

semnat

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 19
privind executarea Lucrărilor de construcție a Parcului fotovoltaic

“ 15 ” octombrie 2022

or. Glodeni

Societatea cu Răspundere Limitată „ATLAS MONTAJ”, cu sediul în or. Glodeni, str. Tineretului, 34, IDNO 1013602001695, reprezentată de Administrator - dl Gheorghe CILIUȚA, care acționează în baza Statutului, în calitate de “Antreprenor”, pe de o parte, și

Societatea cu Răspundere Limitată “AIRINI FAMILY”, cu sediul în or. Glodeni, reprezentată de Administrator - Mariana 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 *Construcția „Sursă regenerabilă de energie electrică (centrală fotovoltaică/producător eligibil)”, în r-nul Glodeni, sat Petrunea, extravilan”, conform Anexei nr. 1 la Contract, (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. ____ a prezentului Contract. Antreprenorul se obligă să furnizeze materiale de calitate corespunzătoare pentru realizarea Lucrărilor, în conformitate cu normativele, standardele, prescripțiile tehnice în vigoare și Anexele la prezentul Contract.

1.5. Lucrările se consideră îndeplinite după semnarea Actelor de predare-primire a Lucrărilor de părțile prezentului contract sau a persoanelor împuternicite și a facturii fiscale, pentru fiecare etapă efectuată.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a Lucrărilor contractate este de 90 zile calendaristice din data achitării avansului, conform pct. ____ a prezentului Contract.

2.2. Lucrările vor începe după semnarea Contractului, în termenii stabiliți de prezentul Contract și se vor executa în următoarele etape:

2.2.1. Achiziționarea materialelor de către Antreprenor și achitarea de către Client a 50 % din prețul materialelor, specificat în Anexa nr. 2 la Contract. Achiziționarea se va efectua în decurs de 5 zile din data transferării a 50 % din prețul materialelor pe contul de decontare al Antreprenorului (Anexa nr. 2);

2.2.2. Construcția LEA 10 kV și montarea TP 400 KVA;

2.2.3. Montarea construcției fotovoltaice;

2.2.4. Montarea Invertoarelor și conectarea rețelelor electrice;

2.2.5. Darea în exploatare a Parcului fotovoltaic, cu depunerea documentației de referință la organele abilitate.

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 dacă executarea lor în asemenea condiții climaterice 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:

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, constituie suma **4 860 403,54 lei (patru milioane opt sute șazeci mii patru sute trei lei, 54 bani)**, inclusiv TVA.

3.2. Clientul va achita în avans 50 % din prețul indicat în Anexa nr. 1A și Anexa nr. 1B.

3.3. Achitarea se va efectua în tranșe, corespunzător fiecărei etape, prin transfer bancar, în baza facturilor fiscale și Actului de predare-primire a Lucrărilor executate.

3.4. Clientul va verifica Actului de predare-primire a Lucrărilor executate, pentru fiecare etapă, în termen de 3 (trei) zile lucrătoare după prezentarea acestuia.

3.5. Plata pentru Lucrările acceptate și suma spre achitare va fi stabilită conform Facturilor Fiscale finale și se va face în termen de 20 (douazeci) zile lucrătoare din data semnării Actului de predare-primire pentru fiecare etapă.

4. ANTREPRENORUL ȘI CLIENTUL

Obligațiile Antreprenorului:

4.1. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze Lucrările în termenele stabilite în contract, în 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. A îndeplini Lucrările de calitate convenită.

4.4. A îndeplini Lucrările în termenul stabilit.

4.5. A transmite rezultatul Lucrărilor Clientului.

4.6. 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.

4.7. A înlătura toate viciile și abaterile de la îndeplinirea Lucrărilor, constatate de Client, în termen de 15 zile lucrătoare.

4.8. 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 contractelor adăugătoare.

4.9. A informa Clientul despre faptul că: respectarea indicațiilor Clientului amenință trăinicia sau utilitatea Lucrării.

