



GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. ____

din 2024

Chișinău

privind modificarea Hotărârii de Guvern nr. 1037/2023 cu privire la exproprierea pentru cauză de utilitate publică a bunurilor imobile și a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile situate pe amplasamentul lucrărilor de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău

În temeiul pct. 7 din anexa la Legea nr. 120/2022 privind declararea utilității publice de interes național a lucrărilor de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău și a stației Back-to-Back Vulcănești (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2022, nr. 158, art. 278).

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Hotărârea Guvernului nr. 1037/2023 cu privire la exproprierea pentru cauză de utilitate publică a bunurilor imobile și a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile situate pe amplasamentul lucrărilor de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2024, 9-12 art. 8) se modifică după cum urmează:

1.1 Anexa nr. 1 va avea următorul cuprins:

Nr. crt.	Numărul / Sectorul cadastral terenului inițial	Numărul cadastral al terenului afectat	Suprafața de teren afectată (ha)	Categoria de destinație a terenurilor	Proprietarul terenului afectat
1	2	3	4	5	6
sat. Borceag r-nul Cahul					
1	87181050028	87181050236	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Angheluța Ivana Semionovna
2	87181050039	87181050235	0.0162	I - Terenuri cu destinație agricolă	Văscăuțanu Ludmila Gheorghii
3	87181050040	87181050234	0.0146	I - Terenuri cu destinație agricolă	Neamțu Gheorghe Ion

1	2	3	4	5	6
4	87181050137	87181050239	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Butnari Iurie Eugeniu
5	87181050148	87181050240	0.0012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Baadjii Valentina Gheorghe
6	87181050149	87181050241	0.0302	I - Terenuri cu destinație agricolă	Baadjii Filipp Nicolaevici
7	87181050187	87181050238	0.0099	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tanas Vasilisa Piotr
8	87181050188	87181050237	0.0188	I - Terenuri cu destinație agricolă	Guștiuc Maria Ilinicna
9	87183070013	87183070109	0.0219	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rotaru Valeriu Ștefan
10	87183070014	87183070108	0.0132	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rotaru Nicolae Ștefan
com. Burlăceni r-nul Cahul					
1	9412102	94121020243	0.0039	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. BURLĂCENI R-NUL CAHUL
2	94121020138	94121020231	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	Angheliceva Larisa Petrovna
3	94121020139	94121020232	0.0087	I - Terenuri cu destinație agricolă	Constantin Galina Sidorovna
4	94121020140	94121020233	0.0107	I - Terenuri cu destinație agricolă	Șcerban Anatolie Danil
5	94121020141	94121020234	0.0072	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chisacova Feodora Marinovna
6	94121020142	94121020235	0.0008	I - Terenuri cu destinație agricolă	Siumbeli Ivan Harlampievici
7	94121020185	94121020236	0.0042	I - Terenuri cu destinație agricolă	Constantin Valerii Gheorghievici
8	94121020186	94121020238	0.0113	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popazoglo Dmitrii Petrovici
9	94121020187	94121020240	0.0102	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlî Ivan Ivan
10	94121020188	94121020242	0.0029	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlî Ivan Ivan
11	94121050109	94121050323	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ialanji Ivan Nicolai
12	94121050185	94121050322	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlâ Valentina Panteleevna
13	94121050192	94121050321	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlî Ilia Ilie
14	94121050208	94121050320	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlî Ivan Ivan
15	94121050226	94121050319	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grecu Petru Teodosie
16	94121050229	94121050318	0.0267	I - Terenuri cu destinație agricolă	Siumbeli Valerii Petrovici
17	94121050256	94121050315	0.0306	I - Terenuri cu destinație agricolă	Leahu Boris Alexandr
18	94121050258	94121050316	0.0276	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiosea Cleopatra Dmitrievna
19	94121050259	94121050317	0.001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Vlas Nicolae Nicolae
20	94121050458	94121050326	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	Barba Daria Gheorghe
21	94121050485	94121050324	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	Barba Daria Gheorghe
		94121050325	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Barba Daria Gheorghe
22	94121090001	94121090396	0.0351	I - Terenuri cu destinație agricolă	Anghelcev Pavel Victor
23	94121090004	94121090395	0.035	I - Terenuri cu destinație agricolă	Boieru Ala Nicolae

1	2	3	4	5	6
24	94121090177	94121090397	0.035	I - Terenuri cu destinație agricolă	Staucean Alexandr Vladimir
25	94121090187	94121090398	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Daalî Natalia Alexandr
		94121090399	0.0593	I - Terenuri cu destinație agricolă	Daalî Natalia Alexandr
sat. Iujnoe r-nul Cahul					
1	9421105	94211050437	0.0123	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. IUJNOE R-NUL CAHUL
2	9421105	94211050434	0.0071	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. IUJNOE R-NUL CAHUL
3	9421105	94211050438	0.0047	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. IUJNOE R-NUL CAHUL
4	9421105	94211050435	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. IUJNOE R-NUL CAHUL
5	9421105	94211050436	0.0046	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. IUJNOE R-NUL CAHUL
6	94211050005	94211050425	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
7	94211050010	94211050427	0.0061	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
8	94211050011	94211050426	0.0225	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
9	94211050018	94211050428	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cușcenco Vladimir Vasili
10	94211050040	94211050429	0.031	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
11	94211050042	94211050430	0.0344	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlă Dumitru Constantin
12	94211050101	94211050431	0.0106	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarlî Dumitru Constantin
13	94211050152	94211050432	0.0129	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
14	94211050154	94211050433	0.035	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
15	94211050196	94211050420	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraian Inna Ivan
16	94211050198	94211050421	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraian Grigori Fiodor
17	94211050200	94211050422	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraian Inna Ivan
18	94211050203	94211050423	0.0351	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraian Inna Ivan
19	94211050204	94211050424	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraian Inna Ivan
or. Cimișlia r-nul Cimișlia					
1	29011010014	29011010054	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	Alexandreanu Victor Ion
2	29011020022	29011020048	0.0165	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rotaru Gheorghe Dumitru
3	29011020023	29011020183	0.0142	I - Terenuri cu destinație agricolă	Samoila Lilia Ivan Samoila Serghei Ivan
4	29011020036	29011020192	0.0336	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
5	2901104	29011040101	0.0019	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT OR. CIMIȘLIA R-NUL CIMIȘLIA
6	2901104	29011040102	0.0027	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT OR. CIMIȘLIA R-NUL CIMIȘLIA

1	2	3	4	5	6
7	29011040012	29011040099	0.022	I - Terenuri cu destinație agricolă	Krîjanovschi Petru Leontie
8	29011040013	29011040100	0.0089	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
9	29011040081	29011040097	0.0302	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
10	29011030122	29011030300	0.0213	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
11	29011030128	29011030301	0.0123	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
12	29011030168	29011030302	0.0211	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
13	29011030175	29011030306	0.0075	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gasani Victor Stepan
14	29011030201	29011030307	0.0242	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sobechi Dumitru Vasile
15	29011030474	29011030308	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
com. Ecaterinovca r-nul Cimișlia					
1	2917101	29171010323	0.0314	V - Terenuri ale fondului silvic	UAT COM. ECATERINOVCA R-NUL CIMIȘLIA
2	2917101	29171010322	0.0039	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. ECATERINOVCA R-NUL CIMIȘLIA
3	29171010198	29171010320	0.0046	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lungu Mihail Gheorghe
4	29171010199	29171010321	0.0202	I - Terenuri cu destinație agricolă	Coadă Svetlana Gheorghe
5	29171010225	29171010317	0.0118	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. INTERVETCOM
6	29171010245	29171010318	0.0036	I - Terenuri cu destinație agricolă	Onu Ion Teodor Onu Maria Fiodor
7	29171010246	29171010319	0.0182	I - Terenuri cu destinație agricolă	Onu Ion Teodor Onu Maria Fiodor
8	2917102	29171020297	0.0025	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. ECATERINOVCA R-NUL CIMIȘLIA
9	29171020005	29171020283	0.0036	I - Terenuri cu destinație agricolă	Placinta Olga Vasile
10	29171020006	29171020284	0.0292	I - Terenuri cu destinație agricolă	Placinta Olga Vasile
11	29171020014	29171020285	0.001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Haruța Andrei Nicolai
12	29171020015	29171020286	0.0297	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaibu Olga Efim
13	29171020080	29171020288	0.0095	I - Terenuri cu destinație agricolă	Munteanu Mihail Gheorghe
14	29171020081	29171020287	0.0211	I - Terenuri cu destinație agricolă	Plăcintă Sergiu Vasile
15	29171020130	29171020289	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ceban Nadejda Gheorghie
16	29171020147	29171020290	0.0261	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. INTERVETCOM
17	29171020160	29171020292	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîrghi Liuba Leontie
18	29171020191	29171020295	0.0188	I - Terenuri cu destinație agricolă	Negară Alexandru Gheorghe
19	29171020192	29171020296	0.0075	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. INTERVETCOM

1	2	3	4	5	6
20	29171020193	29171020282	0.0022	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cozari Raisa Ivan
21	29171020196	29171020294	0.0087	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jbancova Valentina Vladimir
22	29171020197	29171020293	0.0199	I - Terenuri cu destinație agricolă	Crețu Ion Spiridon
23	29171060097	29171060276	0.0017	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țîju Pelaghea Afanasievna
24	29171060098	29171060277	0.0105	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tomescu Elena Nichifor
25	29171060099	29171060279	0.0206	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tomescu Stepan Ivanovici
26	29171060145	29171060274	0.0056	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mogîldea Natalia Andrei Mogîldea Sergiu Alexandru
27	29171060146	29171060275	0.0159	I - Terenuri cu destinație agricolă	Velceva Alevtina Alexei
28	29171060148	29171060272	0.007	I - Terenuri cu destinație agricolă	Șoimu Tatiana Iacob
29	29171060149	29171060273	0.0072	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stanciu Dmitri Iacov
30	29171060194	29171060270	0.0002	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîrghi Liuba Leontie
31	29171060195	29171060269	0.0349	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tomescu Zinovia Ivanovna
32	29171060201	29171060271	0.0293	I - Terenuri cu destinație agricolă	Vornic Alexandra Iustinovna
com. Gradiște r-nul Cimișlia					
1	2918101	29181010166	0.0623	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. GRADIȘTE R-NUL CIMIȘLIA
2	2918101	29181010167	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. GRADIȘTE R-NUL CIMIȘLIA
3	2918101	29181010168	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. GRADIȘTE R-NUL CIMIȘLIA
4	2918101	29181010165	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. GRADIȘTE R-NUL CIMIȘLIA
5	2918101	29181010164	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. GRADIȘTE R-NUL CIMIȘLIA
6	29181010015	29181010159	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lungu Sergiu Cozma
7	29181010017	29181010158	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lungu Nicolai Isidor
8	29181010094	29181010162	0.0349	I - Terenuri cu destinație agricolă	Strogoteanu Veronica Tudor
9	29181010095	29181010161	0.0021	I - Terenuri cu destinație agricolă	Strogoteanu Mihail Tudor
10	29181010097	29181010160	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rusu Vera Iosif
11	29181010103	29181010163	0.0371	I - Terenuri cu destinație agricolă	Durlescu Maria Gheorgheva
12	2918108	29181080081	0.0675	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. GRADIȘTE R-NUL CIMIȘLIA
13	29181080011	29181080077	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobanu Vasile Alexandru
14	29181080017	29181080078	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobanu Gheorghe Mitrofan
15	29181080020	29181080079	0.0165	I - Terenuri cu destinație agricolă	Musteață Grigore Ion
16	29181080021	29181080080	0.0186	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bulățel Ștefan Alexandru
17	29253040037	29253040124	0.0385	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lescova Tatiana Gheorghe

1	2	3	4	5	6
18	29253040057	29253040123	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ghilca Evghenia Alexandr
19	29253040061	29253040122	0.0351	I - Terenuri cu destinație agricolă	Antoci Ivan Gheorghii
sat. Gura Galbenei r-nul Cimișlia					
1	2919115	29191150230	0.0122	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
2	2919115	29191150231	0.0092	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
3	29191150074	29191150222	0.0267	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Simion Petru
4	29191150093	29191150223	0.0037	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Agripina Tudose
5	29191150094	29191150224	0.0157	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Agripina Tudose
6	29191150107	29191150225	0.0027	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mititiuc Lidia
7	29191150117	29191150226	0.0024	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROANDOR & CO
8	29191150118	29191150227	0.0068	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROANDOR & CO
9	29191150175	29191150220	0.0162	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROANDOR & CO
10	29191150176	29191150221	0.0363	I - Terenuri cu destinație agricolă	Crețu Vasile Maxim
11	2919116	29191160225	0.0122	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
12	29191160166	29191160216	0.0158	I - Terenuri cu destinație agricolă	Harbuz Iurie Alexei
13	29191160167	29191160217	0.0109	I - Terenuri cu destinație agricolă	Harbuz Iurie Alexei
14	29191160183	29191160218	0.0168	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grișan Alexei Vasile
15	29191160184	29191160219	0.0146	I - Terenuri cu destinație agricolă	Donesco Galina Stepan Donesco Serghei Eremei
16	29191160200	29191160220	0.0199	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Ion Ion
17	29191160201	29191160221	0.0129	I - Terenuri cu destinație agricolă	Drocv Ghenadie Nicolai
18	29191160205	29191160222	0.0034	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bordeianu Daniela Grigore Bordeianu Ion Sava
19	29191160206	29191160223	0.0324	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bordeianu Daniela Grigore Bordeianu Ion Sava
20	2919303	29193030162	0.0098	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
21	29193030063	29193030153	0.031	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tacu Vasile Fiodor
22	29193030064	29193030154	0.0313	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tacu Vasile Fiodor
23	29193030091	29193030155	0.0054	I - Terenuri cu destinație agricolă	Plămădeală Nicolae Toma
24	29193030092	29193030156	0.0154	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Trofim Alexandru
25	29193030113	29193030157	0.0189	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mardare Sergiu Spiridon

1	2	3	4	5	6
26	29193030114	29193030158	0.0125	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mardare Vasile Ion
27	29193030133	29193030159	0.0253	I - Terenuri cu destinație agricolă	Para Valerii Mihail
28	29193030134	29193030160	0.0083	I - Terenuri cu destinație agricolă	Strătilă Nina Gheorghe
29	2919304	29193040389	0.0182	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
30	2919304	29193040386	0.0111	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
31	2919304	29193040387	0.0202	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
32	2919304	29193040388	0.0055	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. GURA GALBENEI R-NUL CIMIȘLIA
33	29193040184	29193040374	0.0013	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țurcan Mariana Pavel
34	29193040185	29193040375	0.0298	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jentimir Mihail Valeriu
35	29193040192	29193040376	0.0003	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bragari Andrei Petru
36	29193040193	29193040377	0.004	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mîrza Andrei Andrei
37	29193040198	29193040378	0.0209	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciudin Vera Fiodor Perciun Iurie Trofim
38	29193040243	29193040379	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Perciun Ion Alexandru
39	29193040248	29193040380	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Donescu Gheorghe Vasilii
40	29193040352	29193040381	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROANDOR & CO
41	29193040361	29193040373	0.0146	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AVICOLA GALLINULA
42	29193080222	29193080248	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROANDOR & CO
43	29193080225	29193080249	0.0243	I - Terenuri cu destinație agricolă	Furmuzan Mihail Toader
44	29193080226	29193080250	0.0044	I - Terenuri cu destinație agricolă	Casapu Agafia Diomidivna
45	29193090090	29193090339	0.0336	I - Terenuri cu destinație agricolă	David Simion Zosim
46	29193090103	29193090340	0.0564	I - Terenuri cu destinație agricolă	Olărescu Alexei Gheorghe
47	29193090115	29193090341	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Petru Mihail
48	29193090128	29193090342	0.0312	I - Terenuri cu destinație agricolă	Serdțe Gheorghe Grigorievici
49	29193090129	29193090343	0.0024	I - Terenuri cu destinație agricolă	Serdța Ion Grigore
50	29193090141	29193090344	0.0273	I - Terenuri cu destinație agricolă	Olarescu Parascovia Cozma
51	29193130055	29193130317	0.0172	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bodiștean Alexei Filip
52	29193130056	29193130318	0.0201	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bodiștean Alexei Filip
53	29193130071	29193130319	0.0301	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bodiștean Alexei Filip
54	29193130072	29193130320	0.0006	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bodiștean Alexei Filip

