

„ATLAS MONTAJ” SRL

or. Glodeni, str. Tineretului, 34
c/f 1013602001695

Anexa Nr.12

DECLARATIE PRIVIND EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului – Centrala fotovoltaica în r.Glodeni s.Petrunea P=90kW
2. Numărul și data contractului –contract Nr.1 din 24 ianuarie 2023
3. Denumirea/numele beneficiarului – S.R.L.AGDAV
4. Adresa beneficiarului – or.Glodeni str.Moldova 32
5. Țara – Republica Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului – antreprenor general (se notează opțiunea corespunzătoare)
- * **ANTREPRENORUL SAU ANTREPRENORUL GENERAL (LIDER DE ASOCIAȚIE)**
- * antreprenor asociat
- * subantreprenor
7. Valoarea contractului exprimată în moneda _____ exprimată în care s-a în
echivalent _____ dolari SUA
încheiat contractul
- a) inițială (la data semnării contractului) 1555793.32 lei MD _____
- b) finală (la data finalizării contractului) 1555793.32 lei MD _____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de
soluționare: nu au fost
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată - 120 zile
- b) efectiv realizată - 110 zile
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de
acte adiționale încheiate cu beneficiarul - nu au fost decalări
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor – 29 aprilie 2023
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod
special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute
în contracte.

Nume: CILIUȚA Gheorghii

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „ATLAS MONTAJ

L.Ș.

semnat

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 1

"24"ianuarie 2023

or. Glodeni

Societatea cu Răspundere Limitată „ATLAS MONTAJ”, reprezentată de Administrator, dl Gheorghe CILIUȚA, care acționează în baza Statutului, în calitate de „Antreprenor”, pe de o parte, și,

Societatea cu Răspundere Limitată „AGDAV”, reprezentată de Administratorul dl Gheorghe AIRINI, care acționează în baza Statutului, în calitate de „Client”, pe de altă parte,

ambele denumite în continuare „Părți”, iar separat „Parte”, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. În baza prezentului Contract, Antreprenorul se obligă să efectueze pe riscul său, la comanda Clientului, anumite lucrări, iar Clientul se obligă să recepționeze lucrările indicate în p.1.2. și să plătească prețul convenit, în conformitate cu condițiile contractului și devizului de cheltuieli, acceptat de ambele părți prin prezentul Contract.

1.2. Obiect al Antreprizei constituie *"Construcție agricolă (Brigada de tractoare) cu sursa de generare a energiei electrice" (centrala fotovoltaică), în r-nul Glodeni, sat. Petrunca, extravilan, P=90kW, (în continuare "Lucrări")*.

1.3. Antreprenorul îndeplinește Lucrările cu materialele și utilajul propriu.

1.4. Materialele ce se vor utiliza pentru executarea Lucrărilor sunt furnizate de Antreprenor și sunt incluse în Anexa nr. 1 – Specificații de preț (Devizul nr. 3) a prezentului Contract. Antreprenorul se obligă să furnizeze materiale de calitate corespunzătoare pentru realizarea Lucrărilor, în conformitate cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice în vigoare și Anexele la prezentul Contract.

1.5. Lucrările se consideră îndeplinite după semnarea Actelor de predare-primire a lucrărilor de către părțile L. prezentului contract sau a persoanelor împuternicite și a facturii fiscale.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a Lucrărilor contractate se stabilește până la data de 30 aprilie 2023, cu data de începere a exploatării la ANRE și emiterea de Actului corespunzător.

2.2. Lucrările vor începe după semnarea Contractului, în termenii stabiliți de prezentul Contract

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

a. generate de Client;

b. datorită impedimentelor care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

c. influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării Lucrărilor stabilite, ori executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității Lucrărilor;

d. calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. La finisarea lucrărilor Antreprenorul este obligat să înștiințeze în formă scrisă Clientul, cu privire la finisarea lucrărilor și posibilitatea recepționării acestora în termen de 3 zile, de la data finisării Lucrărilor.

2.5. Lucrările se consideră executate de către Antreprenor și recepționate de către Client, dacă:

a. cantitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în anexele la Contract și în documentele de însoțire conform punctului 1.2 al prezentului Contract;

b. calitatea Lucrărilor corespunde informației indicate în prezentul Contract și cerințelor actelor normative în vigoare, relevante executării Lucrărilor.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea Lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului Contract, conform Specificațiilor de preț din Anexa nr. 1, constituie suma 1 555 793, 32 lei (unu milion cinci sute cinzeci și cinci mii șapte sute nouă zeci și trei lei, 32 bani), inclusiv TVA.

