



Republica Moldova

Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică ANRE

str. Alexandr Pușkin 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 Procuratura Generală a RM, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 73, tel. 068211144, 1006601003865, proc-gen@procuratura.md

denumirea, adresa juridică, tel., IDNO, e-mail

Sursă autonomă de energie electrică, generator electric, or. Florești, str. Dacia, 10

destinația instalației; adresa locului de consum

2. Reprezentantul proprietarului Șef Aparaturii Procuraturii Generale, Oxana TURCANU

funcția, numele, prenumele

3. Proiectul instalației electrice de racordare este elaborat de _____

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

4. Proiectul instalației electrice de utilizare/centralei electrice este elaborat, SRL „Electro Service Grup”, executant Marceliu GONDOBESCU, certificat nr. 1127, seria P-2024, verificate de proiecte 042 Vladimir TÎTARCIUC, aviz nr. 335/01.2025 din ianuarie 2025, coordonat cu SA „RED-Nord” la 28.01.2025, coordonat cu primăria or. Florești.

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

5. Executantul instalației electrice de racordare este _____

persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat _____ nr. autorizației _____ valabilă până la _____

numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat _____.

6. Executantul instalației electrice de utilizare/centralei electrice este Marceliu GONDOBESCU

persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat Marceliu GONDOBESCU nr. autorizației 110 valabilă până la 21.12.2028.

numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat nr. 2599 din 11.07.2025

7. Parametrii instalației electrice _____

- a. Linii electrice aeriene - Tipul ; Tensiunea __ kV; Puterea proiectată __ kW; Lungimea __ km; Marca conductoarelor __ și ; Marca stâlpilor __ și nr. de stâlpi __ ; Intersecții cu alte comunicații ____ ; Suspendarea comună cu LEA ____ ; Pierderi de tensiune (conform proiectului) ____ ,V.
- b. Linii electrice în cablu – Tipul ABBΓHR-LS ; Tensiunea 0,4 kV; Puterea proiectată 15 kW; Modul de amplasare subteran în țevă curagată; Lungimea 0,032 km; S= 5×16 mm²; Intersecții cu alte comunicații - ; Pierderi de tensiune (conform proiectului) 2,4 ,V.
- Linii electrice în cablu – Tipul ABBΓHR-LS ; Tensiunea 0,4 kV; Puterea proiectată 18 kW; Modul de amplasare subteran în țevă curagată; Lungimea 0,032 km; S= 5×16 mm²; Intersecții cu alte comunicații - ; Pierderi de tensiune (conform proiectului) 2,4 ,V.
- c. Posturi de Transformatoare- Tipul ____ ; Nr/Puterea transformator de forță ____ ; Tensiunea __ kV; Schema conectării înfășurărilor ____ ; Aparat de protecție U=10 kV, tip __ , I nom __ A; R prizei pământ __ Ω; R izolație transformator __ MΩ; Sistemul de răcire al transformatorului ____ .
- d. Instalații de compensare a puterii reactive: 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: Tip generator VG-R25; Nr./Puterea 1/22,5 kVA; Numărul de faze 3; Tensiunea 0,4 kV; Tip aparat de protecție VA88-33/M6E-160H/3P; I_{nom} 63 A; Tip întreruptor basculant YES1-100GA/4P; I_{nom} 100 A.
- f. Centrale electrice solare PV: Tip module _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip invertor _____; I_{max} _____ A; Tensiunea _____ V; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.
- g. Centrale electrice eoliene: 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: 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: 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: 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. 3357 din „12” noiembrie 2024, emis de SA „RED-Nord” pentru $P_{aprobata} = 18$ kW; $I_{sc} = 910$ A, $U = 0,4$ kV.

Punctul de racordare este stabilit la st. 9, LEA-0,4 kV, PT70FR24F2.

- b. Raport tehnic nr. 28/2025 din 05.03.2025 cu privire la efectuarea măsurărilor și încercărilor de reglare-recepție și profilactice:

- măsurarea rezistenței de izolație a aparatelor electrice, circuitelor secundare, cablurilor, rețelilor de iluminat cu tensiunea până la 1000 V, P-V nr. 28/2025-01 din 05.03.2025;
- măsurarea rezistenței a prizei de pământ cu aparatul MI 3155, P-V nr. 28/2025-02 din 05.03.2025;
- verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile legate la ea, P-V nr. 28/2025-03 din 05.03.2025;

- aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ cu sistema de legare la pământ TN, P-V nr. 28/2025-04 din 05.03.2025;

întocmite de către laboratorul electrotehnic SRL „Electro Service Grup”, autorizația nr. 72, valabilă până la 18.06.2029, șeful laboratorului Radu GÎSTEMULTE.

Concluziile: Raportului tehnic confirmă că, instalațiile electrice de racordare și utilizare corespund cerințelor documentelor normativ-tehnice.