1	2	3	4	5	6
55	29193130103	29193130321	0.0174	I - Terenuri cu destinație agricolă	Damaschin Afanasie Trifan
56	29193130104	29193130322	0.0176	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bodiștean Alexei Filip
57	29193140151	29193140250	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Vornicoglo Vera Vasile
58	29193140162	29193140251	0.035	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocaru Dumitrița Grigore
59	29193140163	29193140252	0.0099	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocaru Dumitrița Grigore
60	29193140164	29193140253	0.0208	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocaru Dumitrița Grigore
61	29193140202	29193140254	0.0334	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocaru Galina Sergiu Cojocaru Grigore Dumitru
62	29193140203	29193140255	0.0026	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocaru Grigore Dumitru
sat. Ivanovca Nouă r-nul Cimișlia					
1	2927104	29271040320	0.0083	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. IVANOVCA NOUĂ R-NUL CIMIȘLIA
2	29271040283	29271040319	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bîtca Elena Semeonovna
3	29271050100	29271050182	0.0622	I - Terenuri cu destinație agricolă	Barbă Ion Petru Barbă Oxana Alexandru
4	29271050136	29271050181	0.0759	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mititelu Maria Andrei
5	2927106	29271060203	0.0652	V - Terenuri ale fondului silvic	UAT SAT. IVANOVCA NOUĂ R-NUL CIMIȘLIA
6	29271060122	29271060202	0.0074	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sirghi Antonia Stepanovna
7	29271060123	29271060200	0.0193	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sances Fernandes Elena Bridjit Horhe Luis
8	29271080150	29271080187	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocari Anna Ion
9	29271080155	29271080189	0.0238	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cara Anatolie Serafim Grițan Sergiu Sergiu
10	29271080156	29271080188	0.007	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîrghi Elizaveta Petru
11	29271080164	29271080185	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	David Ivan Alexei
12	29271080172	29271080186	0.033	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grițan Gheorghii Vasilevici
com. Javgur r-nul Cimișlia					
1	2928305	29283050217	0.0086	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. JAVGUR R-NUL CIMIȘLIA
2	2928305	29283050218	0.0037	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. JAVGUR R-NUL CIMIȘLIA
3	29283050079	29283050141	0.0193	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nazaria Aliona Gheorghe Scutaru Vasile Gheorghe
4	29283050083	29283050139	0.0682	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rusu Lidia Ivan
5	29283050084	29283050138	0.0299	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Andrei Isidor
		29283050140	0.0008	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Andrei Isidor

1	2	3	4	5	6
sat. Valea Perjei r-nul Cimișlia					
1	2942108	29421080303	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. VALEA PERJEI R-NUL CIMIȘLIA
2	2942108	29421080304	0.0058	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. VALEA PERJEI R-NUL CIMIȘLIA
3	29421080007	29421080302	0.0008	I - Terenuri cu destinație agricolă	Burac Galina Pavel Melnic Zinaida Pavel
4	29421080010	29421080300	0.0204	I - Terenuri cu destinație agricolă	Milcev Zinaida Ivan
5	29421080011	29421080301	0.0038	I - Terenuri cu destinație agricolă	Coev Vasili Ivan
6	29421080232	29421080292	0.0006	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cebanu Serghei Mihail Medoni Valentina Mihail
7	29421080233	29421080293	0.0142	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cunceva Mariana Nicolai Cunceva Tatiana Nicolai
8	29421080234	29421080295	0.0178	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cunceva Mariana Nicolai Cunceva Tatiana Nicolai
9	29421080235	29421080297	0.0024	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. VALEA VIILOR
10	29421080274	29421080299	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tomescu Valeriu Nicolae
11	29421080283	29421080298	0.0374	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tomescu Gheorghe Leontie
12	29421100018	29421100034	0.035	I - Terenuri cu destinație agricolă	Calincov Serghei Stepan Calincov Stepan Piotr
sat. Cenac r-nul Cimișlia					
1	29141140082	29141140250	0.0112	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Veaceslav Mihail
2	29141140084	29141140251	0.0005	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covrig Gheorghe Simion
3	29141140085	29141140252	0.0323	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covrig Elena Gheorghe
4	29141140099	29141140253	0.0277	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Vasilii Gavrilovici
5	29141140100	29141140254	0.0052	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Petru Efrem
6	29141140118	29141140255	0.0262	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Eugenia Tudor
7	2914115	29141150269	0.0025	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
8	29141150007	29141150264	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidamaca Serghei Grigori
9	29141150017	29141150265	0.0115	I - Terenuri cu destinație agricolă	Moldovanu Sergiu Gheorghe
10	29141150018	29141150266	0.0192	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rusu Mihaela Gheorghe Zmeu Mariana
11	29141150026	29141150267	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
12	29141150167	29141150268	0.0062	I - Terenuri cu destinație agricolă	
13	29142100001	29142100054	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Strogoteanu Vladimir Grigore
14	29142100009	29142100055	0.0196	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sandu Ion Mihail

1	2	3	4	5	6
					Sandu Nina Gheorghii
15	29142100010	29142100056	0.0091	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
16	29142100016	29142100057	0.0282	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
17	29142100023	29142100058	0.0032	I - Terenuri cu destinație agricolă	
18	2914211	29142110081	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
sat. Topala r-nul Cimișlia					
1	2940201	29402010108	0.0088	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
2	29402010014	29402010103	0.0325	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Natalia Petru
3	29402010015	29402010104	0.0003	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
4	29402010052	29402010105	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Natalia Pavel
					Racila Nina Pavel
5	29402010054	29402010106	0.0007	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
6	29402010055	29402010107	0.0212	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pasat Lucia Mihail
7	29402040001	29402040155	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Beresteanu Pavel Nicolae
8	29402040008	29402040156	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Obleac Lilian Ion
9	29402040014	29402040157	0.0131	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Liuba Timofei
10	29402040015	29402040158	0.0176	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Nicolae Timotei
11	29402040023	29402040159	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Vitalie Ion
12	29402040061	29402040160	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grișcă Arhip Feodorovici
13	29402040068	29402040161	0.0031	I - Terenuri cu destinație agricolă	Răcilă Maria Mihail
14	29402040069	29402040162	0.0276	I - Terenuri cu destinație agricolă	Răcilă Maria Mihail
15	29402040076	29402040163	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Ana Ion
16	29402040133	29402040164	0.0223	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
17	29402040134	29402040165	0.0375	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ujacova Natalia Alexei
18	2940305	29403050222	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
19	2940305	29403050223	0.1106	V - Terenuri ale fondului silvic	REPUBLICA MOLDOVA
20	29403050003	29403050219	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
21	29403050005	29403050220	0.0216	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pădurari Victor Fiodor
22	29403050006	29403050221	0.0098	I - Terenuri cu destinație agricolă	Păduraru Nadejda Petrovna
sat. Chirsova UTA Găgăuzia					
1	96191010028	96191010322	0.0335	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tolev Grigori Mihail
2	96191010033	96191010323	0.0098	I - Terenuri cu destinație agricolă	Vornicoglo Olga Fiodor

1	2	3	4	5	6
3	96191010034	96191010324	0.0577	I - Terenuri cu destinație agricolă	Curșunji Ioana Petrovna
4	96191010058	96191010325	0.0078	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Ivan Hristoforovici
5	96191010059	96191010326	0.0208	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covalov Dmitri Stepan
6	96191010069	96191010327	0.0338	I - Terenuri cu destinație agricolă	Neagova Maria Gavril
7	96191010102	96191010321	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dragneva Olga Ivan
8	96191020001	96191020192	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Iliia Petrovici
9	96191040233	96191040382	0.0061	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Ivan Dmitri
10	96191040234	96191040381	0.0225	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Ivan Dmitri
11	96191040244	96191040380	0.0282	I - Terenuri cu destinație agricolă	Horozova Ivanna Iliinicina
12	96191040252	96191040379	0.0231	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ivarlac Ivanna Dmitrievna
13	96191040253	96191040378	0.0076	I - Terenuri cu destinație agricolă	Neicovcena Prascovia Ivan
14	96191040267	96191040383	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Meșa Ivan Ilia
15	96191050046	96191050547	0.0549	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicologlo Dmitra Vasili Nicologlo Vasili Dmitri
16	96191050050	96191050546	0.0502	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racovcen Victor Ivan
17	96191050051	96191050545	0.0128	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racovcen Ilia Rafail
18	96191050055	96191050548	0.0091	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racovcen Pavel Savelii
19	96191050056	96191050549	0.0216	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racovcen Ștefan Nicolai
20	96191050068	96191050551	0.0014	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Ivan Dmitri
21	96191050069	96191050550	0.0261	I - Terenuri cu destinație agricolă	Radova Olga Safroni
22	96191050075	96191050552	0.0199	I - Terenuri cu destinație agricolă	Radova Olga Safroni
23	96191050076	96191050553	0.0108	I - Terenuri cu destinație agricolă	Radova Prascovia Saveli
24	96191160057	96191160208	0.0189	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sacali Raisa Ivanovna
25	96191160058	96191160209	0.0118	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sacali Savva Piotr
26	96191160079	96191160210	0.0318	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sircheli Elena Savelievna
27	96191160100	96191160211	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Neicovcena Anna Saveli
28	96191160102	96191160212	0.0526	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stamati Piotr Vasilievici
29	96191240080	96191240193	0.0295	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covalova Svetlana Savvovna
30	96191240081	96191240192	0.0033	I - Terenuri cu destinație agricolă	Diulgher Polina Ivan
31	96191240099	96191240191	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racovcen Savva Savelievici
32	96191240103	96191240190	0.0184	I - Terenuri cu destinație agricolă	Boicova Maria Ivan
33	96191240104	96191240189	0.0123	I - Terenuri cu destinație agricolă	Boicova Maria Ivan

1	2	3	4	5	6
34	96191240122	96191240188	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cristioglo Aliona Gheorghi
35	9619125	96191250210	0.0017	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CHIRSOVA UTA GĂGĂUZIA
36	9619125	96191250209	0.0073	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CHIRSOVA UTA GĂGĂUZIA
37	96191250078	96191250207	0.0106	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernojița Andrei Dmitri Cernojița Svetlana Fiodor
38	96191250079	96191250208	0.018	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernojița Andrei Dmitri Cernojița Svetlana Fiodor
39	96191250091	96191250206	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Fucidji Boris Constantin
40	96191250106	96191250205	0.0217	I - Terenuri cu destinație agricolă	Curudimova Zinaida Fiodor
41	96191250116	96191250204	0.0011	I - Terenuri cu destinație agricolă	Borlac Domnica Semeonovna
42	96191250117	96191250203	0.0006	I - Terenuri cu destinație agricolă	Vorobieva Matrena Piotr
43	96191250133	96191250201	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Gheorghi Vasili
		96191250202	0.0249	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Gheorghi Vasili
sat. Congaz UTA Găgăuzia					
1	96221020008	96221020261	0.0017	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ratcov Mihail Ilia
2	96221020009	96221020260	0.029	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cebanova Elena Vasili
3	96221020042	96221020262	0.0229	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcov Nicolai Ivanovici
4	96221020043	96221020263	0.0078	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tatar Maria Piotr
5	96221020084	96221020264	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chirciu Evdochia Danilovna
6	96221020100	96221020266	0.0177	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jepan Stefanida Vasilievna
7	96221020101	96221020265	0.0109	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcova Fedora Grigori
8	9622103	96221030270	0.0071	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
9	96221030010	96221030262	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ormanji Anatoli Mihail Ormanji Nadejda Vasili
10	96221030033	96221030263	0.0212	I - Terenuri cu destinație agricolă	Iasîbaș Dmitrii Ivan
11	96221030050	96221030265	0.0015	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Gavril Danil
12	96221030051	96221030264	0.0009	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Gavril Danil
13	96221030071	96221030266	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rusu Gheorghi Gheorghi
14	96221030110	96221030267	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcova Cristina Vasilievna
15	96221030129	96221030268	0.0087	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Sofia Tașcu Ivana
16	96221030130	96221030269	0.022	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Alexandr Fiodor
17	96221060028	96221060673	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Comur Mina Gheorghievici

1	2	3	4	5	6
18	96221060051	96221060675	0.0187	I - Terenuri cu destinație agricolă	Iasibaș Maxim Pavel
19	96221060052	96221060674	0.012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Matriona Afanasi
20	96221060087	96221060676	0.0305	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nichitov Mihail Mihailovici
21	96221060098	96221060677	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Esir Ecaterina Nicolai
22	9622111	96221110345	0.0071	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
23	96221110165	96221110344	0.0819	I - Terenuri cu destinație agricolă	Madjar Mihail Grigori
24	96221110207	96221110343	0.026	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dul Elena Afanasi Panaitova Prascovia Afanasi Pancrat Chirechia Afanasie Sîncu Fiodor Mihail Sîncu Victor Mihail Synku Afanasii
25	96221110208	96221110342	0.0008	I - Terenuri cu destinație agricolă	Iasibaș Parascovia Gheorghievna
26	96221110209	96221110340	0.0043	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Dmitri Dmitri
27	96221110210	96221110341	0.0087	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mihna Anton Ivan
28	96221110247	96221110339	0.0089	I - Terenuri cu destinație agricolă	Doicov Gheorghii Nicolaevici
29	96221110248	96221110338	0.0068	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicolaev Stepan Andrei
30	96221110253	96221110337	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sobor Ana Nicolaevna
31	96221110292	96221110336	0.0235	I - Terenuri cu destinație agricolă	Doicova Stefanida Stepanovna
32	96221110329	96221110335	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Palic Chiril Gheorghi
33	9622112	96221120331	0.0029	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
34	9622119	96221190301	0.0057	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
35	9622119	96221190302	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
36	96221190160	96221190295	0.025	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cozîrev Serghei Vladimir Cozîreva Zinovia Andrei
37	96221190247	96221190300	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicolaev Ivan Pavel
38	96221190256	96221190297	0.0241	I - Terenuri cu destinație agricolă	Smarandi Elena Nicolai
		96221190299	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	Smarandi Elena Nicolai
39	96221190257	96221190298	0.0025	I - Terenuri cu destinație agricolă	
40	96221190259	96221190296	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicolaev Stepan Ivan Nicolaeva Elena
41	96221190275	96221190293	0.0373	I - Terenuri cu destinație agricolă	Atadeniz Antonina Alexandr
42	96221190277	96221190294	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Calpac Fiodor Calpac Tamara

1	2	3	4	5	6
43	96224050276	96224050468	0.0054	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mititel Fedora Vasilevna
44	96224050277	96224050469	0.0105	I - Terenuri cu destinație agricolă	Doncev Ivan Dmitri
45	96224050278	96224050470	0.0059	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bassarab Piotr Piotr
46	96224050284	96224050473	0.0026	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tulba Mihail Ivan
47	96224050285	96224050472	0.0185	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grozdeva Elena Alexandrovna
48	96224050286	96224050471	0.0172	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grozdeva Elena Alexandrovna
49	96224050371	96224050474	0.0164	I - Terenuri cu destinație agricolă	Carai Semion Ivan
50	96224050372	96224050475	0.0143	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ianacova Marianna Alexei
51	9622406	96224060624	0.0034	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
52	96224060155	96224060619	0.0141	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sobor Matreona Dmitrievna
53	96224060156	96224060620	0.0098	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sobor Vasilii Gheorghievici
54	96224060157	96224060621	0.0005	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sobor Parascovia Feodorovna
55	96224060185	96224060622	0.0007	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicolaeva Domnica Pantelei
56	96224060186	96224060623	0.0049	I - Terenuri cu destinație agricolă	Statov Stepan Vasili
57	9622408	96224080367	0.0054	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
58	96224080033	96224080353	0.0136	I - Terenuri cu destinație agricolă	Doncev Chirill Alexandr
59	96224080034	96224080354	0.0166	I - Terenuri cu destinație agricolă	Doncev Alexandr Marcovici Donceva Sofia
60	96224080150	96224080356	0.0238	I - Terenuri cu destinație agricolă	Telipiz Gheorghii Mihailovici
61	96224080151	96224080357	0.0069	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Panaghia Isai
62	96224080229	96224080358	0.0068	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Ivan
63	96224080230	96224080359	0.0034	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Mihail Ivanovici
64	96224080231	96224080360	0.0032	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Dmitri Ivan
65	96224080255	96224080362	0.0059	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcov Iosif Gheorghi
66	96224080256	96224080361	0.0059	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcova Elena Grigori
67	96224080320	96224080366	0.0078	I - Terenuri cu destinație agricolă	Telpiz Stefanida Fiodor
68	96224080321	96224080364	0.0166	I - Terenuri cu destinație agricolă	Telpiz Finu Gavril Telpiz Maria Gavril Telpiz Nicolai Gavril
69	96224080322	96224080363	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	Telpiz Hristofor Gheorghi
70	96224110108	96224110361	0.0299	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buzadji Gheorghi Buzadji Nicolai
71	96224110109	96224110362	0.0009	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buzadji Gheorghi Buzadji Nicolai