3.2. Clientul va achita un avans în valoare de 50 % din cuantumul Materialelor (Devizul nr. 3) în valoare de 653 212,13 lei (șase sute cincizeci și trei mii două sute doisprezece lei 13 bani) lei, inclusiv TVA, care se va achita în termen de 5 zile din data semnării prezentului Contract.

- 3.2. Achitarea va fi efectuată prin transfer, în baza facturilor fiscale și procesului-verbal de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Client fără obiecții.
- 3.3. Clientul va verifica procesul-verbal de recepție a lucrărilor executate, pentru fiecare etapă, în termen de 3 (trei) zile lucrătoare după prezentarea facturii fiscale, procesului-verbal de îndeplinire a Lucrărilor și acceptarea.
- 3.4. Plata pentru Lucrările acceptate se va face în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare din data semnării Actului de predare-primire.

4. ANTREPRENORUL ȘI CLIENTUL

Obligațiile Antreprenorului:

- 4.1. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze Lucrările în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare, stabilite pentru executarea Lucrărilor.
- 4.2. Antreprenorul are obligația de a supraveghea Lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract. De asemenea, are obligația de a conduce executarea lucrărilor contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 4.3. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.
- 4.4. A îndeplini lucrările de calitate convenită.
- 4.5. A îndeplini lucrările în termenul stabilit.
- 4.6. A transmite rezultatul lucrărilor Clientului.
- 4.7. A remedia la cererea Clientului toate viciile constatate, care diminuează calitatea lucrărilor stabilită de Client, în termen de 15 zile din momentul primirii reclamației cu privire la viciile și abaterile constatate.
- 4.8. A înlătura toate viciile și abaterile de la îndeplinirea lucrărilor, constatate de Client, în termen de 15 zile lucrătoare.
- 4.9. A nu divulga, a nu folosi, în interes propriu precum și în interesul unor terțe persoane, direct sau indirect, informația cu privire la încheierea, executarea, modificarea și rezilierea prezentului contract, sau a contractelor adăugătoare.
- 4.10. A îndeplini cu strictețe toate indicațiile Clientului cu privire la îndeplinirea lucrărilor.
- 4.11. A informa Clientul despre faptul că: respectarea indicațiilor Clientului amenință trăinicia sau utilitatea lucrării.

Obligațiile Clientului:

- 4.12. A recepționa lucrarea în termen de trei zile de la înștiințarea de către Antreprenor, cu privire la finisarea Lucrărilor, iar în cazul depistării abaterii de la calitatea Lucrărilor, prevăzută de condițiile prezentului contract, care diminuează rezultatele lucrărilor sau alte neajunsuri, a comunica imediat Antreprenorului.
- 4.13. Clientul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, care constituie responsabilitatea lui, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor.
- 4.14. A achita Lucrările la preț și în condițiile prevăzute în prezentului contract.

Drepturile Clientului

- 4.15. De a supraveghea în orice moment îndeplinirea și calitatea lucrărilor efectuate de Antreprenor.
- 4.16. De a cere rezilierea contractului și repararea prejudiciului, în cazul în care Antreprenorul nu execută la timp prevederile prezentului contract sau execută lucrările foarte lent, ceea ce nu permite finisarea lucrărilor în termenii stabiliți.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

- 5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor comerciale.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

- 9.1. Perioada de garanție pentru Lucrările prevăzute la pct. 1.2. al prezentului Contract este de 5 (cinci)

ani,

9.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale a Lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Client.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea Lucrărilor se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. Litigiilor care apar între Părți în legătură cu executarea Contractului, vor fi soluționate pe cale amiabilă.

11.2. La soluționarea litigiului, Partea care invocă încălcarea Prezentului Contract, este obligată să-i înainteze prin poștă (cu aviz de recepție) celeilalte Părți o pretenție argumentată în scris, conținând descrierea deficiențelor constatate, documentele confirmative și propuneri în vederea soluționării litigiului.

11.3. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile Lucrărilor și/sau documentației elaborate în rezultatul acestora, fiecare Parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpa a fost dovedită.

11.4. Pretențiile privind calitatea Lucrărilor sunt înaintate Antreprenorului în termen de 20 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate.

11.5. Antreprenorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Clientului despre decizia luată.

11.6. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Antreprenorul este obligat, în termen de 5 zile, să corecteze deficiențele depistate în conformitate cu cerințele Contractului.