Raportul tehnic nr. 277/2025 din 10.07.2025, cu privire la efectuarea măsurărilor și încercărilor de reglare-recepție și profilactice;

- măsurarea rezistenței de izolație a aparatelor electrice, circuitelor secundare, cablurilor, rețelilor de iluminat cu tensiunea până la 1000 V, P-V nr. 277/2025-01 din 10.07.2025;
- măsurarea rezistenței prizei de pământ cu aparatul MI 3155, P-V nr. 277/2025-02 din 10.07.2025;
- verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile legate la ea, P-V nr. 277/2025-03 din 10.07.2025;

- aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ cu sistema de legare la pământ TN, P-V nr. 277/2025-04 din 10.07.2025;

întocmite de către laboratorul electrotehnic SRL „Electro Service Grup”, autorizația nr. 72, valabilă până la 18.06.2029, șeful laboratorului Radu GÎSTEMULTE.

Concluziile: Raportului tehnic confirmă că, instalațiile electrice de racordare și utilizare corespund cerințelor documentelor normativ-tehnice.

- c. Alte documente prezentate:

- actul de delimitare a instalațiilor electrice ale operatorului de distribuție față de instalația de utilizare a consumatorului în baza dreptului de proprietate și a responsabilității pentru exploatarea lor nr. 282 din 11.07.2025;
- actul de recepție a lucrărilor de executare a instalației/centralei electrice nr. 4 din 07.03.2025;
- borderoul echipamentului electric montat nr. 1 din 11.03.2025;
- actul de transmitere a echipamentului montat pentru efectuarea lucrărilor de reglare-demarare nr. 1 din 11.03.2025;
- actul inspectării vizuale a instalației de legare la pământ înainte de acoperire nr. 3 din 09.12.2024;
- actul de inspectare vizuală a cablurilor pozate în tranșee și canale, înainte de acoperire, nr. 2 din 09.12.2024;
- actul de recepție a tranșeelelor, canalelor, tunelurilor și blocurilor pentru montarea cablurilor nr. 1 din 09.12.2024;
- actul de punere în funcție a sursei autonome Generator Diesel, nr. 5 din 23.01.2025;
- pașaportul instalației de legare la pământ;
- pașaportul LEC-0,4 kV;
- contract nr. 30/25, privind achiziția serviciilor, conform achiziției publice de valoare mică, servicii de reparare și întreținere a generatorului electric;
- lista mijloacelor de protecție și procesele verbale de verificări și încercări;
- pașaportul tehnic al generatorului VG-R25 nr. IB2312641-5, produs în 2024.

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este: Victor PREPELITA desemnată conform ordinului nr. 9 din 20.02.2025, atestată la grupa de securitate electrică V, talonul de autorizare nr. 15, eliberat de DSE ANRE.

denumirea Serviciului Teritorial

11. Date suplimentare: P contractată/declarată 15/18 kW,

Aparat de protecție		Tabloul de Evidență					Isc, A		491	
Siguranță fuzibilă		Tip:		In, A		Ifuz, A		tact.=		s
Înterupător automat		Tip: BA47-29/3P					Caracteristica de declanșare			C
Declanșator termic:		In, A	25							
Declanșator electromagnetic:		Im, A	250	t act.= ≤ 5 s						
Declanșator reglabil:		In, A		k=						
la suprasarcină			Ir=		×In =		A			
la scurtcircuit			Im=		×Ir =		A	t act.=		s
			Im=		×In =		A	t act.=		s
la scurtcircuit cu acționare temporizată			Isd=		×Ir =		A	t act.=		s
			Isd=		×In =		A	t act.=		s
la scurtcircuit cu acționare instantanee			Ii=		×Ir =		A	t act.=		s
			Ii=		×In =		A	t act.=		s
Aparat de protecție		Generator					Isc, A		82,6	
Siguranță fuzibilă		Tip:		In, A		Ifuz, A		tact.=		s
Înterupător automat		Tip: VA88-33/M6E-160H/3P					Caracteristica de declanșare			
Declanșator termic:		In, A								
Declanșator electromagnetic:		Im, A		t act.= s						
Declanșator reglabil:		In, A	63	k=						
la suprasarcină			Ir=		×In =	41	A			
la scurtcircuit			Im=		×Ir =		A	t act.=		s
			Im=		×In =		A	t act.=		s
la scurtcircuit cu acționare temporizată			Isd=	2	×Ir =	82	A	t act.=	≤ 0,1	s
			Isd=		×In =		A	t act.=		s
la scurtcircuit cu acționare instantanee			Ii=		×Ir =		A	t act.=		s
			Ii=		×In =		A	t act.=		s
Dispozitiv de protecție contra curenților diferențiali reziduali (DDR cu ΔI maxim)			Tip:			In, A			ΔI, mA	

Concluzii:

Instalația electrică corespunde cerințelor documentelor normativ-tehnice.

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

Inspector

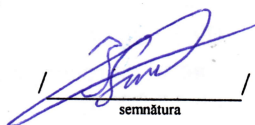
inspector superior / inspector

Soroca

Serviciu Teritorial

Ilie SPOIALO

numele, prenumele

/  /
semnătura

Inspector superior

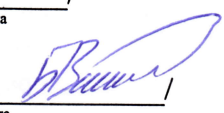
inspector superior / inspector

Soroca

Serviciu Teritorial

Vadim BOLODESCO

numele, prenumele

/  /
semnătura

Actul este înregistrat la ANRE cu nr. 417 din 16.07.2025

Notă. Actul se perfectează în două exemplare: 1 – se emite consumatorului final; 2 – se păstrează la ANRE.