Obligațiile Clientului:

4.10. A recepționa lucrarea în termen de trei zile de la înștiințarea de către Antreprenor, cu privire la finisarea Lucrărilor.

4.11. 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.

4.12. A achita Lucrările la prețul și în condițiile prevăzute în prezentului contract.

Drepturile Clientului

4.13. De a supraveghea în orice moment îndeplinirea și calitatea Lucrărilor efectuate de Antreprenor.

4.14. 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 termeni 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.
10.3. Pentru îndeplinirea cu întârziere a obligațiilor contractuale Clientul este obligat să plătească 0,05% din valoarea obligației neexecutate pentru fiecare zi de întârziere.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 11.1. Litigiilor care apar între Părți în legătură cu executarea Contractului, vor fi soluționate pe cale amiabilă prin tratative.
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 obligațiunilor contractuale, exclusiv sub condiția achitării tuturor prestațiilor și obligațiunilor pecuniare, datorate Antreprenorului până la data remiterii solicitării de rezoluțiune.
12.2. Clientul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:
a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare, este aplicat sechestru;
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 dății solicitate de 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) Anexa nr. 1 – Devizul local nr. 1108-01;
- c) Anexa nr. 1A – Materiale 1;
- d) Anexa nr. 1B – Materiale 2;
- e) Anexa nr. 1C – Materiale 3;
- f) Actele predare-primire a lucrărilor de proiectare;
- g) Actele predare-primire a construcției LEA 10 Kv, PT 400;
- h) Actele predare-primire a construcției Parcului Fotovoltaic;
- i) Act de delimitare RED Nord;
- j) Act de corespundere ANRE;
- k) Act de recepție finală a lucrărilor executate
- l) Anexa nr. 9 – Act de delimitare, Anexa la Actul de delimitare (la necesitate)

13.2. Documentele contractului sunt întocmite în limba de stat, în 2 (două) exemplare, având aceeași putere juridică, câte 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 aplică ultimei semnături de către una dintre Părți.

13.5. Prezentul Contract este valabil pentru o perioadă de 1 (unu) an de zile.

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

“ATLAS MONTAJ” S.R.L.

Adresa: or. Glodeni,
Str. Tineretului, 34
Cod fiscal: 1013602001695
IBAN MD89AG000000022512079274
în B.C. MAIB S.A. Suc. Glodeni
Codul bancii: AGRNMD2X753
Cod TVA:
Telefon: +373 60189016
E-mail: atlasmontaj@gmail.com

Client

„AIRINI FAMILY” S.R.L.

Adresa: str. Moldova, 32, or. Glodeni
c/f 1022602000957,
cod TVA 6100477
IBAN MD30AG000000022514702440
în BC MAIB S.A., suc. Glodeni
Codul bancii: AGRNMD2X753
Telefon: + 373 69003301
email: airini.family@gmail.com

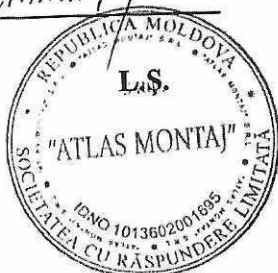
Semnăturile Părților:

Antreprenor

“ATLAS MONTAJ” S.R.L.

Semnătura autorizată:

Administrator
Gheorgii CILIUȚA



Client

„AIRINI FAMILY” S.R.L.



Administrator
Mariana AIRINI

L.Ș.



Republica Moldova

Agenția 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 „AIRINI FAMILY”, or. Glodeni, str. Moldova, nr. 32, tel. 0690-03-301,
IDNO 1022602000957, e-mail airini.family@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 Mariana

funcția, numele, prenumele

3. Proiectul instalației electrice de racordare este elaborat de: „TRANS-VILICOM” SRL, nr.
717/2022-AEE, proiectant TUCEAC Oleg, P2023, nr. 0968, 7a,b, verificat de TÎTARCIUC
Vladimir nr. 042, C4, 6b coordonat de către reprezentantul SA „RED Nord” CORBU Viorel

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, P2023, nr. 0968, 7a,b, verificat de

denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

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

Proiectul (soluții arhitecturale) Sursă regenerabilă de energie electrică, nr. 4/23-SAC este elaborat
de „BALANICI VASILE” ÎI, proiectant BALANICI Vasile, P2018, nr. 0242, B1, 2

5. Executantul instalației electrice de racordare este 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 23.05.2023.

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 23.05.2023.