11.7. În caz, dacă litigiul nu este soluționat pe parcursul a 30 de zile calendaristice din momentul înaintării pretenției, el va fi transmis spre examinare instanței de judecată competente a Republicii Moldova.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

a) Clientul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa Lucrările;

b) Clientul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;

c) Clientul notifică Antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2 Clientul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare, este aplicat sechestrul;

b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

12.3. Cererea de rezoluțiune a Contractului pentru motivele menționate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul capitol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior datei solicitate pentru rezoluțiune.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

a) Prezentul formular de contract completat și semnat;

b) Deviz F7, F3, F5

c) Proiect de execuție

13.2. Documentele contractului sunt întoemite în limba de stat, în 2 (două) exemplare, având aceeași putere juridică, cite unul pentru fiecare Parte.

13.3. În documentele Contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor Părți.



13.4. Prezentul contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre Părți.

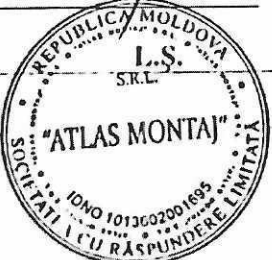
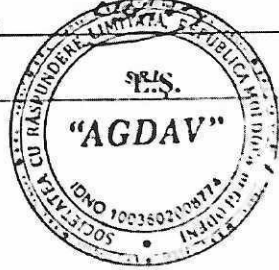
13.5. Prezentul Contract este valabil până la 30 aprilie 2023.

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

Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale Părților

Antreprenor	Client
"ATLAS MONTAJ" S.R.L.	"AGDAV" S.R.L.
Adresa: or. Glodeni, Str. Tineretului, 34 Cod fiscal: 1013602001695 IBAN MD89AG000000022512079274 B.C. „MOLDOVA-AGROINDBANK” S.A. Sucursala Glodeni Codul bancii: AGRNMD2X753 Cod TVA: 6100385 Telefon: +373 60189016 E-mail: atlasmontaj@gmail.com	Adresa: or. Glodeni, str. Moldova, 32 IBAN: MD32AG000000225181301361 Banca: B.C. „Moldova-Agroindbank” S.A. Sucursala Glodeni Codul bancii: AGRNMD2X753 IDNO 1003602008774/ TVA 6100125 Tel: 069023238 Manager Tel: 069394466 E-mail: agdavsrl@gmail.com

Semnăturile Părților:

Antreprenor	Client
"ATLAS MONTAJ" S.R.L.	"AGDAV" S.R.L.
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
Administrator Gheorgii CILIUȚA 	Administrator Airini Gheorghe 
	

Antreprenor S.R.L. ATLAS MONTAJ
 (denumirea)

Investitor S.R.L. AGDAV or. Glodeni
str. Moldova Nr.28
 (denumirea)

Obiect **"Construcție agricolă (Brigada
 de tractoare) cu sursa de
 generare a energiei electrice"
 (centrala fotovoltaică), în r-nul
 Glodeni, sat. Petrunca,
 extravilan, P=90kW**

Valoarea lucrarilor executate 1 555 793,32 lei

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
 pe 29 aprilie an 2023

Nr ert.	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. Lucrari de electromontaj retele electrice 0.4kV				
1	08-03-521- 1	Intreruptor cu pârghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	74,34 68,44	74,34 68,44
2	1011.	Предохранитель- выключатель- разъединитель 250A 3P (gab.1) ETI001692705/001690872	buc	1,0000	1 066,67 0,00	1 066,67 0,00
3	1012.	07237 . Siguranta fuzibila PPNI-35, gabaritul 1,250A	buc	3,0000	107,50 0,00	322,50 0,00
4	TsA02C	Sapaturamanuala de pamint (latimea - 0,4m x adincimea ->0,6 m x lungimea x3 m - 0,72 m3)	m3	2,1600	122,38 122,38	264,34 264,34