1	2	3	4	5	6
72	96224110137	96224110364	0.0131	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grițcov Nicolai Nicolai
73	96224110138	96224110363	0.0176	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cebanova Ivanna Gavrilovna
74	96224110154	96224110365	0.017	I - Terenuri cu destinație agricolă	Esir Evdochia Stepanovna
75	96224110155	96224110366	0.0137	I - Terenuri cu destinație agricolă	Calpac Anna Vasili
76	96224110177	96224110367	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Radov Ivan Stepanovici
77	96224110195	96224110368	0.0187	I - Terenuri cu destinație agricolă	Harcu Constantin Nicolaevici
78	96224110196	96224110369	0.0099	I - Terenuri cu destinație agricolă	Harcu Maria Gheorghievna
79	96224130002	96224130230	0.0097	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buzadji Anna Ilia
80	96224130003	96224130231	0.021	I - Terenuri cu destinație agricolă	Boiștean Ivan Fiodor
81	96224130131	96224130233	0.03	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bucicov Boris Alexandrovici
82	96224130132	96224130232	0.0012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bucicov Alexandr Boris
83	9622418	96223070162	0.0267	VI - Terenuri ale fondului apelor	REPUBLICA MOLDOVA
84	96224180056	96224180159	0.0027	I - Terenuri cu destinație agricolă	Zanet Maria Nicolai
85	96224180057	96224180160	0.028	I - Terenuri cu destinație agricolă	Coleva Elena Pavlovna
86	96224180157	96224180161	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
87	9622419	96224190422	0.0073	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
88	96224190044	96224190417	0.0027	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiulju Maria Nicolai Iasîbaș Mihail
89	96224190076	96224190418	0.0041	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Ilia Nicolai
90	96224190077	96224190419	0.0146	I - Terenuri cu destinație agricolă	Palic Pavel Nicolaevici
91	96224190259	96224190421	0.0009	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cebanova Parascovia Savelievna
92	96224190260	96224190420	0.0319	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cheleş Ilia Petrovici
93	96224190330	96224190406	0.0683	I - Terenuri cu destinație agricolă	Facalî Anna Saveli
94	96224190353	96224190407	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tatar Gheorghii Antonovici
95	96224190369	96224190408	0.0001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraseni Fedora Nicolai
96	96224190370	96224190409	0.0325	I - Terenuri cu destinație agricolă	Vorobiova Feodora Danil
97	96224190371	96224190411	0.0002	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Elena Harlampievna
98	96224190382	96224190412	0.0014	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîbi Vasilisa Constantinovna
99	96224190383	96224190413	0.0293	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cumanova Maria Nicolaevna
100	96224190401	96224190414	0.0015	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ormanji Anna Stepanovna
101	96224190402	96224190415	0.0272	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ceaghina Alexandra Alexei
102	96224190403	96224190416	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stoianova Ruza Ahlear

1	2	3	4	5	6
103	96224220067	96224220151	0.0272	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ormanji Domnica Petrovna
104	96224220068	96224220153	0.0038	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gogan Evghenia Constantin
105	9622424	96224240234	0.0106	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CONGAZ UTA GĂGĂUZIA
106	96224240074	96224240231	0.017	I - Terenuri cu destinație agricolă	Doicova Vasilisa Mihail
107	96224240075	96224240232	0.0136	I - Terenuri cu destinație agricolă	Samsi Elena Gheorghii
108	96224240227	96224240233	0.0178	I - Terenuri cu destinație agricolă	Șalvir Gheorghii Fiodor
com. Congazcicul de Sus UTA Găgăuzia					
1	96231040068	96231040182	0.0278	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mihna Constantin Gheorghii
2	96231040069	96231040181	0.0096	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mihna Fiodor Gheorghii
3	96231040075	96231040180	0.0373	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sarî Natalia Vladimir
4	96231040078	96231040185	0.0373	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Anna Ivan
5	96231040083	96231040184	0.0351	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernova Domnica Dmitri Tucan Alexei Dmitri
6	96231040087	96231040183	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mavrodi Dmitri Gheorghii
7	96231040094	96231040179	0.0384	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Vasili Ivan
8	96231040108	96231040178	0.0474	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terzi Valeri Piotr
9	96231040109	96231040177	0.0305	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terzi Valeri Piotr
10	96231040125	96231040176	0.0373	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Matreona Stepanovna
11	96231090006	96231090243	0.0593	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiciuc Valeri Gheorghii
12	96231100058	96231100450	0.0002	I - Terenuri cu destinație agricolă	Panaitov Stepan Constantin
13	96231100059	96231100449	0.0326	I - Terenuri cu destinație agricolă	Panaitov Alexandr Stepan Panaitov Constantin Constantin
14	96231100162	96231100451	0.0078	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cazanji Alexei Zaharovici
15	96231100163	96231100452	0.0138	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cazanji Maria Fiodor
16	96231100164	96231100454	0.0092	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcov Piotr Gheorghii Mitul Matriona Ilia Mitul Zahar Savva
17	96231100178	96231100455	0.001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secrieru Grigori Victor
18	96231100179	96231100456	0.0306	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraivan Marina Valeri
19	96231100180	96231100457	0.0041	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secrieru Victor Victor
20	96231100309	96231100447	0.0062	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Zinovia Dmitri
21	96231100310	96231100448	0.0204	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Iosif Vasili

1	2	3	4	5	6
22	96231100323	96231100445	0.0344	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcova Matriona Fiodor
23	96231100324	96231100446	0.003	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dușcov Piotr Ghoerghievici
24	96231110015	96231110262	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Varban Emilia Foma
25	96231110019	96231110261	0.0525	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cazanji Gavril Marc Cazanji Stepanida Ivan
26	96231110066	96231110266	0.0093	I - Terenuri cu destinație agricolă	Holostenco Liubovi Andreevna
27	96231110067	96231110264	0.0276	I - Terenuri cu destinație agricolă	Holostenco Maria Ivan
28	96231110068	96231110263	0.0005	I - Terenuri cu destinație agricolă	Holostenco Vasili Ivan
29	96231150004	96231150368	0.0028	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobanova Maria Fiodor
30	96231150005	96231150369	0.0283	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Fiodor Ivan
31	96231150021	96231150370	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stefu Serghei Grigori
32	96231150033	96231150371	0.0033	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Fiodor Ivan
33	96231150034	96231150372	0.0276	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nedu Ivan Vasili
34	96231150084	96231150373	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ichizli Pelagheia Semionovna
35	96231150108	96231150374	0.0239	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tanasov Savva Mihail
36	96231150109	96231150375	0.0047	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stefu Ecaterina Macar Stefu Serghei Grigori
37	96231180160	96231180410	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mitul Ivan Alexei
38	96231180180	96231180409	0.0431	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balmuș Veaceslav Gavril Balmuș Zinaida Ivan
sat. Dezghinea UTA Găgăuzia					
1	96281020515	96281020556	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiciuc Liubov Ivan
2	96281030062	96281030308	0.0057	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
3	96281030063	96281030307	0.0252	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
4	96281030064	96281030306	0.0005	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
5	96281040133	96281040694	0.0057	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gagauz Oliga Andreevna
6	96281040134	96281040695	0.0294	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. LAK-AGRO
7	96281040298	96281040698	0.051	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiciuc Archen Archen
8	96281040299	96281040697	0.0014	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiciuc Archen Archen
9	96281040475	96281040686	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mutaf Gheorghi Ivan
10	96281040476	96281040687	0.024	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîrbu Piotr Piotr
11	96281040477	96281040688	0.0003	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mutaf Gheorghi Ivan

1	2	3	4	5	6
12	96281040497	96281040692	0.0051	I - Terenuri cu destinație agricolă	Velikii Gheorghe Gheorghe
13	96281040498	96281040691	0.0249	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîrbu Ivan Fiodor
14	96281040499	96281040690	0.0007	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ochișor Vasili Nicolai
15	96281070013	96281070273	0.0047	I - Terenuri cu destinație agricolă	Capsamun Andrei Nicolai
16	96281070014	96281070274	0.026	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cazmalî Sofia Ivan
17	9628122	96281224045	0.0035	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
18	9628122	96281224046	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
19	9628122	96281224044	0.004	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
20	96281220579	96281224036	0.0603	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
21	96281220606	96281224034	0.0019	I - Terenuri cu destinație agricolă	Croitor Nicolai Gheorghe
22	96281220607	96281224035	0.0254	I - Terenuri cu destinație agricolă	Uzun Andrei Andrei
23	96281224006	96281224047	0.0264	VI - Terenuri ale fondului apelor	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
24	96282020309	96282020352	0.0072	I - Terenuri cu destinație agricolă	Peev Gheorghe Dmitri
25	96282020310	96282020353	0.0178	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gherța Liubov Gheorghe
26	96282020311	96282020354	0.0078	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gagauz Dmitri Nicolai
27	96282040225	96282040315	0.0164	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sîrbu Andrei Piotr
28	96282040226	96282040316	0.0129	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caraman Natalia Vasili
29	96282040266	96282040314	0.0327	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PE -VI -SA GRUP
30	96283020087	96283020423	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gagauz Elena Gheorghievna
31	96283020192	96283020424	0.0055	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. KIRSĂU-AGRO
32	96283020193	96283020425	0.0256	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cedîrean Vasili Ivanovici
33	96283020208	96283020427	0.0075	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiciuc Ivan Dmitrii
34	96283020209	96283020426	0.0211	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiroglo Ecaterina David
35	96283020218	96283020428	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dermenji Afanasi Andrei
36	9628303	96283030101	0.0093	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
37	9628303	96283030102	0.0046	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. DEZGHINGEA UTA GĂGĂUZIA
38	96283030011	96283030099	0.0279	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
39	96283030012	96283030100	0.0079	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
40	96283040367	96283040490	0.0159	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
41	96283040368	96283040491	0.0008	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. PETIȘAGRO
42	96283100247	96283100363	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Croitor Ghiorgheii Stepanovici
43	96283100274	96283100365	0.0189	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lopușnean Nicolai Feodorovici

1	2	3	4	5	6
44	96283100275	96283100364	0.0118	I - Terenuri cu destinație agricolă	Raia Maria Ivanovna
45	96283130224	96283130280	0.0222	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nezalzova Ivanna Piotr
46	96283130225	96283130281	0.0086	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terzi Nicolai Afanasi
47	96283130255	96283130282	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chirioglo Fedora Vasilievna
com. Svetlîi UTA Găgăuzia					
1	9634101	96341010451	0.0013	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. SVETLÎI UTA GĂGĂUZIA
2	96341010008	96341010445	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Eliseeva Lilia Ivan
3	96341010019	96341010446	0.0036	I - Terenuri cu destinație agricolă	Moisa Olesea Alexandr
4	96341010020	96341010447	0.0271	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CEALICAGRO
5	96341010024	96341010448	0.0569	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cearchina Victoria Gheorghii
6	96341010048	96341010449	0.0112	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caipac Evghenia Vladimir
7	96341010414	96341010450	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CEALICAGRO
8	96341020095	96341020344	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cîvîrjic Iuri Afanasi
9	96341020105	96341020345	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Anghilcev Alexandr Nicolai
10	96341020161	96341020350	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covalji Nicolai Nicolai
11	96341020167	96341020349	0.0216	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caipan Evdochia Gheorghii
12	96341020168	96341020348	0.007	I - Terenuri cu destinație agricolă	Caipan Evdochia Gheorghii
13	96341020172	96341020347	0.0118	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiruhina Marina Nicolai Lugovskaia Maria Dmitri Lugovskaia Vera Nicolai Russu Natalia Nicolai
14	96341020173	96341020346	0.0189	I - Terenuri cu destinație agricolă	Chiruhina Marina Nicolai Lugovskaia Maria Dmitri Lugovskaia Vera Nicolai Russu Natalia Nicolai
15	96341020216	96341020351	0.033	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciavdari Zinaida Nicolaevna
16	96341020224	96341020352	0.0017	I - Terenuri cu destinație agricolă	Petcova Svetlana Iordan
17	96341020225	96341020353	0.0666	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ponomar Larisa Gheorghii Ponomar Victor Piotr
18	96341020231	96341020354	0.0219	I - Terenuri cu destinație agricolă	Prisacari Cleopatra Savelievna
19	96341020232	96341020355	0.0088	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mazîlo Victor Grigori
or. Vulcănești UTA Găgăuzia					
1	96033030174	96033030292	0.0622	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGRO CONTINENT

1	2	3	4	5	6
2	96033030177	96033030293	0.0283	I - Terenuri cu destinație agricolă	Davidoglo Vasiliu Ilici
3	96033030197	96033030289	0.0369	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. VITA DE VIE S.R.L.
		96033030290	0.0267	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. VITA DE VIE S.R.L.
4	96033030198	96033030291	0.0306	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. VITA DE VIE S.R.L.
5	96033030240	96033030294	0.0403	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGRO CONTINENT
sat. Buțeni r-nul Hîncești					
1	5318308	53183080522	0.0093	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BUȚENI R-NUL HÎNCEȘTI
2	53183080051	53183080515	0.0224	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stafie Mihail Vasile
3	53183080052	53183080516	0.0049	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bunduchi Petru Simion
4	53183080110	53183080517	0.0012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Aman Andrei Petru
5	53183080111	53183080518	0.0114	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grosu Victor Grigore
6	53183080112	53183080519	0.0011	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grosu Victor Grigore
7	53183080122	53183080520	0.0061	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pușcașu Valeriu Dumitru
8	53183080123	53183080521	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pușcaș Dmitri Spiridon
9	53183090006	53183090355	0.0069	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bogos Ion Vasile
10	53183090007	53183090356	0.0303	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ionel Mihail Andrei
11	53183090275	53183090357	0.0037	I - Terenuri cu destinație agricolă	Harbus Zinovia Teodor
12	53183090298	53183090358	0.0081	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grosu Victor Grigore
13	53183090299	53183090359	0.044	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grosu Victor Grigore
14	53183090300	53183090361	0.0348	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buhaescu Maria Ivan Grosu Victor Grigore
15	53183090301	53183090363	0.0011	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grosu Victor Grigore
16	53183090350	53183090364	0.0277	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BUȚENI R-NUL HÎNCEȘTI
		53183090365	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BUȚENI R-NUL HÎNCEȘTI
17	53183090353	53183090366	0.0007	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BUȚENI R-NUL HÎNCEȘTI
18	53183100163	53183100277	0.0198	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buhaescu Maria Ivan Grosu Victor Grigore
19	53183100164	53183100279	0.012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buhaescu Maria Ivan Grosu Victor Grigore
20	53183100238	53183100280	0.0257	I - Terenuri cu destinație agricolă	Plăcintă Anatolie Ștefan
21	53183100239	53183100281	0.0078	I - Terenuri cu destinație agricolă	Placinta Anatol Ștefan
22	53183100267	53183100282	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BUȚENI R-NUL HÎNCEȘTI

1	2	3	4	5	6
sat. Fîrlădeni r-nul Hîncești					
1	5331201	53312010142	0.0141	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
2	53312010057	53312010135	0.0013	I - Terenuri cu destinație agricolă	Paraschiv Mitrofan Tudor
3	53312010062	53312010136	0.0087	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicuriuc Veronica Simion
4	53312010082	53312010137	0.0223	I - Terenuri cu destinație agricolă	Linga Alexandru Alexandru
5	53312010111	53312010138	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	Paraschiv Ion David
6	53312010125	53312010139	0.0271	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
		53312010140	0.0622	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
7	53312010130	53312010141	0.0122	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
8	53312020003	53312020305	0.0399	I - Terenuri cu destinație agricolă	Paraschiv Fiodor Constantin
9	53312020087	53312020306	0.0549	I - Terenuri cu destinație agricolă	Railean Ion Serghei
10	5331203	53312030299	0.0049	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
11	53312030297	53312030298	0.0258	I - Terenuri cu destinație agricolă	
12	5331204	53312040262	0.0143	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
13	53312040012	53312040256	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țăruș Semion Carp
14	53312040025	53312040257	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ungureanu Sergiu Grigore
15	53312040058	53312040258	0.0268	I - Terenuri cu destinație agricolă	Roman Vladimir Radion
16	53312040153	53312040259	0.0138	I - Terenuri cu destinație agricolă	Eliseeva Elena Ion Țurcanu Vera Sava
17	53312040211	53312040260	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ungureanu Svetlana Boris Ungureanu Valentin Tudor
18	53312040240	53312040261	0.0358	V - Terenuri ale fondului silvic	UAT SAT. FÎRLĂDENI R-NUL HÎNCEȘTI
sat. Costești r-nul Ialoveni					
1	5515303	55153030386	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
2	5515303	55153030387	0.0087	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
3	5515303	55153030388	0.0004	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
4	5515303	55153030389	0.0619	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
5	5515303	55153030390	0.0006	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
6	55153030211	55153030378	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bivol Ion Tudor
7	55153030212	55153030379	0.0267	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mereacre Fiodor Petrovici
8	55153030250	55153030381	0.0024	I - Terenuri cu destinație agricolă	Petrea Vasile Ion
9	55153030251	55153030382	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	Negru Galina Pimen