7. Parametrii instalației electrice

a. Linii electrice aeriene 10 kV; Tipul LEA; Tensiunea 10 kV; Puterea proiectată 250 kW;
Lungimea 0,16 km; Marca conductoarelor AC și S, - 70 mm²; Marca stâlpilor CB-10,5 și
nr. de stâlpi 6; Intersecții cu alte comunicații nu sunt; Suspendări comune cu LEA nu sunt;
Pierderi de tensiune (conform proiectului) 2, V.

b. Linii electrice în cablu: stâlpul nr. 53S/6, F12, SE Glodeni 110/35/10 kV- post de transformare (PT)
Tipul 3xNA2XS(F)-12/20; Tensiunea 10 kV; Puterea proiectată 250 kW; Modul de amplasare
subteran; Lungimea 0,025 km; S, 50/16 mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de
tensiune (conform proiectului) 0,4, V.

Linii electrice în cablu: ID-0,4 kV – tablou de distribuție nr. 1 (PD1); Tipul АПвБ6IIIπ; Tensiunea
0,4 kV; Puterea proiectată 70 kW; Modul de amplasare subteran; Lungimea 0,04 km; S,
4x50 mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de tensiune (conform proiectului)
5,48, V.

- Linii electrice în cablu: ID-0,4 kV – PD2; Tipul АПВБ6IIIπ; Tensiunea 0,4 kV; Puterea proiectată 60 kW; Modul de amplasare subteran; Lungimea 0,08 km; S, 4x50 mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de tensiune (conform proiectului) 9,4 V.
- Linii electrice în cablu: ID-0,4 kV – PD3; Tipul АПВБ6IIIπ; Tensiunea 0,4 kV; Puterea proiectată 60 kW; Modul de amplasare subteran; Lungimea 0,125 km; S, 4x50 mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de tensiune (conform proiectului) 14,7 V.
- Linii electrice în cablu: ID-0,4 kV – PD4; Tipul АПВБ6IIIπ; Tensiunea 0,4 kV; Puterea proiectată 60 kW; Modul de amplasare subteran; Lungimea 0,14 km; S, 4x50 mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de tensiune (conform proiectului) 16,52 V.
- Linii electrice în cablu: ID-0,4 kV – rețea de iluminare; Tipul АПВБ6IIIπ; Tensiunea 0,23 kV; Puterea proiectată 1 kW; Modul de amplasare subteran; Lungimea 0,044 km; S, 3x6 mm²; Intersecții cu alte comunicații lipsesc; Pierderi de tensiune (conform proiectului) 0,92 V.
- c. Posturi de Transformatoare (PT): Tipul КТПУ-1К-400/10/0,4 U1; Nr./Puterea transformator de forță 1/400 kVA; Tensiunea 10/0,4 kV; Schema conectării înfășurărilor Δ/Yo-11; Aparat de protecție U-10 kV, siguranțe fuzibile tip SF-012-10-50-31.5Y3 A cu elemente fuzibile de 50 A, pe nivelul de tensiune 0,4 kV – Întreprător automat BA88-40MP211, $I_{nom} = 800$ A; $I_r = 0,6 \times I_{nom}$; $I_m = 8 \times I_{nom}$; R prizei pământ 3,2 Ω; R izolație transformator >10000 MΩ; Sistemul de răcire al transformatorului ONAN;
- d. 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 24/0,455 kW; Tip invertor SUN-10K-G03; I_{max} 2x13 A; Tensiunea 120-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu element fuzibil 1000V DC; I_{nom} 16 A; Numărul de faze 3.
 Tip module DHM-72L9-455; Nr./Puterea 144/0,455 kW; Tip invertor SUN-60K-G; I_{max} 4x40 A; Tensiunea 200-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu element fuzibil 1000V DC; I_{nom} 16 A; Numărul de faze 3.
 Tip module DHM-72L9-455; Nr./Puterea 144/0,455 kW; Tip invertor SUN-60K-G; I_{max} 4x40 A; Tensiunea 200-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu element fuzibil 1000V DC; I_{nom} 16 A; Numărul de faze 3.
 Tip module DHM-72L9-455; Nr./Puterea 144/0,455 kW; Tip invertor SUN-60K-G; I_{max} 4x40 A; Tensiunea 200-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu element fuzibil 1000V DC; I_{nom} 16 A; Numărul de faze 3.
 Tip module DHM-72L9-455; Nr./Puterea 144/0,455 kW; Tip invertor SUN-60K-G; I_{max} 4x40 A; Tensiunea 200-850 V; Tip aparat de protecție curent continuu element fuzibil 1000V DC; I_{nom} 16 A; Numărul de faze 3.
 Data producerii invertoarelor/modulelor PV martie 2022/ianuarie 2022. Modulele fotovoltaice sunt amenajate pe teren.
- 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. Componenta 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. 1326 din "14" aprilie 2022 emis de SA „RED-Nord” pentru $P_{\text{aprobată}} = 250 \text{ kW}$; $I_{\text{max sc}} = 4,15 \text{ kA}$, $I_{\text{min sc}} = 2,55 \text{ kA}$, $U = 10 \text{ kV}$.
Punctul de racordare este stabilit la stâlpul nr. 53S, LEA-10 kV, 12GL
- b. Raportul tehnic de măsurări și încercări în instalațiile electrice de racordare și de utilizare: nr. 143 din 19.05.2023,

