



Republica Moldova

Agencia Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

str. Alexandr 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 Spitalul Clinic de Psihiatrie, mun. Chișinău, str. Costiujeni, 3 tel. 068922465,
1003600150554

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

Sursă autonomă de energie electrică (generator electric) mun. Chișinău, str. Costiujeni, 3/J.
NLC 2252222

destinația instalației, adresa locului de consum

2. Reprezentantul proprietarului: administrator, Victor FURTUNĂ

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
SC "POLISERV-GRUP" SRL, proiectant Ovidiu VACARCIUC, certificat nr. 0888, seria 2022-P,
proiect nr. 025/08-23-EEF, coordonat cu Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A. la 18.10.2023,
verificator de proiecte nr. 094, Veaceslav BUGAEVSCHI, valabil până la 22.12.2026, aviz de
verificare nr. 268/10.2023.

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 nr. _____ din _____

6. Executantul instalației electrice de utilizare/**centralei electrice** este SC "Poliserv-Grup" SRL

persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat Simion TAVALUC nr. autorizației 90 valabilă până la 04.09.2026
numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat nr. 08 din 13.12.2023

7. Parametrii instalației electrice _____

a. 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.

b. Linii electrice în cablu 0,4 kV.

Tipul _____ ABB _____ kV _____ kV; Puterea proiectată 100 kW; Modul de amplasare _____ în țevă _____; Lungimea 0,012 km; S- 150 mm²; Intersecții cu alte comunicații _____ nu sunt _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) -

c. Posturi de Transformatoare.

Tipul _____; Nr. _____; Puterea transformatorului de forță _____ kVA; Tensiunea _____ kV; Schema conectării înfășurărilor _____; Aparat de protecție U= _____ 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: -lipsesc

Tipul instalației ____; Tensiunea în punctul de racordare ____ kV; Puterea proiectată ____ kVA; Numărul de faze ____; Numărul de trepte de reglare ____; Curentul maxim de lucru ____ A; Diapazonul de reglare a valorii factorului de putere $\cos\varphi$ ____;

e. Generatoare electrice autonome:

Tip generator JS125; Nr./Puterea 125 kVA; Numărul de faze 3; Tensiunea 0,38 kV; Tip aparat de protecție XT3-250; I_{nom} 250 A; Tip întreruptor basculant STQ5; I_{nom} 630 A.

f. Centrale electrice fotovoltaice:

Tip module ____; Nr./Puterea ____; Tip invertor ____; I_{max} ____ A; Tensiunea ____ V; Tip aparat de protecție curent continuu ____; I_{nom} ____ A; Numărul de faze __, data producerii module/invertor ____.

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.

i. Centrale de cogenerare pe biogaz: – lipsesc

Tip instalație de ardere ____; Nr./Puterea ____ kW; Tip generator ____; Tensiunea ____ kV.

j. Centrale de cogenerare pe biomasă solidă: – lipsesc

Tip cazan ____; Nr./Puterea ____ kW; Tip turbină ____; Tip generator ____; Tensiunea ____ kV.

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. P40302023070035 din 20.07.2023, emis de ÎCS „Premier Energy Distribution” SA pentru $P_{aprobata} = 100$ kW; $I_{sc} = \underline{\hspace{1cm}}$ kA, $U = 0,38$ kV.

Punctul de racordare este stabilit la PDC-9, fid. 42, PT-1073S2, fid. 6, ID-0,4 kV

b. Raportul tehnic de măsurări și încercări în instalațiile electrice de racordare și **de utilizare:**

1. PROCES-VERBAL nr. 2.1 „măsurarea rezistenței prizei de pământ” din 13.12.2023;

2. PROCES-VERBAL nr. 3.1 „verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile legate de ea” din 13.12.2023;

3. PROCES-VERBAL nr. 1.1 „măsurări ale rezistenței electrice a izolației echipamentelor, aparatelor și liniilor electrice” din 13.12.2023;

4. PROCES-VERBAL nr. 4.1 „aprecierea acționării protecției la instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ cu sistema de legare la pământ TN” din 13.12.2023.

denumirea, numărul, data, procesele verbale

întocmite de către laboratorul electrotehnic SA ”ENERGTEHPLUS”; autorizația nr. 17, valabilă până la 26.07.2026, șeful laboratorului Nicolai URSATII.

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

corespund

c. Alte documente prezentate:

Borderoul echipamentului electric montat;

Procese verbale de încercare a mijloacelor de protecție;

Act de recepție a lucrărilor de executare a instalației electrice nr. 08 din 13.12.2023;

Act de recepție a tranșeelor, canalelor, tunelurilor și blocurilor pentru montarea cablurilor nr. 07 din 04.12.2023;

Actul inspectării vizuale a instalației de legare la pământ înainte de acoperire nr. 07 din 04.12.2023;

Act de inspectare vizuală a cablurilor pozate în tranșee și canale înainte de acoperire din 07 din 04.12.2023;

Actul de delimitare cu nr. R40302010070011 din 03.08.2010;

Ordin nr. 73-P din 07.02.2022 cu privire la numirea persoanei responsabile de gospodăria electrică;

Pașaportul generatorului electric, anul producerii 2001.

denumirea documentului, data

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este Gheorghe TROFIN desemnată conform ordinului/contractului de deservire/angajament de exploatare a IE nr. 73-P din 07.02.2022,
nume, prenume

atestată la grupa de securitate electrică IV, talonul de autorizare nr. 733 din 01.09.2023, este eliberat de Serviciul teritorial Chișinău,
denumirea Serviciului Teritorial

11. Date suplimentare: P contractată/declarată 348/100 kW

Aparat de protecție		Generator					Isc, A	3143	
Siguranță fuzibilă	Tip:	In, A		Ifuz, A		tact,=		s	
Înterupător automat	Tip: Merlin Gerin NS 250N STR-22SE					Caracteristica de declanșare			
Declanșator termic:	In, A								
Declanșator electromagnetice:	Im, A							t act,=	s
Declanșator reglabil:	In, A	250	k=						
la suprasarcină	Ir=	0,85	×In =	200	A				
la scurtcircuit	Im=		×Ir =		A	t act,=		s	
	Im=		×In =		A	t act,=		s	
la scurtcircuit cu acționare temporizată	I _{sd} =	10	×Ir =	2000	A	t act,=	0,1	s	
	I _{sd} =		×In =		A	t act,=		s	
la scurtcircuit cu acționare instantanee	I _i =		×Ir =		A	t act,=		s	
	I _i =		×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 superior

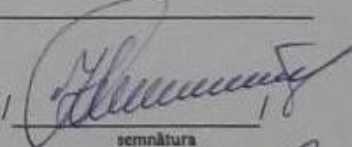
inspector superior / inspector

ST Chișinău

Serviciu Teritorial

Ion COCIUG

numele, prenumele


semnătura

Inspector superior

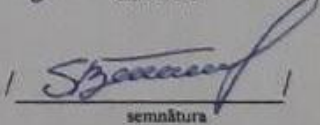
Șef Serviciu Teritorial/ inspector superior / inspector

ST Chișinău

Serviciu Teritorial

Serghei BESCHIER

numele, prenumele


semnătura

Actul este înregistrat la ANRE cu nr. 26 din 17.01.2024.

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