1	2	3	4	5	6
10	55153030297	55153030383	0.0037	I - Terenuri cu destinație agricolă	Borta Viorica Ivanovna
11	55153030341	55153030384	0.0277	I - Terenuri cu destinație agricolă	Luca Ivan Andronic
12	55153030362	55153030385	0.0321	I - Terenuri cu destinație agricolă	
13	5515304	55153040109	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
14	55153070001	55153070397	0.0149	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bivol Igor Cozma
15	55153070002	55153070398	0.0254	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dimitriu Gheorghe Sava Dimitriu Maria Eremia
16	55153070003	55153070400	0.0247	I - Terenuri cu destinație agricolă	Garabaiu Vera Arcadevna
17	55153070004	55153070402	0.0025	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernei Ion Constantin Cernei Lidia Alexandr
18	55153080041	55153080283	0.0687	I - Terenuri cu destinație agricolă	
19	5515311	55153110407	0.0203	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
20	55153110067	55153110386	0.0032	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. IONEX-TRANS
21	55153110068	55153110388	0.009	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. IONEX-TRANS
22	55153110069	55153110390	0.0084	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mereacre Ion Grigorievici
23	55153110070	55153110392	0.0114	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. IONEX-TRANS
24	55153110071	55153110393	0.0015	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mereacre Ion Grigorievici
25	55153110099	55153110395	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tobultoc Tatiana Maxim Țurcan Parascovia Nichifor
26	55153110192	55153110396	0.0226	I - Terenuri cu destinație agricolă	G.Ț.F. "BORTA IURIE FIODOR"
27	55153110193	55153110397	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	G.Ț.F. "BORTA IURIE FIODOR"
28	55153110194	55153110399	0.0278	I - Terenuri cu destinație agricolă	G.Ț.F. "BORTA IURIE FIODOR"
29	55153110195	55153110401	0.0111	I - Terenuri cu destinație agricolă	G.Ț.F. "BORTA IURIE FIODOR"
30	55153110323	55153110402	0.0141	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țurcan Fiodor Constantin
31	55153110343	55153110403	0.0024	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țurcan Fiodor Constantin
32	55153110346	55153110404	0.0002	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țurcan Irina Vasiliu
33	55153160357	55153160688	0.0302	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mereacre Ana Grigore
34	55153160358	55153160689	0.0005	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mereacre Grigorii Ivan
35	55153160366	55153160690	0.0159	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ionaș Maria Terentii
36	55153160367	55153160691	0.0192	I - Terenuri cu destinație agricolă	Luca Simion Maxim
37	5515321	55153210561	0.0009	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
38	5515321	55153210562	0.0081	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
39	5515321	55153210563	0.0174	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI

1	2	3	4	5	6
40	5515321	55153210563	0.0256	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. COSTEȘTI R-NUL IALOVENI
41	55153210238	55153210554	0.018	I - Terenuri cu destinație agricolă	Levințe Gheorghii Grigorievici
42	55153210239	55153210555	0.0175	I - Terenuri cu destinație agricolă	Levințe Maria
43	5515507	55155070486	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	
44	55155070401	55155070475	0.0016	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pavalachi Vasile Timofei
45	55155070402	55155070476	0.0064	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bivol Nicolae Grigorii
46	55155070403	55155070478	0.0095	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bivol Elena Grigorii
47	55155070404	55155070480	0.0095	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bivol Elena Grigorii
48	55155070405	55155070482	0.0074	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dubceac Tamara Grigorievna
49	55155070406	55155070484	0.0006	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dubceac Constantin Tudor
sat. Hansca r-nul Ialoveni					
1	5517103	55171030489	0.1029	V - Terenuri ale fondului silvic	UAT SAT. HANSCA R-NUL IALOVENI
2	5517103	55171030490	0.0525	I - Terenuri cu destinație agricolă	
3	55171030002	55171030480	0.0012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bostanica Nadejda Ivanovna
4	55171030003	55171030481	0.0142	I - Terenuri cu destinație agricolă	Turcan Tamara Ivanovna
5	55171030004	55171030483	0.0132	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mereacre Ion Alexandru
6	55171030094	55171030484	0.0157	I - Terenuri cu destinație agricolă	Munteanu Stepan Gheorghievici
7	55171030409	55171030486	0.0153	I - Terenuri cu destinație agricolă	Opinca Fedor Avramovici
8	55171040125	55171040817	0.0005	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tarus Vladimir Mihailovici
9	55171040126	55171040818	0.0022	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tarus Fiodora Mihailovici
10	55171040127	55171040820	0.0038	I - Terenuri cu destinație agricolă	Croitor Stepan Trofimivici
11	55171040128	55171040822	0.0054	I - Terenuri cu destinație agricolă	Croitor Trofim Trofimovici
12	55171040129	55171040824	0.0064	I - Terenuri cu destinație agricolă	Croitor Nina Trofimovna
13	55171040130	55171040826	0.0061	I - Terenuri cu destinație agricolă	Troianovschi Margareta Gheorghe
14	55171040131	55171040828	0.0046	I - Terenuri cu destinație agricolă	Troianovschi Margareta Gheorghe
15	55171040132	55171040830	0.003	I - Terenuri cu destinație agricolă	Munteanu Petru Ion
16	55171040133	55171040832	0.0014	I - Terenuri cu destinație agricolă	Munteanu Pelaghia Serafimovna
17	5517105	55171050455	0.0004	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. HANSCA R-NUL IALOVENI
18	55171050030	55171050441	0.012	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cebotari Ilarion Vladimir Cebotari Maria Vasile
19	55171050031	55171050442	0.0225	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cebotari Ilarion Vladimir
20	55171050032	55171050444	0.0009	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sirghi Ioana Vasilevna

1	2	3	4	5	6
21	55171050042	55171050445	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tarus Fiodora Mihailovici
22	55171050043	55171050446	0.0269	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tarus Elena Anatolievna
23	55171050044	55171050448	0.0049	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tarus Mihail Fiodorovici
24	55171050112	55171050449	0.0014	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernei Lilia Mihailovna
25	55171050113	55171050450	0.0142	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernei Irina Gheorghievna
26	55171050114	55171050452	0.0124	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernei Varvara Vasilevna
27	55171050115	55171050454	0.0006	I - Terenuri cu destinație agricolă	Munteanu Nina Mihail
sat. Molești r-nul Ialoveni					
1	55231010379	55231011004	0.0109	I - Terenuri cu destinație agricolă	Garam Ala Pantelimon
2	55231010380	55231011005	0.0242	I - Terenuri cu destinație agricolă	Garam Cristian Vasile
com. Zîmbreni r-nul Ialoveni					
1	55361010056	55361010258	0.0189	I - Terenuri cu destinație agricolă	Afanase Evghenii
2	55361010064	55361010260	0.0003	I - Terenuri cu destinație agricolă	Malcoci Grigore Mihail
3	55361010065	55361010261	0.0021	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cibotari Ion Pavel
4	55361010081	55361010262	0.028	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocari Aliona Nicanorovna
5	55361010089	55361010259	0.0097	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dogot Angela Ivanovna Leu Valentina Ion Paladi Vladimir Ivanovici
6	55361010098	55361010250	0.0164	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gore Ana Nicolae
7	55361010099	55361010251	0.0144	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gore Ana Nicolaevna
8	55361010107	55361010252	0.037	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rîbaltenco Ecaterina Gheorghe
9	55361010113	55361010253	0.0327	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cibotari Dina Vladimir
10	55361010122	55361010254	0.0213	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dogot Angela Ivanovna
11	55361010123	55361010255	0.0101	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dogot Angela Ivanovna
12	55361010131	55361010256	0.0091	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racoveț Ana Pavlovna
13	55361010132	55361010257	0.0215	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covrig Ion Gheorghevici
14	5536104	55361041036	0.0353	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. ZÎMBRENI R-NUL IALOVENI
15	5536104	55361041034	0.0785	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. ZÎMBRENI R-NUL IALOVENI
		55361041035	0.0613	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. ZÎMBRENI R-NUL IALOVENI
16	55361040015	55361041026	0.0259	I - Terenuri cu destinație agricolă	Damaschin Veaceslav Gheorghe
17	55361040016	55361041027	0.0027	I - Terenuri cu destinație agricolă	Damaschin Veciaslav Gheorghevici
18	55361040025	55361041028	0.035	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sofroni Dumitru Tudor

1	2	3	4	5	6
19	55361040068	55361041029	0.0039	I - Terenuri cu destinație agricolă	Leu Ioana Vasilevna
20	55361040072	55361041030	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cîrlan Nicolai Vasilii
21	55361040322	55361041025	0.0002	I - Terenuri cu destinație agricolă	Damaschin Dumitru Vasile
22	55361040323	55361041024	0.0024	I - Terenuri cu destinație agricolă	Damaschin Anastasia Constantin
23	55361040324	55361041023	0.0001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Leu Valeriu Mihail
sat. Borogani r-nul Leova					
1	57161050096	57161050404	0.0034	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jalbă Maria Vasile
2	57161050097	57161050403	0.0283	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocar Ioana Gheorgheevna
3	5716106	57161060612	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
4	5716106	57161060611	0.0315	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
5	5716106	57161060610	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
6	57161060097	57161060609	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dimitrov Maria Ivan
7	57161060208	57161060603	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arabaji Liuba Gheorghe
8	57161060261	57161060606	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	Carp Maria Dmitrievna
9	57161060279	57161060604	0.0248	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cibotaru Ion Alexandr
10	57161060280	57161060605	0.0103	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobotari Gheorghe Petrea
11	57161060324	57161060608	0.0248	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bârsan Grigore Alexandru
12	57161060325	57161060607	0.0125	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bîrsan Petru Alexandru
13	57162030022	57162030453	0.0114	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lăzărenco Maria Ion
14	57162030023	57162030452	0.0236	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lăzărenco Vasile Fiodor
15	57162030125	57162030454	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lungu Feodosia Gheorghievna
16	5716204	57162040658	0.0027	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
17	57162040188	57162040647	0.0137	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. GIROSOL-AGRO S.R.L.
18	57162040189	57162040648	0.0178	I - Terenuri cu destinație agricolă	
19	57162040190	57162040649	0.0013	I - Terenuri cu destinație agricolă	
20	57162040347	57162040657	0.0351	I - Terenuri cu destinație agricolă	Carp Ivan Dmitrievici
21	57162040426	57162040655	0.0044	I - Terenuri cu destinație agricolă	Malanciuc Ecaterina Pavel
22	57162040427	57162040656	0.0296	I - Terenuri cu destinație agricolă	Huștiuc Ina Vasile
23	57162040514	57162040653	0.0807	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobotari Gheorghe Petrea
24	57162040515	57162040654	0.0298	I - Terenuri cu destinație agricolă	Raileanu Elena Ivan Raileanu Ion Petru
25	57162040520	57162040651	0.0324	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jalbă Teodora Anton

1	2	3	4	5	6
26	57162040521	57162040652	0.0022	I - Terenuri cu destinație agricolă	Huștiuc Vasile Pantelei
27	5716208	57162080670	0.0021	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
28	57162080066	57162080664	0.0298	I - Terenuri cu destinație agricolă	Odajiu Maria Zaharovna
29	57162080067	57162080665	0.0075	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covic Ana Vasilii Covic Petru Grigore
30	57162080077	57162080662	0.0262	I - Terenuri cu destinație agricolă	Paiau Igor Ion
31	57162080078	57162080663	0.0112	I - Terenuri cu destinație agricolă	Paiau Victor Ion
32	57162080094	57162080660	0.0272	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. GIROSOL-AGRO S.R.L.
33	57162080095	57162080661	0.0101	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cașu Mihail Nicolae
34	57162080111	57162080658	0.0126	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mîndru Viorica Gavril
35	57162080112	57162080659	0.0203	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobanu Angela Victor
36	57162080134	57162080666	0.0083	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sandru Elena Ion
37	57162080135	57162080667	0.029	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sandru Elena Ion
38	57162080155	57162080668	0.0285	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mardari Maria Stepanovna
39	57162080156	57162080669	0.0088	I - Terenuri cu destinație agricolă	Mardari Ivan Nicolaevici
40	57162090284	57162090287	0.0364	I - Terenuri cu destinație agricolă	Șipitca Vera Vasilievna
41	57162090285	57162090288	0.0009	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cașu Gheorghe Ion
42	57163010015	57163010018	0.0374	I - Terenuri cu destinație agricolă	Scripcaru Ion Dumitru
43	57163020035	57163020271	0.0351	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. GIROSOL-AGRO S.R.L.
44	57163020055	57163020273	0.0123	I - Terenuri cu destinație agricolă	Valeanu Domnica Dumitru
45	57163020056	57163020274	0.0576	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jalbă Vitalie Alexandru
46	57163020057	57163020275	0.0183	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jalbă Vitalie Alexandru
47	57163020127	57163020276	0.0189	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sanduleac Alexandra Ilie
48	57163020128	57163020277	0.0184	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sanduleac Ivan Andreevici
49	5716401	57164010455	0.001	VI - Terenuri ale fondului apelor	REPUBLICA MOLDOVA
50	5716401	57164010454	0.0273	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
51	5716401	57164010453	0.0315	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
52	5716401	57164010452	0.034	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
53	5716406	57164060265	0.0997	V - Terenuri ale fondului silvic	REPUBLICA MOLDOVA
54	5716407	57164070403	0.0381	V - Terenuri ale fondului silvic	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
55	5716407	57164070404	0.0047	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
56	5716407	57164070399	0.0622	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA

1	2	3	4	5	6
57	5716407	57164070400	0.1028	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
58	5716407	57164070401	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
59	5716407	57164070402	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
60	57164070027	57164070397	0.02	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gavril Tamara Dmitrievna
61	57164070040	57164070394	0.0692	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cazanji Nicolai Dmitri Cazanji Olga Mihail
62	57164070041	57164070395	0.018	I - Terenuri cu destinație agricolă	Carp Maria Pantilei
63	57164070108	57164070398	0.0081	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secieru Ivan Alexandrovici
64	57164070389	57164070396	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. BOROGANI R-NUL LEOVA
com. Albota de Jos r-nul Taraclia					
1	87103020047	87103020396	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Luca Vasilii Vasilievici
2	87103020056	87103020397	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stoinova Lidia Afanasi
3	87103020066	87103020398	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Stoianov Stepan Nicolai
4	87103020168	87103020395	0.025	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ruicev Ivan Ivan
5	87103020169	87103020394	0.0037	I - Terenuri cu destinație agricolă	Celarschi Ivan
6	87103020179	87103020392	0.0036	I - Terenuri cu destinație agricolă	Leni Tatiana Vasilievna
7	87103020180	87103020393	0.0271	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tabanov Vladimir Dmitrevici
8	87103020195	87103020391	0.0138	I - Terenuri cu destinație agricolă	Minjirean Stepan Mihail
9	87103020196	87103020390	0.0149	I - Terenuri cu destinație agricolă	Lukarevskii Constantin Piotr
10	87103030141	87103030450	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dobrovolscaia Stefanida Ivan
11	87103030143	87103030449	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tabanova Maria Dmitri
12	87103030155	87103030447	0.0107	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tanov Vasili Ivan
13	87103030156	87103030448	0.0179	I - Terenuri cu destinație agricolă	Radiș Alexandr Fiodor
14	87103030158	87103030446	0.0203	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ruicev Egor Ivan
15	87103030159	87103030445	0.0104	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ruicev Egor Ivan
16	87103030176	87103030444	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popa Alexandr Gheorghievici
17	87103030183	87103030442	0.0373	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tataru Dmitri Vasili
18	87103030202	87103030453	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CLASICVINAGRO
19	87103030203	87103030452	0.0265	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cecan Veaceslav Boris
20	87103030204	87103030451	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tataru Ivan Gheorghievici
21	87103030415	87103030443	0.0309	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popa Leonid Gheorghe