denumirea, numărul, data, procesele verbale

PV nr. 143/1 din 19.05.2023 – Măsurarea rezistenței de dispersie a prizei de pământ pentru PT, separator, panourilor de distribuție (PD1, PD2, PD3, PD4);

PV nr. 143/2 din 10.04.2023 – Verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate;

PV nr. 143/3 din 19.05.2023 – Măsurarea rezistenței electrice a izolației liniei în cablu;

PV nr. 143/4 din 19.05.2023 – Măsurarea rezistenței izolației liniilor electrice;

PV nr. 143/5 din 19.05.2023 – Încercări cu tensiune mărită a descărcătoarelor;

PV nr. 143/6 din 19.05.2023 – Încercări cu tensiune alternativă mărită a utilajului;

PV nr. 143/7 din 19.05.2023 – Încercarea cablurilor cu tensiune mărită;

întocmite de către laboratorul electrotehnic SRL „ALVICITEH”,
autorizația nr. 56, valabilă până la 03.11.2026, șeful laboratorului ANDREIȚOV Alexandru.

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. 7898 din

denumirea documentului, data

24.05.2023;

Aviz de verificare nr. 77/05.2023 a proiectului, verficator de proiecte Tatarciuc Vladimir, Domeniile C.4.6b valabil până la 21.01.25;

PV nr. 2 din 21.05.2023 de recepție a lucrărilor de executare a instalației electrice;

Borderoul echipamentului electric montat;

Copia pașapoartelor invertoarelor SUN-60-G, SUN-10-G03;

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

Act inspectării vizuale a instalației de legare la pământ înainte de acoperire al Cut-Out 10 kV, al postului de transformare, panourilor de distribuție PD1, PD2, PD3, PD4 din 18.05.2023;

Actul de transmitere a echipamentului montat pentru efectuarea lucrărilor de reglare-demarare din 18.05.2023;

Actul de recepție a tranșeelor, canalelor, tunelelor și blocurilor pentru montarea cablurilor din 15.05.2023;

Actul inspectării vizuale a cablurilor pozate în tranșee și canale înainte de acoperire din 15.05.2023;