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,0800	823,62 823,62	65,89 65,89
6	00065.	Cablu electric AIIb56IIIu-1 4x120	m	8,0000	179,67 0,00	1 437,36 0,00
7	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,0000	116,64 91,64	233,28 183,28
8	040.	MUFF: 4 KBITu - 1 150/240		2,0000	458,34 0,00	916,68 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,3000	384,53 384,53	115,36 115,36
10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0300	38 070,00 3 607,67	1 142,10 108,23
11	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, BZUMTF panou evidenta, curent pina la 250 A	buc	1,0000	262,71 259,26	262,71 259,26
12	01314.	Dulap de evidenta tip 6.2 02-01 (250A) TT		1,0000	7 083,33 0,00	7 083,33 0,00
13	08-01-053-1	Transformator de curent.	buc	3,0000	140,94 140,94	422,82 422,82
14	02454.	Transformator de curent TTI-A 200/5A 5VAclasa 0,5 IIEK	buc	3,0000	241,67 0,00	725,00 0,00
15	08-03-600-2	Demontarea contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	28,13 28,13	28,13 28,13
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	50,46 50,46	50,46 50,46
17	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (OHC1-B 3P)	set	1,0000	817,80 817,80	817,80 817,80
18	02681	OIP-JIB IMII. HEPEHAIP. OHC1-C	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe percie sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	160,08	160,08
20	02488.	Intarupator automat VA88-35 3P 250A 35KA cu microprocesor MP 211	buc	1,0000	2 491,67	2 491,67
21	08-02-409-2	Tecava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoatbe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	1 995,20	1 995,20
22	1001.	Tub golfrat PVC d 50	m	10,0000	32,50	325,00
23	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate; primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,1000	1 114,00	1114,40
24	0202.	Cablu AVVG 4x120	mL	3,0000	160,00	480,00
25	08-03-524-3	Cutie cu un intreruptor cu pirlhic, bipolar, sau cu intreruptor cu pirlhic bipolar si doua siguranle, sau cu doua blocuri "siguranla-intreruptor", sau cu doua siguranle, montate pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	1,0000	464,72	464,72
26	03057.	LAIDA Metalica 800*600*250 IP54	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
27	08-03-521-2	Intreruptor cu pirlhic pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	174,87	174,87
28	02451.	Separator de sarcina VR321-35V31250 250A	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	216,88	433,76
30	9001.	Intreupator automat VA 88-33M61-1601 electronic 3P 160A VEGAS	buc	2,0000	1 812,50	3 625,00
31	08-03-511-1	Conductor-bara de trolec, curent pina la 400 A, tensiune pina la 660 V, pe console, masa consolei, kg, pina la 2	100 m	0.0500	8 071,80	403,59
32	18757.	Izolator sinii I esenca 300A I:KF	buc	2,0000	52,50	105,00
33	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti C1P-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m	0,2750	5 365,96	1 475,64
34	01459.	Cablu CMI-2 3x50+1x54,6	m	275,0000	62,08	17 072,82
35	01101.	Clama de Ancora PA-1500 /TY/ 38122079	buc	12,0000	48,33	580,00
36	SUP1093	Suport C/A-1500	buc	6,0000	201,18	1 207,08
37	01105.	Clema cu suport IS-1500 Feman 3810021	buc	5,0000	60,00	300,00
38	01705.	BANDA de MONTARI: P. 19*07 P./TY/	m	37,0000	8,24	304,88
39	16173.	Clama p-u banda KW-NIB20	buc	37,0000	1,58	58,46
40	02983.	Cotier plastic 5*200mm B1,ACK (100buc)	buc	1,0000	32,50	32,50
41	C1J:M1077	C1J:MA PS 1-1	buc	2,0000	24,17	48,34
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei fazze	buc	1,0000	50,46	50,46
43	08-02-144-4	Conectarca firelor conductorilor sau a	100 buc	0,2000	991,80	198,36