1	2	3	4	5	6
sat. Aluatu r-nul Taraclia					
1	87161010144	87161010347	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Donev Vasili Ivan
2	87161010157	87161010349	0.0211	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tocarciuc Lidia Gheorghe
3	87161010158	87161010348	0.0097	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
4	87161010162	87161010350	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dobrot Elena Nicolae
5	87161010166	87161010352	0.0063	I - Terenuri cu destinație agricolă	Puiu Vitalie Ilie
6	87161010167	87161010351	0.0265	I - Terenuri cu destinație agricolă	Furnica Alexei Alexandru
7	87161060114	87161060211	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gusarenco Ion Afanasie
8	8716107	87161070385	0.0161	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. ALUATU R-NUL TARACLIA
9	8716107	87161070383	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. ALUATU R-NUL TARACLIA
10	8716107	87161070384	0.0062	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. ALUATU R-NUL TARACLIA
11	87161070055	87161070382	0.0047	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidarji Ivan Pavel
12	87161070080	87161070380	0.0096	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
13	87161070081	87161070381	0.0003	I - Terenuri cu destinație agricolă	Nicolaev Ivan Mihail
14	87161070091	87161070379	0.0342	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
15	87161070092	87161070378	0.0122	I - Terenuri cu destinație agricolă	Matei Nadejda Dumitru
16	87161070171	87161070373	0.0022	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
17	87161070172	87161070372	0.0264	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
18	87161070181	87161070374	0.0002	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROGLED S.R.L.
19	87161070182	87161070375	0.0301	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROGLED S.R.L.
20	87161070183	87161070377	0.0003	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
sat. Balabanu r-nul Taraclia					
1	87171110006	87171110117	0.0031	I - Terenuri cu destinație agricolă	Armanu Stepanida Petrovna
2	87171110007	87171110118	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Armanu Stepanida Petrovna
3	87171110013	87171110120	0.0179	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CLASICVINAGRO
4	87171110014	87171110119	0.0128	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CLASICVINAGRO
5	87171110075	87171110115	0.0699	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gosudarev Alexandr Stanislav
		87171110116	0.0276	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gosudarev Alexandr Stanislav
sat. Musaitu r-nul Taraclia					
1	8724104	87241040132	0.0314	V - Terenuri ale fondului silvic	REPUBLICA MOLDOVA
2	87241040007	87241040131	0.0267	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN

1	2	3	4	5	6
3	87241040024	87241040130	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
4	8724202	87242020251	0.0358	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. MUSAITU R-NUL TARACLIA
5	8724305	87243050253	0.0088	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. MUSAITU R-NUL TARACLIA
6	8724305	87243050251	0.007	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. MUSAITU R-NUL TARACLIA
7	8724305	87243050252	0.0204	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. MUSAITU R-NUL TARACLIA
8	87243050172	87243050243	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
9	87243050183	87243050244	0.0293	I - Terenuri cu destinație agricolă	Melnicenco Mihail Ilarion
10	87243050189	87243050246	0.013	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
11	87243050190	87243050245	0.0177	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
12	87243050199	87243050247	0.0221	I - Terenuri cu destinație agricolă	Shvydchenko Eduard
13	87243050213	87243050248	0.0226	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
14	87243050218	87243050250	0.0034	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
15	87243050219	87243050249	0.0076	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
16	8724306	87243060273	0.0111	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. MUSAITU R-NUL TARACLIA
17	87243060134	87243060267	0.0197	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
18	87243060135	87243060268	0.011	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
19	87243060155	87243060269	0.0314	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
20	87243060166	87243060272	0.016	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
21	87243060174	87243060266	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.A. CIOC-MAIDAN-VIN
22	87243060240	87243060271	0.0514	I - Terenuri cu destinație agricolă	Crasnov Vladimir Alexandr
23	87243060256	87243060270	0.0299	I - Terenuri cu destinație agricolă	Crasnov Vladimir Alexandr
24	87243070002	87243070008	0.0329	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. MUSAITU R-NUL TARACLIA
25	87243070006	87243070007	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pașcurov Iuri Anatoli
sat. Novosiolovca r-nul Taraclia					
1	87251010045	87251010072	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tuluș Ecaterina Ivan
2	87251010046	87251010073	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tuluș Ecaterina Ivan
3	87251010049	87251010074	0.0287	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tuluș Ecaterina Ivan
4	87251010069	87251010075	0.001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Celarschi Maria Vasili
5	8725102	87251020109	0.0138	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. NOVOSIOLOVCA R-NUL TARACLIA
6	87251020002	87251020105	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROGLED S.R.L.
7	87251020004	87251020107	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROGLED S.R.L.

1	2	3	4	5	6
8	87251020005	87251020106	0.0307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROGLED S.R.L.
9	87251020006	87251020108	0.0597	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
10	87251020038	87251020104	0.016	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pucal Vasili Gheorghi S.C. AGROGLED S.R.L.
11	87251100164	87251100419	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cristeva Evdochia Danil
12	87251100182	87251100415	0.0023	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Piotr Piotr
13	87251100183	87251100416	0.0251	I - Terenuri cu destinație agricolă	Arnaut Vera Dimitri
14	87251100184	87251100418	0.0033	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jepan Anna Dmitri Zdeara Irina Dmitri
15	87251100202	87251100414	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popov Anatoli Gheorghi
16	87251100217	87251100413	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pocurar Alexandra Ignatievna
17	87251100243	87251100412	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	Jepan Anna Anton
18	87251100408	87251100411	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. AGROSUDRESURS S.R.L.
com. Salcia r-nul Taraclia					
1	8726103	87261030081	0.0074	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. SALCIA R-NUL TARACLIA
2	8726103	87261030080	0.0641	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. SALCIA R-NUL TARACLIA
3	8726206	87262060052	0.0328	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. SALCIA R-NUL TARACLIA
4	8726206	87262060053	0.0004	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT COM. SALCIA R-NUL TARACLIA
5	87262060001	87262060049	0.0293	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CONSOLITERRA
6	87262060003	87262060050	0.0303	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciolac Mihail Mihail
7	87262060007	87262060048	0.0286	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CONSOLITERRA
8	87262060045	87262060051	0.0266	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. CONSOLITERRA
com. Vinogradovca r-nul Taraclia					
1	8730207	87302070195	0.0965	V - Terenuri ale fondului silvic	UAT COM. SALCIA R-NUL TARACLIA

1.2 anexa nr. 2 se completează cu următoarele bunuri imobile cu următorul cuprins:

Nr. crt.	Numărul / Sectorul cadastral	Suprafața de teren afectată (ha)	Categoria de destinație a terenurilor	Proprietarul terenului afectat
1	2	3	4	5
or. Cimișlia r-nul Cimișlia				

1	2	3	4	5
1	2901103	0.0114	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT OR. CIMIȘLIA R-NUL CIMIȘLIA
2	2901103	0.1259	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT OR. CIMIȘLIA R-NUL CIMIȘLIA
3	2901103	0.0098	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT OR. CIMIȘLIA R-NUL CIMIȘLIA
4	2901103	0.147	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT OR. CIMIȘLIA R-NUL CIMIȘLIA
5	29011030092	0.0044	I - Terenuri cu destinație agricolă	Spînu Galina Andrei
6	29011030098	0.2966	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ceban Gheorghe Ivan
7	29011030122	0.307	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
8	29011030128	0.3769	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
9	29011030129	0.1274	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popușoi Dumitru Ivan
10	29011030144	0.1	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
11	29011030147	0.2244	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gasán Victor Stepan
12	29011030165	0.0797	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
13	29011030168	0.412	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
14	29011030175	0.2446	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gasán Victor Stepan
15	29011030190	0.0221	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
16	29011030191	0.4171	I - Terenuri cu destinație agricolă	Buțan Tamara Vasile
17	29011030201	0.6278	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sobețchi Dumitru Vasile
18	29011030207	0.0178	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ciobanu Chiril Ion
19	29011030225	0.0247	I - Terenuri cu destinație agricolă	Țepordei Zinaida Andrei
20	29011030448	0.0026	I - Terenuri cu destinație agricolă	Garaba Anastasia Sergiu
				Garaba Grigore Petru
21	29011030471	0.3065	I - Terenuri cu destinație agricolă	
22	29011030474	0.3147	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.C. DUCATES GRUP S.R.L.
sat. Cenac r-nul Cimișlia				
1	2914114:2	0.1794	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
2	2914114:3	0.0076	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
3	29141140044	0.0556	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Larisa Simion
4	29141140068	0.1099	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
5	29141140075	0.0543	I - Terenuri cu destinație agricolă	Calciu Gheorghii Gheorghii
6	29141140081	0.1279	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Veaceslav Mihail
7	29141140082	0.217	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Veaceslav Mihail
8	29141140084	0.1988	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covrig Gheorghe Simion

1	2	3	4	5
9	29141140085	0.2192	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covrig Elena Gheorghe
10	29141140087	0.1618	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
11	29141140088	0.1066	I - Terenuri cu destinație agricolă	Covrig Ion Simion
12	29141140089	0.1082	I - Terenuri cu destinație agricolă	Merlan Nicolae Gheorghe
13	29141140090	0.1091	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocar Alexei Ilie
14	29141140091	0.1102	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocar Alexei Ilie
15	29141140092	0.1111	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cojocar Alexei Ilie
16	29141140094	0.0589	I - Terenuri cu destinație agricolă	Calciu Evghenia Semion
17	29141140095	0.1127	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Iurie Mihail
18	29141140096	0.1148	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Eugenia Petru Popescu Ion Mihail
19	29141140097	0.1173	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Sergiu Vasile
20	29141140098	0.1516	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Lilia Gheorghe
21	29141140099	0.1822	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Vasili Gavrilovici
22	29141140100	0.15	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Petru Efrem
23	29141140101	0.0062	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Petru Efrem
24	29141140118	0.3594	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Eugenia Tudor
25	29141140160	0.1065	III - Terenuri destinate industriei, transporturilor telecomunicațiilor și cu alte destinații speciale	REPUBLICA MOLDOVA
26	29141140184	0.1074	I - Terenuri cu destinație agricolă	Tabun Gheorghe Dumitru
27	2914115	0.0896	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
28	2914115	0.0186	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
29	2914115	0.0059	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
30	2914115	0.0128	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
31	29141150006	0.1907	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidamaca Tatiana Pavel
32	29141150007	1.3271	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gaidamaca Serghei Grigori
33	29141150017	0.4328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Moldovanu Sergiu Gheorghe
34	29141150018	0.9911	I - Terenuri cu destinație agricolă	Rusu Mihaela Gheorghe Zmeu Mariana
35	29141150026	1.1162	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
36	29141150167	0.1807	I - Terenuri cu destinație agricolă	
37	2914210	0.028	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
38	2914210	0.0291	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA

1	2	3	4	5
39	2914210	0.0455	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
40	29142100001	0.3845	I - Terenuri cu destinație agricolă	Strogoteanu Vladimir Grigore
41	29142100002	0.236	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sandu Mihail Ion
42	29142100003	0.2164	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sandu Mihail Ion
43	29142100009	0.4889	I - Terenuri cu destinație agricolă	Sandu Ion Mihail Sandu Nina Gheorghii
44	29142100010	0.3731	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
45	29142100011	0.1029	I - Terenuri cu destinație agricolă	
46	29142100012	0.1028	I - Terenuri cu destinație agricolă	Negru Valentin Ion
47	29142100013	0.1529	I - Terenuri cu destinație agricolă	Negru Valentin Ion
48	29142100014	0.1562	I - Terenuri cu destinație agricolă	
49	29142100015	0.1564	I - Terenuri cu destinație agricolă	
50	29142100016	0.2431	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
51	29142100017	0.0625	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
52	29142100023	0.1232	I - Terenuri cu destinație agricolă	
53	29142100024	0.157	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bordei Natalia Gheorghe
54	29142100025	0.1157	I - Terenuri cu destinație agricolă	
55	29142100026	0.1169	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
56	29142100027	0.1228	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
57	2914211	0.3024	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
58	2914211	0.011	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
59	2914211	0.1156	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
60	2914211	0.9474	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. CENAC R-NUL CIMIȘLIA
61	2914211	0.1457	VI - Terenuri ale fondului apelor	REPUBLICA MOLDOVA
sat. Topala r-nul Cimișlia				
1	2940201	0.0265	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
2	2940201	0.055	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
3	2940201	0.1393	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
4	2940201	0.0415	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
5	29402010014	0.3977	I - Terenuri cu destinație agricolă	Secară Natalia Petru
6	29402010015	0.829	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
7	29402010016	0.0245	I - Terenuri cu destinație agricolă	Baciu Maria Alexandrovna

1	2	3	4	5
8	29402010031	0.602	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernei Ivan Ștefan
9	29402010032	0.0714	I - Terenuri cu destinație agricolă	Cernei Ivan Ștefan
10	29402010052	0.5613	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Natalia Pavel Racila Nina Pavel
11	29402010053	0.3817	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pasat Marian Vasile
12	29402010054	0.4415	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
13	29402010055	0.3711	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pasat Lucia Mihail
14	29402010056	0.3625	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pasat Lucia Mihail
15	29402010057	0.1533	I - Terenuri cu destinație agricolă	Racila Alexandr Pavlovici
16	29402010058	0.0032	I - Terenuri cu destinație agricolă	Răcilă Igor Pavel
17	29402010087	0.0095	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
18	2940204	0.0083	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
19	2940204	0.0084	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
20	2940204	0.0097	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
21	2940204	0.0496	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
22	2940204	0.0088	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
23	29402040001	0.375	I - Terenuri cu destinație agricolă	Beresteanu Pavel Nicolae
24	29402040002	0.4537	I - Terenuri cu destinație agricolă	Beresteanu Pavel Nicolae
25	29402040007	0.3299	I - Terenuri cu destinație agricolă	Obleac Ana Mihail
26	29402040008	0.6328	I - Terenuri cu destinație agricolă	Obleac Lilian Ion
27	29402040009	0.0214	I - Terenuri cu destinație agricolă	Obleac Lilian Ion
28	29402040013	0.2358	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Nicolae Timotei
29	29402040014	0.5743	I - Terenuri cu destinație agricolă	Popescu Liuba Timofei
30	29402040015	0.361	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Nicolae Timotei
31	29402040022	0.1532	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dimov Valeri Valeri
32	29402040023	0.9848	I - Terenuri cu destinație agricolă	Gheras Vitalie Ion
33	29402040030	0.2096	I - Terenuri cu destinație agricolă	Dimov Evghenia Mihail
34	29402040061	0.9342	I - Terenuri cu destinație agricolă	Grișcă Arhip Feodorovici
35	29402040067	0.0367	I - Terenuri cu destinație agricolă	Strainu Alexandru Constantin
36	29402040068	0.7379	I - Terenuri cu destinație agricolă	Răcilă Maria Mihail
37	29402040069	0.3172	I - Terenuri cu destinație agricolă	Răcilă Maria Mihail
38	29402040075	0.2958	I - Terenuri cu destinație agricolă	Basarab Elisaveta Nichifor

1	2	3	4	5
39	29402040076	0.7021	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Ana Ion
40	29402040077	0.2008	I - Terenuri cu destinație agricolă	Balan Ana Ion
41	29402040132	0.1213	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
42	29402040133	0.7222	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
43	29402040134	0.4777	I - Terenuri cu destinație agricolă	Ujacova Natalia Alexei
44	2940305	1.0442	V - Terenuri ale fondului silvic	REPUBLICA MOLDOVA
45	2940305	0.8935	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
46	2940305	0.0381	I - Terenuri cu destinație agricolă	UAT SAT. TOPALA R-NUL CIMIȘLIA
47	29403050003	1.1403	I - Terenuri cu destinație agricolă	S.R.L. AGROVALION
48	29403050004	0.0001	I - Terenuri cu destinație agricolă	Bob Dmitrii Alexandrovici
49	29403050005	0.1818	I - Terenuri cu destinație agricolă	Pădurari Victor Fiodor
50	29403050006	0.708	I - Terenuri cu destinație agricolă	Păduraru Nadejda Petrovna
51	29403050008	0.3432	I - Terenuri cu destinație agricolă	Terlețchi Vasili Anatoli
52	29403050087	0.0572	III - Terenuri destinate industriei, transporturilor telecomunicațiilor și cu alte destinații speciale	UAT NIV.II R-NUL CIMIȘLIA

1.3 în anexa nr. 3, cuvintele „*Lupu-Gorița Viorel - șef al Direcției relații funciare și protecția solurilor, Agenția Relații Funciare și Cadastru*”, se substituie cu cuvintele „*Popovici Cristina – șef al Direcție fond funciar și monitoring funciar, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare*”.

2. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Prim-ministru

DORIN RECEAN

Contrasemnează:

Ministrul energiei

Victor Parlicov

NOTA DE FUNDAMENTARE

la proiectul privind modificarea Hotărârii de Guvern nr. 1037/2023 cu privire la exproprierea pentru cauză de utilitate publică a bunurilor imobile și a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile situate pe amplasamentul lucrărilor de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Proiectul Hotărârii Guvernului privind modificarea Hotărârii de Guvern nr. 1037/2023 cu privire la exproprierea pentru cauză de utilitate publică a bunurilor imobile și a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile situate pe amplasamentul lucrărilor de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău, a fost elaborat de către Ministerul Energiei.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
Actului normativ a fost elaborat în temeiul pct. 7 din anexa la Legea nr. 120/2022 privind declararea utilității publice de interes național a lucrărilor de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău și a stației Back-to-Back Vulcănești (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2022, nr. 158, art. 278).
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative
Proiectul de hotărâre a fost elaborat în scopul executării prevederilor pct. 3, 6, 7 și 17 din Anexa la Legii nr. 120/2022 privind declararea utilității publice de interes național a lucrărilor de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești–Chișinău și a stației Back-to-Back Vulcănești (în continuare Legea nr. 120/2022), adoptată de Parlament întru consolidarea securității energetice a țării. De menționat că, implementarea Proiectului de interconexiune LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău reprezintă un obiectiv specific prevăzut în Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 102/2013, iar realizarea Proiectului reprezintă o măsură prevăzută de Foaia de parcurs pentru sectorul electroenergetic din Republica Moldova, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 409/2015. Suplimentar, reliefăm că, datorită importanței Proiectului, în ceea ce privește securitatea alimentării cu energie electrică a consumatorilor din Republica Moldova, lucrările de construcție a LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău au fost declarate de utilitate publică de interes național, în conformitate cu prevederile Legii nr. 120/2022. Astfel, în scopul facilitării lucrărilor de construcție de interes național a lucrărilor de construcție a LEA 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești–Chișinău, care reprezintă un obiectiv de importanță strategică, Legea nr. 120/2022 stabilește o procedură specială de expropriere a bunurilor imobile/drepturilor de folosință și altor drepturi reale asupra bunurilor imobile situate pe amplasamentul lucrărilor de utilitate publică, identificate potrivit documentației de proiect. Potrivit procedurii stabilite de lege, transmiterea de la expropriați la expropriator a drepturilor de proprietate și a drepturilor de folosință sau a altor drepturi reale asupra bunurilor imobile necesare lucrărilor de construcție de interes național, are loc în temeiul actului de expropriere emis de Guvern. În acest sens, problematicele care impun promovarea Proiectului actului normativ rezultă din demersurile Unității Consolidate pentru Implementarea și Monitorizarea Proiectelor în domeniul Energeticii (UCIPE), prin intermediul căreia se implementează Proiectului de Dezvoltare a Sistemului Electroenergetic (<i>în continuare Proiect</i>) și în special

a lucrările de interes național de construcție a LEA 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău, parte a proiectului citat.

Astfel, prin demersurile nr. 11/2-472 din 29 iunie 2024, nr. 11/2-536 din 14 august 2024 și 11/2-562 din 20 august 2024 (*se anexează*), UCIPE a informat Ministerul Energiei despre necesitatea modificării anexelor Hotărârii de Guvern sus-menționate și anume listele bunurilor imobile din raionul Taraclia, raionul Cimișlia și orașul Cimișlia aflate pe amplasamentele lucrărilor de utilitate publică din extravilanul și/sau intravilanul acestora, care urmează să fie afectate permanent și temporar de construcția LEA 400 kV Vulcănești - Chișinău, și altor bunuri imobile care nu au fost incluse la etapa aprobării Hotărârii de Guvern nr. 1037/2023, datorită faptului de finalizare lucrărilor de sistematizare a terenurilor și corectării erorilor.

Totodată, prin demersurile citate UCIPE a informat și despre dificultăți întâmpinate în constituirea Comisiei pentru soluționarea întâmpinărilor expropriaților la propunerile de expropriere pentru lucrările de interes național, având în vedere că funcția de șef al Direcției relații funciare și protecția solurilor, din cadrul Agenției Relații Funciare și Cadastru, a fost lichidată în conformitate cu cele menționate de către Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru prin demersul nr. 36/01-07/1011 din 09 august 2024, astfel încât nu este posibilă substituirea membrului respectiv fără modificarea Anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1037/2023, prin care a fost constituită Comisia.

În acest sens, întru elucidarea potențialelor blocaje care ar putea afecta respectarea termenul de realizare a Proiectului stabilit pentru 31 decembrie 2025, Ministerul Energiei inițiază procedura de modificare a Hotărârii de Guvern nr. 1037/2023.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul Hotărârii de Guvern prevede următoarele obiective stabilite de autorii proiectului:

1) Modificarea Anexei nr. 1 Lista bunurilor imobile afectate permanent de lucrările de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești–Chișinău;

Anexa nr. 1 urmează a fi completă cu noile poziții, bunurilor imobile din, raionul Cimișlia (s. Topala, s. Cenac) și orașul Cimișlia aflate pe amplasamentele lucrărilor de utilitate publică din extravilanul și/sau intravilanul acestora, astfel în cât acestea nu au fost incluse în lista aprobată inițial din cauza finalizare lucrărilor de sistematizare a terenurilor și corectării erorilor de către entitățile responsabile în perioada când lista inițială a fost aprobată.

Totodată, urmare a informațiilor oferite de Întreprinderea de Stat „Institutul de Proiectări pentru Organizarea Teritoriului” (IPOT) prin demersul nr. 01-6-07/935 din 17 septembrie 2024 lista a fost modificată urmare a rezultatelor din actualizarea bazei de date cadastrale a bunurilor imobile, după finalizarea și înregistrarea tranzacțiilor în registrul bunurilor imobile, incluzând modificări ale suprafețelor afectate sau ale numerelor cadastrale, specificate în cadrul lucrărilor cadastrale. În plus Anexa nr.1 a fost completată cu coloana 3 „Numărul cadastral al terenului afectat” care a fost și/sau urmează a fi atribuit terenului afectat.

2) Completarea Anexei nr. 2 Lista bunurilor imobile afectate temporar de lucrările de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești–Chișinău;

Anexa nr. 2 urmează a fi completă cu noile poziții, bunurilor imobile din, raionul Cimișlia (s. Topala, s. Cenac) și orașul Cimișlia aflate pe amplasamentele lucrărilor de utilitate publică din extravilanul și/sau intravilanul acestora.

3) Modificarea Anexei nr. 3 Componenta Nominală a Comisiei pentru soluționarea întâmpinărilor expropriaților la propunerile de expropriere pentru lucrările de interes național

de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești–Chișinău (în continuare Comisia).

Pct. 6 din Hotărârea Guvernului nr. 1037/2023 prevede că în cazul de eliberare sau suspendare a membrilor Comisiei nominalizate din funcțiile deținute, atribuțiile acestora vor fi exercitate de către persoanele nou-desemnate în funcțiile respective, fără a emite o altă hotărâre de Guvern. În cazul respectiv având în vedere că funcția de șef al Direcției relații funciare și protecția solurilor, din cadrul Agenției Relații Funciare și Cadastru, **a fost lichidată** nu este posibil substituirea membrului respectiv fără modificarea Anexei Hotărârii.

În acest sens, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, având în vedere că acesta în conformitate cu pct. 2 din Hotărârea Guvernului nr. 390/2023 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare execută funcția de fondator al Agenției respective, prin demersul nr. 16-05/2535 din 12 august 2024 (se anexează) a delegat în componența Comisiei șeful Direcției fond funciar și monitoring funciar, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare.

Totodată, se propune că Prezenta hotărâre să intre în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova. Intrarea în vigoare a Hotărârii de Guvern la data publicării în Monitorul Oficial, este justificată datorită necesității realizării în termen a proiectului de infrastructură de importanță națională, care este stabilit pentru 31 decembrie 2025, iar procesul de expropriere fiind unul complex necesită alocări de timp semnificative.

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

Nu au fost identificate.

4. Analiza impactului de reglementare

4.1. Impactul asupra sectorului public

Nu este aplicabil.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Implementarea prevederilor proiectului Hotărârii de Guvern în partea ce dispune plata despăgubirilor către expropriați se va efectua din mijloacele alocate de la bugetul de stat în conformitate cu art. 14 al Legii nr. 120/2022. Astfel, cheltuielile planificate la capitolul exproprierii persoanelor afectate cu modificările ce au fost și/sau urmează a fi aprobate, inclusiv serviciile privind lucrările cadastrale efectuate de către Institutul de Proiectări pentru Organizarea Teritoriului, sunt după cum urmează:

Pentru anul 2023

- Cheltuieli capitale pentru lucrări topograf geodez – 10 763 940 lei
- Cheltuieli capitale neatribuite la alte categorii – 3 122 400 lei

Pentru anul 2024

- Cheltuieli capitale pentru lucrări topograf geodez - 10 800 000 lei
- Cheltuieli capitale neatribuite la alte categorii – 31 038 700 lei

Pentru anul 2025

- Cheltuieli capitale pentru lucrări topograf geodez - 689 400 lei
- Cheltuieli capitale neatribuite la alte categorii – 25 859 400 lei

Pentru anul 2026

- Cheltuieli capitale pentru lucrări topograf geodez - 0
- Cheltuieli capitale neatribuite la alte categorii – 11 471 100 lei

Total: 93 744 940 lei.

Prin urmare, cheltuielile au fost planificate pentru întreg traseul LEA, luând în considerare și terenurile cu care se propune completarea anexelor Hotărârii Guvernului nr. 1037/2023 prin prezentul proiect de hotărâre privind modificarea.

Informațiile relevante aferente mijloacelor financiare necesare, sus-menționate, pentru implementare și alocațiile prevăzute în acest sens au fost completate conform Cadrului

bugetar pe termen mediu (2023-2025) aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 692/2022, Cadrului bugetar pe termen mediu (2024-2026) aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.408/2023 dar și a Cadrului bugetar pe termen mediu (2025-2027) aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.561/2024.
4.3. Impactul asupra sectorului privat
Nu este aplicabil.
4.4. Impactul social
Nu este aplicabil. Proiectul de modificare propus nu prevede aplicarea elementelor noi de reglementare, bunurile imobile ce urmează a fi incluse în listele din Anexa nr. 1 și nr. 2 se află pe amplasamentele lucrărilor de utilitate publică din extravilanul și/sau intravilanul acestora, astfel cum a fost stabilit de traseului LEA, impactul social pentru aceste lucrări fiind evaluat și prezentat în Raport privind impactul asupra mediului și impactul social (se anexează).
4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal
Nu este aplicabil.
4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen
Nu este aplicabil.
4.5. Impactul asupra mediului
Nu este aplicabil. Bunurile imobile ce urmează a fi incluse în listele din Anexa nr. 1 și nr. 2 se află pe amplasamentele lucrărilor de utilitate publică din extravilanul și/sau intravilanul acestora, astfel cum a fost stabilit de traseului LEA, impactul asupra mediului pentru aceste lucrări fiind evaluat și prezentat în Raport privind impactul asupra mediului și impactul social. Totodată, fiind obținut și Acordul de Mediu nr. 01/4745 pentru activitatea planificată „Interconectarea sistemelor electroenergetice ale Republicii Moldova și României prin construcția LEA 400 kV Vulcănești - Chișinău” (se anexează).
4.6. Alte impacturi și informații relevante
Nu au fost identificate.
5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE
5.1. Măsuri normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională
5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE
Nu este aplicabil. Proiectul nu presupune transpunerea actelor juridice ale UE.
6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ
În conformitate cu art. 9 din Legea nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, odată cu transmiterea de către Cancelaria de Stat spre avizare/expertizare, proiectul hotărârii Guvernului și nota de fundamentare la acesta urmează a fi publicate spre consultare publică pe pagina web oficială a Ministerului Energiei și pe portalul consultativ www.particip.gov.md . Astfel, propunerile și obiecțiile aferente proiectului vor fi luate în calcul, în procesul de definitivare al acestuia.
7. Concluziile expertizelor
Proiectul de hotărâre va fi remis Centrului Național Anticorupție pentru efectuarea expertizei anticorupție, conform prevederilor art. 36 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative. Proiectul de hotărâre va fi remis Ministerului Justiției pentru efectuarea expertizei juridice, conform prevederilor art. 37 din Legea nr. 100/2017 cu privire la actele normative.

8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent
Urmare a aprobării proiectul de hotărâre urmează a fi modificată Hotărârea de Guvern nr. 1037/2023 cu privire la exproprierea pentru cauză de utilitate publică a bunurilor imobile și a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile situate pe amplasamentul lucrărilor de interes național de construcție a liniei electrice aeriene (LEA) 400 kV de transport al energiei electrice Vulcănești – Chișinău.
9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ.
Proiectul de hotărâre presupune modificarea Hotărârii de Guvern nr. 1037/2023.

**Secretar general
al ministerului**

Andrei GRIȚCO

MINISTERUL
AGRICULTURII,
DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA DE MEDIU



MINISTRY
OF AGRICULTURE, REGIONAL
DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA

**ENVIRONMENTAL
AGENCY**

mun. Chișinău, str. Albișoara, 38, MD-2005, tel: 022 820-770; e-mail: am@mediu.gov.md

APROBAT:


(semnătura)

Gheorghe RADU

(nume, prenume)

Director adjunct Agenția de Mediu
„31” decembrie 2019

L.S.



ACORD DE MEDIU Nr. 01 / 4245

Urmare a solicitării adresate de către ÎS „Moldelectrica”, nr. 46-53/2297 din 18.12.2017, înregistrată la Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, și a solicitării UCIPE (Unitatea Consolidată pentru Implementarea și Monitorizarea Proiectelor în Domeniul Energeticii), nr. 09/1-367 din 19.09.2019, înregistrată la Agenția de Mediu nr. 3883 din 20.09.2019, privind emiterea Acordului de Mediu pentru activitatea planificată „Interconectarea sistemelor electroenergetice ale Republicii Moldova și României prin construcția LEA 400kV Vulcănești-Chișinău”,

în rezultatul examinării Documentației privind evaluarea impactului asupra mediului (în continuare DEIM) elaborată pentru această activitate de către consorțiul ISPE, IVL Swedish Environmental Research Institute Ltd și ICPT Energoproiect în anul 2017, a avizelor organelor administrației publice centrale și locale, ale organelor de supraveghere și control și ale altor instituții interesate de activitatea planificată, precum și ținând cont de comentariile, obiecțiile și propunerile prezentate de public în formă scrisă urmare a organizării consultărilor și dezbaterilor publice asupra Documentației de evaluare a impactului asupra mediului și social,

în baza prevederilor Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, nr. 174 – 177, art. 393), cu modificările ulterioare, ale Legii nr.1515/1993 privind protecția mediului înconjurător (Monitorul Parlamentului Republicii Moldova, 1993, nr.10, art.283), cu modificările ulterioare, a Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea Agenției de Mediu, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 549/2018 (Monitorul Oficial al

Republicii Moldova, 2018, nr. 210 – 223, art.603) și a altor acte normative speciale care reglementează procedura de evaluare a impactului asupra mediului,

și în scopul stabilirii condițiilor și măsurilor pentru protecția mediului care sunt necesare a fi respectate la realizarea activității planificate, precum și a soluțiilor alternative de diminuare a impactului negativ asupra mediului și social care ar putea surveni în rezultatul desfășurării activității planificate,

AGENTIA DE MEDIU emite:

ACORDUL DE MEDIU

la documentația privind evaluarea impactului asupra mediului pentru Proiectul: „**Interconectarea sistemelor electroenergetice ale Republicii Moldova și al României prin construcția LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău**”,

propus a se realiza pentru traseul LEA 400 kV ce efectuează legătura între stațiile electrice 400/110/35 kV Vulcănești și 400/330/110/35 kV Chișinău pe teritoriul a 8 raioane cu 18 localități după cum urmează: Unitatea Autonomă Administrativ-Teritorială Găgăuzia (Congaz, Congazcicul de Jos, Congazcicul de Sus), raionul Cahul (Iujnoe, Burlăceni), raionul Tarăclia (Musaitu), raionul Leova (Borogani), raionul Cimișlia (Cenac, Topala, Dimitrovca, Gradiște, Valea Perjei, Lipoveni), raionul Hâncești, raionul Ialoveni (Hansca) și municipiul Chișinău (com. Băcioi (s. Străisteni, Brăila)).

