3400	48,00	976,32
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1586	32,50	492,67
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	5,4600	236,00	1 288,56
9.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,2400	16,30	3,91
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	25,70	9,25
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880	32,90	29,22
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	157,20	15,72
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare elec	h-ut	0,4900	18,40	9,02
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,4800	25,00	112,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2878	60,00	137,27
Total utilaje de constructii						4 058,04

Total	lei	83 400,00
TVA	20,00 %	16 680,00

Total deviz:

100 080,00

Intocmit

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functie, semnatura, numele, prenumele)