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din oel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.8000	518.92	415.14
45	EL:CTR.LI:G.PAM. ID 16	EL:CTR.LI:G.PAM. ID 16	buc	8.0000	134.90	1 079.20
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din oel rotund, diametru 10 mm	100 m	0.4300	1 148.95	494.05
47	CE:RCO14 33.	CE:RC 10 MM	kg	12.4700	22.58	281.57
48	PL:AT9978	Plat banda 40x3	m	27.0000	39.00	1 053.00
					0.00	0.00
	Total		lei	1		51 291.21
	Fondul social		24 %			1 380.19
	Transportarea materialelor		4 %			1 818.88
	Total					51 490.28
	Cheieii de rigie		50 %			2 875.40
	Total					57 365.68
	Beneficiul de diviz		6 %			3 441.94
	Total capitol:					60 807.62
	Inclusiv salariu					5 750.80
	2. Instalarea panouri fotovoltaice cu P=90 kW					
	2.1. Lucrari de constructie					
	2.1.1. Lucrari de constructie module fotovoltaice					
49	11-04-008-04	Montarea panouri fotovoltaice, masa, kg, pina la: 30 DA11 455 W	buc	202.0000	179.22	36 202.41
50	11-04-001-06	Kama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2	buc	202.0000	418.18	84 472.36
51	258.	Profil din aluminiu extrudat L 4200mm UL-R2-4200	buc	132.0000	408.33	53 899.56
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
52	147.	Conector pentru profil din aluminiu extrudat UI-R-SP	buc	108,0000	16,67	1 800,36
53	369.	Clema de capat pentru prinderea panourilor UI-IC35	buc	42,0000	13,92	584,64
54	789.	Clema de mijloc pentru prinderea panourilor UI-IC35	buc	398,0000	10,00	3 980,00
55	8957.	Ancore M10*200mm UI-IK-11011.	buc	170,0000	44,58	7 578,60
56	UI-I-K1.	Carlig Tabla 84mm UI-IK-1, (90 buc/cut)	buc	255,0000	20,00	5 100,00
57	8989002.	Tija fileata 8*1000 ocl 5,8 zinc,UIIN975(027002)	buc	51,0000	18,20	928,20
58	898903.	Saiba marita M-8 (lemn) zincata M-8	buc	160,0000	0,39	62,40
59	898904.	Piuita cu autob.M-8 or 5 zinc, (121N 985)	buc	160,0000	0,63	100,80
					0,00	0,00
		Total	lei			194 709,36
		Total capitol: Inklusiv salariu				194 709,36
		Total capitol: Inklusiv salariu				120 674,80
		Beneficiu de de viz	6 %			15 569,66
		Total				259 494,43
		Cheie de regie	14,5 %			32 861,74
		Transportarea materialului	4 %			2 961,38
		Asigurarea sociala	24 %			28 961,95
		Total	lei			194 709,36
		Total capitol: Inklusiv salariu				120 674,80
		Total capitol: Inklusiv salariu				275 064,09
		2.2. Lucrari de montare				120 674,80
		2.2.1. Tablou de distributie principal TD-CA				
60	08-03-524-2	Cutie cu un intrupator cu pîrghie, bipolar, sau cu intrupator cu pîrghie	buc	2,0000	223,03	446,06
						412,96