Pașaportul liniei de cablu tensiunea 10 kV din 20.05.2023;

Pașaportul liniilor de cablu tensiunea 0,4 kV din 20.05.2023;

Pașaportul liniilor electrice aeriene, tensiunea 10 kV din 20.05.2023;

Pașaportul postului de transformare PT921GL12 din 20.05.2023;

Pașaportul prizei la pământ al Cut-Out 10 kV, al postului de transformare, al panourilor de distribuție PD1, PD2, PD3, PD4 din 20.05.2023;

Contract de deservire tehnică al sistemelor electrice nr. 4 din 20.05.2023 dintre SRL „AIRINI FAMILY” și SRL „ATLAS MONTAJ”;

Lista personalului electrotehnic al SRL „ATLAS MONTAJ”;

Lista mijloacelor de protecție SRL „ATLAS MONTAJ” cu raportul tehnic de încercare a mijloacelor de protecție din 06.03.2023.

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este: CILIUȚA Gheorghe, desemnată conform ordinului de deservire nr. 4A din 20.05.2023, 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 250 kW,

Tip aparat de protecție 10 kV:		CUT-OUT		Isc= 2550 A	
Siguranță fuzibilă:	FUSE LINK	Inom, A	100	Ifuz, A	3x100
Tip aparat de protecție :		tabloul cu echipamentul de măsură a energiei electrice		Isc= 11147 A	
Siguranță fuzibilă:		Inom, A		Ifuz, A	
Înterupător automat:	BA88-40/MP211	Inom, A	800	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	800	A	×I _n = 480	A t act.reg< s
			I _m =	×I _r =	A t act.reg< s
			I _m =	×I _n = 6400	A t act.reg< 5 s

Tip aparat de protecție :		ID 0,4 kV-PD1		Isc= 3515 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	125	A	×I _n =	A
Electromagnetic	I _n		A	×I _r = 625	A
			sau I _{sd} =	×I _n =	A
Electronic	I _n		A	×I _n =	A t act.reg= s
			I _r =	×I _r =	A t act.reg< s
			I _{sd} =	×I _n =	A t act.reg= s
			I _m =		

Tip aparat de protecție :		ID 0,4 kV-PD2		Isc= 2086 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	100	A	×I _n =	A
Electromagnetic	I _n		A	×I _r = 500	A
			sau I _{sd} =	×I _n =	A
Electronic	I _n		A	×I _n =	A t act.reg= s
			I _r =	×I _r =	A t act.reg< s
			I _{sd} =	×I _n =	A t act.reg< s
			I _i =		

Tip aparat de protecție :			ID 0,4 kV-PD3		Isc= 1431 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	100	A	Ir = 100		×In =	A
Electromagnetic	I _n		A	Isd =	5	×Ir = 500	A
				sau Isd=		×In=	A
Electronic	I _n		A	Ir =		×In=	A
				Isd =		×Ir=	A
				Ii =		×Ir=	A
						t act.reg=	s
						t act.reg<	s
						t act.reg<	s

Tip aparat de protecție :			ID 0,4 kV-PD4		Isc= 1276 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	100	A	Ir = 100		×In =	A
Electromagnetic	I _n		A	Isd =	5	×Ir = 500	A
				sau Isd=		×In=	A
Electronic	I _n		A	Ir =		×In=	A
				Isd =		×Ir=	A
				Ii =		×Ir=	A
						t act.reg=	s
						t act.reg<	s
						t act.reg<	s

Concluzii:

Instalația electrică corespunde cerințelor documentelor normativ-tehnice.

În cazul admiterii pe etape/provizoriu se va menționa despre aceasta

1	Inspector superior ST Bălți Vladimir MUCERSCHII	Digitally signed by Mucerschii Vladimir Date: 2023.05.31 15:08:49 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova	
2	Inspector ST Bălți Pavel CIJOV	Digitally signed by Cijov Pavel Date: 2023.05.31 15:14:42 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova	

Actul este înregistrat la ANRE cu nr. 342 din 31.05.2023