Stația nouă BtB va fi construită în partea de sud a stației electrice Vulcănești, pe lângă stâlpii LEA 750 kV cu acces din drumul M3 și conectată la stația electrică existentă 400 KV Vulcănești.

CONȚINUTUL-CADRU AL ACORDULUI DE MEDIU

I. CARACTERISTICA GENERALĂ A PROIECTULUI ȘI AMPLASAMENTULUI

1) Descrierea succintă a importanței și contribuției (beneficiul) urmare realizării proiectului:

Interconectarea electroenergetică între Moldova și România va permite Republicii Moldova diversificarea surselor de alimentare cu energie electrică și integrarea sistemului energetic național în sistemul energetic European prin intermediul României.

Proiectul este inclus în Strategia Energetică a Republicii Moldova până în anul 2030, aprobată prin HG nr. 102/2013 și va îmbunătăți aprovizionarea cu energie electrică a Republicii Moldova.

Realizarea stației BtB Vulcănești și a LEA Vulcănești–Chișinău au fost identificate în Strategia Energetică ca proiecte prioritare de interconectare electroenergetică a Republicii Moldova și României.

Prin implementarea proiectului Republica Moldova va asigura posibilitatea importării anuale a 2 400 000 MWh din România; creșterea și diversificarea securității alimentării cu energie electrică a Republicii Moldova, care în prezent este dependentă în proporție de 80% de importurile din Ucraina și Transnistria prin diversificarea participanților pe piață și asigurarea echilibrului între producția și consumul intern de energie electrică în cazul variațiilor datorate în special surselor regenerabile al căror program de operare este mai puțin predictibil.

2) Obiectivele, scopurile principale și secundare:

Obiectivul general al Proiectului îl reprezintă asigurarea unui nivel mai înalt de securitate pentru Republica Moldova și integrarea pe piața energetică europeană, în conformitate cu Strategia Energetică până în anul 2030, adoptată în anul 2013 de Guvernul Republicii Moldova.

Obiectivul principal al activității planificate este asigurarea interconectării asincrone între Sistemul Energetic al Republicii Moldova și Sistemul Energetic al României prin realizarea unei linii electrice aeriene (LEA) de 400 kV Vulcănești – Chișinău cu o lungime de circa 158 km, care va realiza

legătura între stațiile electrice 400/110/35 kV Vulcănești și 400/330/110/35 kV Chișinău și al cărei traseu traversează teritoriul Republicii Moldova prin raioanele: Taraclia, Cahul, Cantemir, Cimișlia, Hâncești, Ialoveni, municipiul Chișinău și Unitatea Teritorială Autonomă Găgăuzia.

Scopurile proiectului:

- stabilizarea și îmbunătățirea interconectării sistemelor electroenergetice de furnizare și transport al energiei electrice în Europa de Sud-Est și în regiunea Mării Negre;
- integrarea sistemului de transport al energiei electrice al Republicii Moldova în piața Uniunii Europene prin conexiuni cu rețeaua europeană (ENTSO-E);
- întărirea rolului Republicii Moldova ca parte a coridorului de transport al energiei electrice, prin realizarea de noi coridoare de interconectare, integrate în sistemul energetic al Republicii Moldova și în Rețeaua Europeană „ENTSO-E”, consolidarea rețelei interne de transport al energiei electrice;
- creșterea eficienței sectorului energetic național, în special al segmentul transportului și distribuției energiei electrice;
- îmbunătățirea stabilității și fiabilității sistemului electroenergetic național și regional;
- consolidarea în regiune a rolului coridorului moldovenesc de transport al energiei electrice, prin construirea de noi inter-coridoare/rețele care sunt, sau pot fi conectate la sistemul european;
- optimizarea alimentării cu energie electrică a Republicii Moldova, prin sporirea oportunităților pentru dezvoltarea de alte surse de energie, inclusiv surse de energie verde, pentru deservirea regiunii;
- creșterea securității în alimentarea cu energie electrică față de dependența actuală de furnizorii de energie electrică, produsă cu utilizarea de gaze naturale;
- compatibilitate viitoare cu rețelele electrice europene, stimulând astfel piața de energie din regiune;
- locuri de muncă pe termen scurt (pentru muncitorii locali - la construcția LEA și a stației noi BtB) și pe termen lung (angajarea muncitorilor la stația nouă BtB Vulcănești).

3) Rezumat generalizat despre caracteristicile proiectului și amplasamentului.

Proiectul „Interconectarea sistemelor electroenergetice ale Republicii Moldova și României prin construcția LEA 400kV Vulcănești-Chișinău, **se încadrează** în prevederile Legii nr. 86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, în Anexa nr. 1, punctul 21 „Construirea cablurilor electrice suspendate cu o tensiune de minimum 220 kV și o lungime de cel puțin 15 km”.

Proiectul constă în construcția, furnizarea echipamentelor și punerea în funcțiune a:

- stației electrice noi BtB Vulcănești și modificări în stația electrică existentă de 400 kV Vulcănești, pentru realizarea conexiunii asincrone între sistemele electroenergetice ale României și Republicii Moldova, și anume - ENTSO – E cu Sistemul Energetic Integrat/Sistemul Energetic Unificat (SEI/ SEU);
- modernizarea stației electrice existente de 330/110/35 kV Chișinău cu o nouă secțiune de 400 kV pentru a face stația compatibilă cu LEA de 400 kV;
- linie de transport al energiei electrice cu tensiunea de 400 kV între stațiile electrice de la Vulcănești și Chișinău cu o lungime totală de 158 km;
- modificări ale LEA existente de 330 kV, 110 kV și 35 kV în zonele care sunt traversate de noua LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău, constând în relocarea și/sau modificarea unor stâlpi;
- modificări ale LEA existentă de 400 kV Isaccea – Vulcănești în dreptul stației electrice existente Vulcănești, constând în înlocuirea unor stâlpi existenți și repoziționarea unor noi stâlpi pentru a permite conectarea LEA cu stația nouă BtB.

Proiectul propus va include circa 158 kilometri de linie electrică de înaltă tensiune și câte o stație de 400 kV la fiecare capăt de LEA, în Vulcănești și Chișinău. Proiectul va include de asemenea construcția a circa 511 stâlpi cu zăbrele în Y. Stâlpii vor fi distanțați în medie la 309 metri și fiecare stâlp va avea patru picioare/tâlpi aflate la aproximativ 9 metri distanță unul de celălalt. Stâlpii vor varia în

înălțime în funcție de condițiile locale, până la aproximativ 45 de metri. Acolo unde traseul va fi drept se vor folosi stâlpi de suspensie, iar stâlpii în unghi sau de tensiune vor fi utilizați atunci când LEA își schimbă direcția.

Sistemul este trifazat și respectiv dispune de 3 „conductori”. Distanța între cel din dreapta și cel din mijloc va fi de 12 m, între cel din mijloc și cel din stânga - 12 m. Rezultă că distanța între conductoarele de la extreme (între drept și stâng este total de 24 m). Zona de siguranță impusă prin legislație va fi suprafața de sub linii și încă 30 de metri de fiecare parte, rezultând un coridor de siguranță în total de 84 metri (30m+24m+30m). În interiorul acestei zone nu pot exista clădiri locuite, doar cel mult se pot desfășura în continuare alte activități, cum ar fi pășunatul sau agricultura.

Stația electrică existentă 330/110/35 kV Chișinău va fi modernizată și adaptată pentru noua conexiune de 400 kV, iar stația nouă BtB va fi construită în sudul stației electrice Vulcănești, pe lângă stâlpii LEA 750 kV OHL și cu acces din drumul M3 (opțiunea nr. 2).

4) Referință la actele din cadrul normativ în vigoare care au fost luate în considerare și s-a ținut cont de respectarea cerințelor acestora, în special a legislației de mediu, cât și altor prevederi legislative specifice din legislația națională (Strategii, planuri, programe naționale, Legi, Hotărâri de Guvern, Acte departamentale, Regulamente, Instrucțiuni, Ghiduri, etc).

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- Legea nr. 86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;
- Ghidului cu privire la executarea procedurilor privind evaluarea impactului asupra mediului, aprobat prin ordinul Ministrului agriculturii, dezvoltării regionale și mediului nr. 1 din 04.01.2019.

Pentru acest Proiect a fost realizată Evaluarea Impactului de Mediu și Social în conformitate cu prevederile legislative naționale, precum și cu politicile și ghidurile de mediu și sociale adoptate de Instituțiile Financiare Internaționale (BERD, BEI, BM).

Proiectul asigură respectarea cerințelor din legislația națională prin:

- Legea nr. 86 din 29 mai 2014 privind evaluarea impactului asupra mediului;
- Legea apelor nr. 272 din 23 decembrie 2011;
- Legea nr. 1515-XII din 16 iunie 1993 privind protecția mediului înconjurător;
- Legea nr. 1538-XIII din 25 februarie 1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat;
- Legea nr. 325 din 15 decembrie 2005 cu privire la Cartea Roșie a Republicii Moldova;
- Codul Silvic Nr. 887-XIII din 21 iunie 1996;
- Legea nr. 94-XVI din 5 aprilie 2007 cu privire la rețeaua ecologică;
- Legea nr. 439-XIII din 27 aprilie 1995 privind regnul animal;
- Legea nr. 239-XVI din 8 noiembrie 2007 privind regnul vegetal;
- Legea nr. 218 din 17 septembrie 2010 cu privire la protejarea patrimoniului arheologic;
- Legea nr. 440 din 27 aprilie 1995 cu privire la zonele și fisiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă;
- HG nr. 274 din 18 mai 2015 cu privire la aprobarea Strategiei privind diversitatea biologică pentru anii 2015-2020 și a Planului de acțiuni pentru implementarea acesteia;
- HG nr. 301 din 24 aprilie 2014 cu privire la aprobarea Strategiei de mediu pentru anii 2014-2023 și a Planului de acțiuni pentru implementarea acesteia;
- HP nr. 1531 din 22 iunie 1993 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 1530 din 22 iunie 1993 privind ocrotirea monumentelor;
- HG nr. 1170 din 25.10.2016, privind aprobarea Regulamentului cu privire la modul de

transmitere, schimbare a destinației și schimb de terenuri;

- Codul funciar nr. 828-XII din 25 decembrie 1991;
- Codul subsolului nr. 3 din 02 februarie 2009;
- Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier (Convenția Espoo, 1991);
- Convenția privind speciile migratoare de animale sălbatice (Convenția de la Bonn, 1979);
- Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa (Convenția de la Berna, 1979);
- Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție (CITES, 1973);
- Convenția privind poluarea transfrontalieră pe distanțe lungi (Convenția de la Geneva, 1983);
- Convenția Cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice – UNFCCC (New York, 1992);
- Convenția Națiunilor Unite privind diversitatea biologică (Rio de Janeiro, 1992);
- Convenția Organizației Națiunilor Unite asupra zonelor umede de importanță internațională în special ca habitat al păsărilor acvatice - Convenția de la Ramsar (Ramsar, Iran, 1971);
- Convenția Națiunilor Unite privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice (Bonn, 1979);
- Convenția privind comerțul internațional cu specii sălbatice de faună și floră pe cale de dispariție (CITES), (Washington, 1973);
- Convenția privind protecția patrimoniului mondial, cultural și natural - Convenția de Patrimoniu Mondial UNESCO (Paris, 1972);
- Convenția europeană privind peisajul (Florența, 2000);
- Convenția UNECE privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în probleme de mediu - Convenția de la Aarhus (Aarhus, Danemarca, 1998);
- Politica de Mediu și Socială BERD (BERD 2014);
- Manualul privind Practicile și Normele de Mediu și Sociale BEI (BEI 2013);
- Cadrul general de Mediu și Social BM;
- Principiul Ecuator;
- Comisia Internațională pentru Protecția Împotriva Radiațiilor Ne-ionizante (ICNIRP).

5) Caracteristicile geografice ale amplasamentului (de ex.: caracteristica fizică, geografică, poziția față de arii naturale, inclusiv habitate protejate, rețeaua hidrografică, localități urbane, rurale, etc);

Proiectul este amplasat în zona de Centru și zona de Sud a Republicii Moldova, respectiv, în zonele pedo-climatice II și III care din punct de vedere al schimbărilor climatice au următoarele caracteristici:

- zona pedo-climatică II: risc de eroziune, salinizarea solului, deșertificare și creșterea frecvenței și intensității inundațiilor și ocupă terasele râurilor Nistru, Prut, Răut, Bâc, etc.;

- zona pedo-climatică III: risc ridicat de eroziune, salinizarea solului, deșertificare și risc mediu de creștere a frecvenței și intensității inundațiilor și ocupă Cîmpia Moldovei de Sud, tersele inferioare ale râurilor Nistru și Prut.

Zona agroecologică Centrală este alcătuită din teren deluros și văi adânci și acoperă înălțimile din regiunea Codru, iar zona agroecologică Sud este alcătuită din teren deluros intercalat cu cîmpii și văi largi și include cîmpia Bugeac în partea de sud.

Pentru identificarea condițiilor inginerо-geologice din zona propusă pentru Proiect, Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „ENERGOPROIECT”, ca parte a studiului elaborat pentru ÎS „Moldelectrica”, a efectuat forarea a 40 sonde de explorare cu o adâncime de 8,0 m fiecare. Au fost selectate și analizate în laboratorul geotehnic staționar 160 de probe pentru a determina parametrii

specifici (proprietățile fizice și proprietățile de durabilitate a solului, compoziția chimică a apelor subterane).

În structura geologică a terenului activează straturile cuaternare aluviale (sol aluvionar, depuneri aluviuni și nămol) și aluviale-deluviale reprezentate de argile nisipoase, argile cuaternare, nisip și alunecările acumulate urmate de argile neogene.

Tipurile de soluri din zona analizată aferentă Proiectului sunt preponderent cernoziomurile (carbonatice, tipice slab humifere, obișnuite, levigate, vertice, argiloiluviale). Celelalte tipuri de soluri sunt soluri cenușii (albice, molice, tipice), soluri aluviale (stratificate, tipice, molice, mlăștinoase, semimlăștinoase, argilo semimlăștinoase) și alte soluri (soloncean hidric, soloneț molic, deluvial molic).

În conformitate cu lucrările de prospecțiuni sus-menționate, structura solului și subsolului este următoarea:

- la limita incintei stației Vulcănești: strat de sol fertil (adâncime 0,00-0,50 m) urmat de argilă nisipoasă cafenie, galbenă-brună (adâncime 0,50-8,00 m); la adâncimea de 0,50-3,50 m argila nisipoasă cafenie prezintă intercalații de carbonați;
- la limita incintei stației Chișinău: strat de sol fertil (adâncime 0,00-0,70 m) urmat de argilă nisipoasă cafenie, tare, cu macropori (adâncime 0,70-8,00 m); la adâncimea de 0,50-3,50 m argila nisipoasă cafenie prezintă intercalații de carbonați;
- de-a lungul traseului LEA, până la adâncimea de 8,00 m, sunt prezente argile nisipoase galben-brune, tari, argile gri, argile nisipoase tari sau cafenii-brune.

Suprafața terenurilor din culoarul de analiză este acoperită cu pământ de până la 0,4 - 1,8 m. Astfel, solurile se încadrează în categoria soluri bune pentru fundare, după coeficienții de plasticitate, indicele porilor; indicele de consistență.

Procese și fenomenele fizico-geologice (eroziuni, alunecări de teren, tasări de pământ, etc.) nu au fost observate pe o rază de 100÷200 m de la punctele de forare.