1	2	3	4	5	6	7
61	0940.	LADA Metalia 650*500*220 IP54	buc	1.0000	1 325.00	1 325.00
62	03056.	LADA Metalia 600*400*220 IP54	buc	1.0000	1 075.00	1 075.00
63	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 250	buc	2.0000	194.10	388.20
64	9001.	Înteruptor automat VA 88-33M61-1601 electronic 3P 160A VIKIGAS	buc	2.0000	1 812.50	3 625.00
65	08-03-521-1	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pînă la 250 A	buc	2.0000	88.14	176.28
66	02451.	Separator de sarcină VR321-35V31250 250A	buc	2.0000	450.00	900.00
67	08-01-015-10	Limitator supraîncălzire nelinear, tensiune 220 kV (OIC1-B 3P)	set	2.0000	817.80	1 635.60
68	02681	OIP-JIB NMIL IIIPIIIAIP, OIC1-C 3Pin 20kA Un 400B Im 40kA	buc	2.0000	350.00	700.00
		<i>Total</i>	lei			10 271.14
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 271.14
		2.2.2. Cabluri și ansambluri de pozare cabluri				2 505.60
69	08-02-398-1	Conductor în jgheaburi, secțiune pînă la 6 mm ²	100 m	9.0000	139.94	1 259.46
70	22	Cablu solar TICSUN(PV) 111Z2Z2-K 1x4 1/1kV	m.l.	900.0000	14.79	13 311.00
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-574-2	CONDUCTOR CABLU 1500V IP68	100 fire	0,4600	2 294,22	1 055,34
72	04055	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	buc	46,0000	23,34	1 073,64
73	08-02-398-1	Conductor in jghcaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	3,3000	139,94	461,80
74	04066	1107V-K 1x4 mm2 (yc/gr) 1103 FTR KL	m	330,0000	9,92	3 275,25
75	Rp1110313	Piesa de racordare a instalatiei la jghcaburi, acoperis, etc. Materiale naturale (sirma albaș, etc.) din val. mat. explicate 1,2500	buc	204,0000	27,60	5 630,40
76	1:01005	Papuc p/ cablu cositorit (yuzk) 10 mm2 M5	buc	210,0000	1,35	283,50
77	08-02-411-1	furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3400	2 092,50	711,45
78	23	furtun metalic izolat cu sirma 26M(25M)	m.l.	9,0000	12,00	108,00
79	231	furtun metalic izolat cu sirma 50M(25M)	m.l.	15,0000	24,00	360,00
80	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si lavane, lungime 3 m	100 m	1,2900	1 705,20	2 199,71
81	020	Canal metalic 100x50x3000	m	12,0000	37,42	449,04
82	021	Capac pentru canal 100*50	m	29,0000	19,92	577,68
83	GPK50506 PG	Jghcab Perforat 50x50 cu precumula	m.l.	117,0000	29,75	3 480,75
84	KK0506PG	Capac pentru jghcab W: 50 T:0,6mm l:3000mm	m.l.	117,0000	16,12	1 886,62
85	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,0650	1 438,46	93,50
86	01258	Cablu VVG 5x25	m	50,0000	245,83	12 291,50
					0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			48 508,64
		Total capitol:				48 508,64
		Inclusiv salariu				10 662,84
		Total	lei			58 779,78
		Asigurarea sociala	24 %			3 160,43
		Transportarea materialelor	4 %			1 815,36
		Cheltuieli de regie	50 %			31 877,79
		Total				95 633,36
		Beneficiu de dezin	6 %			5 738,01
		Total capitol:				101 371,37
		Inclusiv salariu				13 168,44
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Module fotovoltaice				
87	46	Panou fotovoltaic 455 W	buc	202,0000	3 583,34	723 834,68
		monocristalin			0,00	0,00
		Total	lei			723 834,68
		Total capitol:				723 834,68
		Inclusiv salariu				
		2.3.2. Invertor				
88	88997744	Invertor solar trifazat	buc	1,0000	55 166,67	55 166,67
		40kW SUN-40K-G03			0,00	0,00
89	88997745	Invertor solar trifazat		1,0000	56 250,00	56 250,00
		50kW SUN-50K-G			0,00	0,00
		Total	lei			111 416,67
		Total capitol:				111 416,67
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			835 251,35
		Total capitol:				835 251,35
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 211 686,81
		Total capitol:				1 211 686,81
		Inclusiv salariu				133 843,24
		Total	lei			1 272 494,43

1	2	3	4	5	6	7
		Proiect executie Panouri Fotovoltaice 90kW	15000 lei			15 000.00
		Proiect executie constructia Panourilor fotovoltaice 90kW	9000 lei			9 000.00
		TVA	20 %			259 298,89
						1 555 793,32
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				139 594,04

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
S.R.L.ATLAS MONTAJ

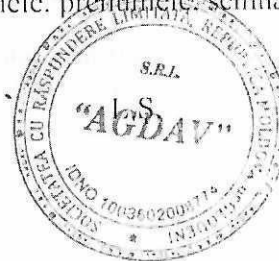
Investitor
S.R.L. AGDAV

(denumirea)

(denumirea)

adm.CILUTA Gheorghe
(functia, numele, prenumele, semnatura)

adm.AIRINI Gheorghe
(functia, numele, prenumele, semnatura)





Republica Moldova

Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică ANRE

str. Pușkin, nr. 52 A, MD-2005, Chișinău, tel: 022 823 955, anre@anre.md, <http://www.anre.md>

ACT DE CORESPUNDERE

a instalației electrice de utilizare noi/reconstruite, sistemului de distribuție închis,
centralei electrice și pentru transmiterea cu titlu gratuit a instalațiilor electrice

1. Proprietarul SRL „AGDAV”, or. Glodeni, str. Moldova, nr. 32, tel. 0690-23-238,
IDNO 1003602008774, e-mail agdavsrl@gmail.com
denumirea, adresa juridică, tel., IDNO, e-mail

Centrală electrică fotovoltaică, r-nul Glodeni, s. Petrunca, extravilan
destinația instalației; adresa locului de consum

2. Reprezentantul proprietarului administrator – AIRINI Gheorghe
funcția, numele, prenumele

3. Proiectul instalației electrice de racordare este elaborat de: instalație existentă
denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

4. Proiectul instalației electrice de utilizare/centralei electrice este elaborat de „TRANS-VILICOM”
SRL, nr. 643/2022-AEE, proiectant TUCEAC Oleg, P2018, nr. 0046, C4, verificat
denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

de TÎTARCIUC Vladimir, nr. 042, C4, 6b coordonat de către reprezentantul SA „RED Nord”
CORBU Viorel

Proiectul (soluții arhitecturale) centrala fotovoltaică montată pe acoperiș sarpant nr. 3/23-SAC este
elaborat de „BALANICI VASILE” ÎI, proiectant BALANICI Vasile, P2018, nr. 0242, B1, 2, expert
tehnic STRĂISTARU Valeriu, nr. 033, B1, 2, 7

5. Executantul instalației electrice de racordare este
persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat _____ nr. autorizației _____ valabilă până la _____
numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat din _____

6. Executantul instalației electrice de utilizare/centralei electrice SRL „ATLAS MONTAJ”
persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat CILIUȚA Gheorghii, nr. autorizației 3045 valabilă până la 31.06.2023.
numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat din 10.04.2023.

7. Parametrii instalației electrice

- Linii electrice aeriene 10 kV: lipsesc; Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Lungimea _____ km; Marca conductoarelor _____ și S, _____ mm²; Marca stâlpilor _____ și nr. de stâlpi _____; Intersecții cu alte comunicații _____; Suspendarea comună cu LEA _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____ V.
- Linii electrice în cablu: lipsesc; Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Modul de amplasare subteran; Lungimea _____ km; S, _____ mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____ V.
- Posturi de Transformatoare: lipsesc; Tipul _____; Nr/Puterea transformator de forță _____ kVA; Tensiunea _____ kV; Schema conectării înfășurărilor _____/_____; Aparat de protecție U _____, tip _____, I nom _____; R prizei pământ _____ Ω; R izolație transformator _____ MΩ; Sistemul de răcire al transformatorului _____;
- Instalații de compensare a puterii reactive: lipsesc; Tipul instalației _____; Tensiunea în punctul de racordare _____ kV; Puterea proiectată _____ kVar; Numărul de faze _____;

- Numărul de trepte de reglare _____; Curentul maxim de lucru I_{max} _____ A; Diapazonul de reglare a valorii factorului de putere $\cos\phi$ _____;
- e. Generatoare electrice autonome: lipsesc; Tip generator _____; Nr./Puterea _____ kVA; Numărul de faze _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție _____; I_{nom} _____ A; Tip întreruptor basculant _____; I_{nom} _____ A.
- f. Centrale electrice solare PV: Tip module DHM-72L9-455; Nr./Puterea 88/0,455 kW; Tip inverter SUN-40K-G03; I_{max} 3x40 A; Tensiunea 200-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu integrat în inverter; I_{nom} 63,8 A; Numărul de faze 3.
Tip module DHM-72L9-455; Nr./Puterea 112/0,455 kW; Tip inverter SUN-50K-G03; I_{max} 4x40 A; Tensiunea 200-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu integrat în inverter; I_{nom} 79,7 A; Numărul de faze 3.
 Data producerii invertoare/module PV martie 2022 / ianuarie 2022. Modulele fotovoltaice sunt amenajate pe acoperiș.
- g. Centrale electrice eoliene: lipsesc; Tip instalație _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.
- h. Centrale electrice hidroelectrice: lipsesc; Tip instalație _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.
- i. Centrale de cogenerare pe biogaz: lipsesc; Tip instalație de ardere _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.
- j. Centrale de cogenerare pe biomasă solidă: lipsesc; Tip cazan _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip turbină _____; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.

8. Componența sarcinii

se enumeră principalele receptoare electrice cu indicarea puterii lor nominale, inclusiv receptoarele de categoria I și II, kW

9. Au fost prezentate următoarele documente tehnice:

- a. Avizul de racordare nr. 3356 din "23" septembrie 2022 emis de SA „RED-Nord” pentru
 $P_{aprobata} = 90 \text{ kW}$; $I_{sc} = 1,358 \text{ kA}$, $U = 0,4 \text{ kV}$.
Punctul de racordare este stabilit la separatorul de sarcină nr. 1 din ID-0,4 kV, PT101GL12
- b. Raportul tehnic de măsurări și încercări în instalațiile electrice de racordare și de utilizare:
nr. 14 din 10.04.2023,

denumirea, numărul, data, procesele verbale

PV nr. 14/1 din 10.04.2023 – Măsurarea rezistenței de izolație a aparatelor electrice, circuitelor secundare, cablurilor, rețelelor de iluminat cu tensiunea până la 1000 V;
 PV nr. 14/2 din 10.04.2023 – Măsurarea rezistenței de izolație a cablurilor de forță;
 PV nr. 14/3 din 10.04.2023 – Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate;
 PV nr. 14/4 din 10.04.2023 – Măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ;
 PV nr. 14/5 din 10.04.2023 – Verificarea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ, sistem TN;
 întocmite de către laboratorul electrotehnic SRL „ATLAS MONTAJ”,
 autorizația nr. 12, valabilă până la 30.06.2023, șeful laboratorului CILIUȚA Gheorghe.
 Concluziile Raportului tehnic confirmă că, instalațiile electrice de racordare și utilizare
corespund cerințelor documentelor normativ-tehnice.

corespund

c. Alte documente prezentate:

Cerere pentru eliberarea Actului de corespundere, înregistrată la ANRE cu nr. 5618 din

denumirea documentului, data

12.04.2023;

Act din 22.02.2023 de recepție a lucrărilor de executare a instalației electrice;

Borderoul echipamentului electric montat;

Copia pașaportul invertoarelor SUN-40K-G03, SUN-50K-G03;

Copia pașaportului panourilor fotovoltaice DHM-72L9-455W;

Act inspectării vizuale a instalației de legare la pământ înainte de acoperire din 10.04.2023

Pașaportul prizei la pământ al TD4, TD5;

Contract de servizie tehnică al sistemelor electrice nr. 3 din 01.04.2023 dintre SRL „AGDAV” și SRL „ATLAS MONTAJ”;

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este: CILIUȚA Gheorghii, desemnată conform ordinului de servizie nr. 3A din 01.04.2023, atestat la grupa de securitate electrică V, talonul de autorizare nr. 16 valabil până la 24.02.2024 eliberat de Serviciul Teritorial ANRE Chișinău

denumirea Serviciului Teritorial

11. Date suplimentare: P contractată/declarată 90 kW,

Tip aparat de protecție :		tabloul cu echipamentul de măsură a energiei electrice		Isc= 1327 A	
Siguranță fuzibilă:		Inom, A		Ifuz, A	
Înterupător automat:	BA88-35/MP211	Inom, A	250	Caracteristica de declanșare	
Declanșator reglabil:			k=		
Termic	I _n	A	I _r =	×I _n =	A
Electromagnetic	I _n	A	I _{sd} =	×I _r =	A
			sau I _{sd} =	×I _n =	A
Electronic	I _n	250	A	I _r =	0,8
				×I _n =	200
			I _m =	×I _r =	A
			I _m =	4	×I _n = 1000
					A
					t act.reg< 5
					s

Tip aparat de protecție :		TD4-AC Invertor nr. 1		Isc= 712 A	
Siguranță fuzibilă:		Inom, A		Ifuz, A	
Înterupător automat:	BA 88-33/M6E	Inom, A	160	Caracteristica de declanșare	
Declanșator reglabil:			k=		
Termic	I _n	A	I _r =	0,5	×I _n = 80
Electromagnetic	I _n	A	I _{sd} =	6	×I _r = 480
			sau I _{sd} =		×I _n =
Electronic	I _n	A	I _r =		×I _n =
			I _{sd} =		×I _r =
			I _m =		×I _n =
					A
					t act.reg< 0,4
					s
					t act.reg< 0,4
					s
					t act.reg< 0,4
					s

Tip aparat de protecție :		TD5-AC Invertor nr. 2		Isc= 692 A	
Siguranță fuzibilă:		Inom, A		Ifuz, A	
Înterupător automat:	BA 88-33/M6E	Inom, A	160	Caracteristica de declanșare	
Declanșator reglabil:			k=		
Termic	I _n	A	I _r =	0,5	×I _n = 80
Electromagnetic	I _n	A	I _{sd} =	6	×I _r = 480
			sau I _{sd} =		×I _n =
Electronic	I _n	A	I _r =		×I _n =
			I _{sd} =		×I _r =
			I _m =		×I _n =
					A
					t act.reg< 0,4
					s
					t act.reg< 0,4
					s
					t act.reg< 0,4
					s

Concluzii:

Instalația electrică corespunde cerințelor documentelor normativ-tehnice.

în cazul admiterii pe etape provizorii se va menționa despre aceasta

1	Inspector superior ST Bălți Vladimir MUCERSCHII	Digitally signed by Mucerschii Vladimir Date: 2023.04.20 13:46:16 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova	
2	Inspector superior ST Bălți Marina BERCO	Digitally signed by Berco Marina Date: 2023.04.20 13:50:38 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova	

Actul este înregistrat la ANRE cu nr. 215 din 20.04.2023