În zona traseului LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău sunt caracteristice următoarele complexe și orizonturi acvifere:

- Complexul acvifer Bedanian – Sarmațian (N1-S1), este unicul complex acvifer hidrolic, unind, în partea de nord, sarmațianul și badenianul inferior, iar în partea centrală și de sud, unind sarmațianul inferior și mediu. Rocile acvifere sunt calcarele recifice, care, în unele zone conțin intercalații suprapuse de marne și nisipuri. Abundența de apă a complexului Badenian-Sarmațian diferă teritorial, înregistrând valori între 0,1 ÷ 2,2 l/sec;
- Complexul acvifer Sarmațian superior - Meoțian (N1S3-m) este răspândit în cea mai mare parte în centrul și sudul Bazinului Artezian Moldovenesc. Grosimea rocilor acvifere este neuniformă și variază de la 20,0 m până la 300 m (în partea de sud). Rocile acvifere sunt nisipurile de granulație fină și mărunță, aleurolite cu intercalații de argile, calcare și gresii cu o grosime de la 2 m până la 28 m;
- Rocile de bază sunt reprezentate prin sedimente de argile nisipoase atribuite stratigrafic la nivelul Codrului de mijloc. Apele subterane din acest complex nu dețin presiune, însă odată cu scufundarea sedimentelor spre sud, acestea dobândesc presiune piezometrică, înălțimea cărora poate să atingă 65 ÷ 100 m;
- Orizontul acvifer al sarmațianului mediu (Congerian) (N1S2) cuprinde nisipurile congeriene al sarmațianului mediu și este răspândit în partea de sud-vest, pe teritoriul dintre Nistru și Prut. Rocile acvifere sunt nisipurile de granulație fină și mărunță în care se stratifică intercalații specifice de argilă, gresie și calcar. Grosimea orizontului acvifer variază de la 5 ÷ 15 m până la 20 ÷ 30 m, iar în partea de sud ajunge și până la 40 ÷ 50 m. Cea mai mică grosime a orizontului se înregistrează în satele Batîr, Taraclia, Troițcoe, Stoianovca, Cebolaccia;
- Orizontul acvifer Ponțian este răspândit în partea de sud a Republicii Moldova. Rocile acvifere sunt sedimente ale subetajului novorosiisk, reprezentate prin nisipuri granuloase, cu conținut de calcar – cochilifer în partea inferioară a secțiunii. În unele sectoare sunt remarcate câteva (până la 4) intercalații de nisip, studiate ca orizonturi acvifere aparte ce dețin presiune și nivel specific (intercalații de la 3÷5

cm până la 25 cm, grosimea totală este de 80÷100 m).

Nivelul apelor subterane al orizontului acvifer ponțian se înregistrează la adâncimea de 1÷5 m (s. Giurgiulești), 5÷10 m de-a lungul Prutului (s. Slobozia Mare – Suvorova).

Rezultatele studiului geologic evidențiază următoarele aspecte privind condițiile hidrogeologice ale teritoriului investigat:

- în bazinul râului Bâc au fost forate trei sonde, cu adâncimea de 8 m fiecare; în două dintre sonde nu a fost înregistrată prezența apelor subterane, iar în cea de-a treia sondă apa subterană a fost depistată la adâncimea de 4 m;

- în bazinul râului Botna au fost forate trei sonde, cu adâncimea de 8 m fiecare; în două dintre sonde a fost înregistrată prezența apelor subterane la adâncimea de 5,5 m (lângă Valea Zîmbrenilor) și, respectiv, la adâncimea de 6 m (la est de dealul Socii), iar în cea de-a treia sondă nu a fost depistată prezența apei subterane;

- în bazinul râului Cogîlnic au fost forate nouă sonde, cu adâncimea de 8 m fiecare; în două dintre sonde a fost înregistrată prezența apelor subterane la adâncimea de 2,7 m (la nord-est de localitatea Valea Perjei) și, respectiv, la adâncimea de 6 m (la nord-est de localitatea Ecaterinovca), iar în celelalte șapte sonde nu a fost depistată prezența apei subterane;

- în bazinul râului Ialpuș au fost forate douăzeci și două sonde, cu adâncimea de 8 m fiecare; în patru dintre sonde a fost înregistrată prezența apelor subterane la adâncimea de 3 m (la est de localitatea Congazcicul de Jos), la adâncimea de 2,5 m (lângă movila Ciocrac, la est de localitatea Cotovscoe), și respectiv la adâncimea de 5,5 m (la traversarea drumurilor L643 și R26, lângă localitatea Borceag), iar în celelalte optsprezece sonde nu a fost depistată prezența apei subterane;

- în bazinul râului Cahul au fost forate trei sonde, cu adâncimea de 8 m fiecare; în nici o sondă nu a fost depistată prezența apei subterane.

Selectarea traseului pentru LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău este de a evita cât mai mult posibil următoarele domenii:

- zonele populate;
- zonele împădurite și implicit defrișarea;
- terenurile agricole cu vii și livezi;
- parcurile și rezervațiile naturale;
- zonele instabile geologic;
- peisajul special sau cu arhitectură și valoare istorică.

Traseul LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău străbate districtul hidrografic Nistru (bazinele hidrografice ale râurilor Bîc și Botna) și districtul hidrografic Dunărea Prut și Marea Neagră, mai exact bazinul hidrografic al fluviului Dunărea (bazinele hidrografice ale râurilor Cahul, Ialpuș, Cogîlnic).

În bazinul hidrografic al râului Bîc, traseul LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău traversează râul Ișnovăț (afluent al râului Bîc) între localitățile Brăila și Străisteni.

În bazinul hidrografic al râului Botna, traseul LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău traversează râul Botnișoara, afluent al râului Botna (în dreptul localității Hansca), râul Botna (între localitățile Costești și Zîmbreni), precum și un curs de apă permanent din Valea Zîmbreni.

În bazinul hidrografic al râului Cogîlnic, traseul LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău traversează un curs de apă nepermanent în partea de nord-vest a localității Ivanovca Nouă și râul Cogîlnic, în dreptul localității Hîrtop.

La vest de localitatea Lipoveni traseul LEA se desfășoară paralel cu un curs de apă nepermanent.

În bazinul hidrografic al râului Ialpuș, traseul LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău traversează un curs de apă nepermanent (în nordul localității Topala), râul Ialpuș (în sudul localității Cenac), un curs de apă nepermanent (în nordul localității Dezghinea), un curs de apă permanent (în nordul localității Borogani), râul Ialpușel (în sudul localității Borogani și estul localității Borceag), un curs de apă permanent (în nordul lui Congaz), râul Salcia (în partea de sud a localității Salcia) și râul Salcia Mare (între localitățile Mușaitu și Vinogradovca).

În partea de sud a localității Congazcicul de Jos, traseul LEA se desfășoară pe lângă (cca. 133 m) cursul de apă Chirsova Mare (afluent al râului Ialpuș) și pe lângă un lac de acumulare construit pe cursul de apă Chirsova Mare (situat la cca. 133 m).

În bazinul hidrografic al râului Cahul, traseul LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău nu traversează nici un râu.

De-a lungul traseului LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău, în cadrul bazinelor hidrografice străbătute de traseu se află lacuri și iazuri, a căror apă este folosită la irigare, piscicultură, asigurare cu apă tehnică, recreere și alte folosințe.

În stabilirea traseului LEA s-a încercat pe cât de posibil evitarea traversării ariilor protejate, acestea fiind situate la distanțe cuprinse între 0,63 + 11,05 km de traseul propus pentru LEA.

În Republica Moldova există trei zone umede de importanță internațională (Lacurile Prutului de Jos, Nistru de Jos și Unguri-Holoșnița), care sunt situate departe de zona Proiectului și, prin urmare, nu sunt afectate de construcția sau exploatarea acestuia.

Traseul propus LEA 400 kV Vulcănești - Chișinău evită cele mai multe arii naturale protejate, cu următoarele excepții: între stâlpii 141 – 142 traversează situl Emerald Stepă Bugeacului (aproape de localitatea Borceag); aproape 10 km din linie traversează Aria de Importanță Avifaunistică (AIA) Purcari – Etulia (stâlpii 01- 18).

Dintre cele 11 arii de importanță avifaunistică, Situl AIA Purcari – Etulia este intersectat de traseul LEA. Acest sit este cel mai mare dintre toate AIA, având o suprafață de 19228 ha, situat în zona de sud a Republicii Moldova și are în componență preponderent terenuri agricole.

Situl AIA „Lacurile Congaz-Taraclia” (codul MD008), nu este intersectat de traseul LEA, dar se află la o distanță de numai 80 m față de acesta din urmă, are o suprafață de 3804 ha, iar habitatele care domină acest sit sunt cele acvatice și pajiștile, iar la polul opus se poate evidenția suprafața mică a habitatelor artificiale sau al pădurilor. Combinația de habitate acvatice cu zonele de stepă cu suprafețe mari de pajiști, asigură un loc bun de pasaj în perioada de migrație, dar și un loc bun pentru cuibărit al multor specii.

Site-urile candidate Emerald din cadrul culoarului de analiză al LEA: Stepă Bugeacului (codul MD0000016) cu o suprafață de 49,610.00 ha, acoperă următoarele arii:

- *Arii protejate de stat/arii cu management multifuncțional*: Sector de stepă în nordul Bugeacului (Dezghingea), Sector de stepă în nordul Bugeacului, Sector de stepă în sudul Bugeacului,

- *AIA-uri*: Lacurile Congaz-Taraclia (codul MD008), Purcari-Etulia (codul MD009) (suprapunere parțială). În afară de Dimitrovca, traseul LEA este paralel cu acest site candidat Emerald lângă Vulcănești, la o distanță variabilă de la 200 m până la 7 km, iar zona situată între turnurile 54-56 traversează zonele umede incluse în sit.

Traseul LEA este paralel cu situl AIA Pădurile Tigheci (codul MD0000009), cea mai apropiată distanță este în apropierea stâlpilor 257 - 268.

Traseul LEA intersectează două coridoare ecologice naționale planificate: în partea de nord a zonei nucleu Dezghingea – stepă Bugeac și, respectiv, în partea de nord a zonei nucleu Molești – Răzeni. Totodată, traseul trece pe lângă următoarele zone nucleu propuse:

- zona nucleu Râpa Musaitu, care coincide cu aria protejată (MNGP) situată la cca. 2,75 km de LEA;
- zona nucleu Lac de acumulare Taraclia, situată la cca. 1,9 km de LEA;
- zona nucleu Lac de acumulare Congaz, situată la cca. 3,96 km de LEA;
- zona nucleu Lac de acumulare Comrat, situată la cca. 3,17 km de LEA;
- zona nucleu Dezghingea – stepă Bugeac, care coincide cu aria protejată AMMSRVS - Sector de stepă în nordul Bugeacului (Dezghingea) situat la cca. 3,45 km de LEA;
- zona nucleu Cărbuna, care coincide cu aria protejată (RP) situată la cca. 10,20 km de LEA;
- zona nucleu Molești - Răzeni, care coincide cu aria protejată (RNS) situată la cca. 6,15 km de LEA.

Terenul traversat de LEA este în principal agricol, urmat de teren folosit pentru culturi de viță de vie sau livezi. Cu toate acestea, LEA traversează zone mici de pădure, culcuare de protecție, arbuști și tufișuri.

Aproximativ pe tot traseul linia de înaltă tensiune planificată traversează în special terenuri agricole și pajiști, dar și unele zone cu habitate valoroase pentru speciile de păsări, precum lacuri/bălți, habitate de stepă, perdele forestiere etc. Din acest motiv, evaluarea impactului a fost realizată pe o suprafață de 10 km pe ambele părți ale traseului LEA, luând în considerare zonele naturale protejate care se află în zonă și cerințele pentru protecția speciilor de păsări migratoare.

Traseul LEA este de aproximativ 158 km, iar terenul afectat de lucrările de construcție, de funcționare și de dezafectare este predominant agricol. În zonă există atât culturi, cât și pogdorii și livezi. Traseul LEA traversează de asemenea și alte terenuri unde nu există clădiri, iar terenul nu este împădurit.

Cu toate acestea, traseul LEA traversează totuși un număr restrâns de corpuri de pădure, zone de arbuști și câteva perdele forestiere.

Referitor la corpurile de pădure, unele dintre ele sunt administrate de Agenția MoldSilva (autoritatea publică centrală) precum:

- corpul de pădure „Cîinele” care este traversat pe o distanță de 363 m, lângă localitatea Gura Galbenei;
- corpul de pădure „Cenac” care este traversat pe o distanță de 330 m, lângă localitatea Cenac;
- corpul de pădure „La Fermă” care este traversat pe o distanță de 135 m, lângă localitatea Borogani;
- corpul de pădure „Trîndal” care este traversat pe o distanță de 180 m, lângă localitatea Sofievca;
- corpul de pădure „Stejarii” care este traversat pe o distanță de 1.944 m, lângă localitatea Albota de Sus.

Celelalte corpuri de pădure sunt administrate de administrațiile publice locale (lângă localitatea Hansca traseul LEA traversează pe o distanță de 329 m, un corp de pădure, iar între localitățile Musaitu și Vinogradovca pe o distanță de 250 m un alt corp de pădure).

Traseul LEA traversează pe o lungime de 2.402 m zone de arbuști, distribuite de-a lungul întregului traseu (la est și sud de localitatea Fârlădeni, la sud-est de Gura Galbeni, la nord-est de localitatea Ecaterinovca, la nord de localitatea Topală, la sud de localitatea Borceag).

Înainte de etapa de construcție propriu-zisă a LEA coridorul cu lățimea de 3 m va fi curățat de vegetație (arbori, arbuști, etc). Suprafața de arbori tăiați estimată este de aproximativ 1,0 ha, reprezentând 0,0002 % din fondul forestier național al Republicii Moldova.

Numărul exact de copaci care vor fi tăiați, inclusiv speciile de arbori și proprietarii acestora, va fi stabilit în etapa de Detalii de Execuție.

Nu există așezări prin care traseul LEA propus trece direct. Cel mai apropiat sat este Borogani (raionul Leova), unde traseul LEA va trece pe lângă case la o distanță de aproximativ 120 de metri. Al doilea cel mai apropiat sat este Musaitu (raionul Taraclia) unde se află o casă situată la distanța de 190m.

Traseul LEA 400kV Vulcănești - Chișinău pornește din stația nouă BtB 400kV Vulcănești, amplasată la vest de localitatea Vulcănești, din sudul Republicii Moldova, în vecinătatea frontierei cu Ucraina. Traseul se îndreaptă spre nord, intersectează LEA 750 kV dezafectată, trecând între localitățile Burlăceni și Iujnoe, ocolind pe la sud-est localitatea Musaitu, prin vest localitatea Vinogradovca și pe la est localitatea Salcia, fiind amplasat paralel cu drumul național M3. În această zonă, LEA traversează drumurile locale L696 (Burlăceni - Mușaitu), L673 (Vinogradovca – Orehovca) și L671 (Vinogradovca - Huluboaia).

Traseul continuă spre nord ocolind la est localitățile Hârtop, Albota de Jos, Albota de Sus și Sofievca, traversează drumul republican R38 (Vulcănești – Cahul – Taraclia), ocolind podgoriile din dreptul localităților Svetlii, Alexeevca și Borceag. În apropierea localității Borceag, traseul traversează drumul local L643 (Chioselia Mare - Dimitrova). Apoi, traseul LEA 400kV traversează zona arabilă și, lângă localitatea Congaz, traversează drumul local L641 Congaz – Cîietu – Cotovscoe și drumul local

L642 Congaz – Chioselia Rusă. Trecând la vest pe lângă localitatea Comrat, traseul LEA traversează LEA 110 kV Comrat-Iargara și Comrat-Sadac, LEA 35kV Comrat-Vișniovca și drumul republican R37 Ceadir – Lunga – Comrat – Cantemir. După ce ocolește orașul Comrat, traseul LEA traversează calea ferată dintre localitățile Dezghinea și Bugeac și continuă spre nord-est traversând râul Ialpug și trece între localitățile Topala și Dimitrovca. La vest de localitatea Cimișlia, traseul LEA ocolește podgoriile de viță de vie, traversează LEA 35 kV Cimișlia - Javgur și drumul republican R47 (Cimișlia - Iargara - Sărata Nouă). Trecând prin lunca râului Cogîlnic, traseul LEA traversează LEA 110 kV Gura Galbenei - Cimișlia, trece peste drumul republican R3 Chișinău – Hîncești – Cimișlia – Basarabeasca, trece peste drumul local L580 Mihailovca – Sagaidac – Valea Perjei și traversează din nou LEA 110 kV Gura Galbenei-Cimișlia.

Traseul LEA ocolește pe la est localitățile Gura Galbenei, Ivanovca Nouă și Fîrlădeni, evitând astfel corpul de pădure existent. Trecând pe lângă localitatea Gura Galbenei traseul LEA traversează LEA 110 kV intrarea și ieșirea în stația electrică Gura Galbenei și drumul local L578 Albina – Fetița – Lipoveni – Munteni – Porumbrei.

Traseul LEA trece, apoi pe la sud-est de localitățile Hansca, Costești și Mileștii Mici, traversând drumurile locale: L461 (Molești – Costești – Ialoveni), L465 (Bardar – Costești, Zâmbreni – Horești – Țipala), L458 (Ialoveni – Sîngera). Traseul LEA este paralel cu LEA 110 kV Chișinău – Hîncești și mai la sud de satul Hansca o traversează.

Traseul LEA este paralel cu cele două linii 330 kV Chișinău–Centrala de termoficare în Transnistria (MGRES) și în apropierea satului Străisteni le traversează. Traseul trece peste LEA 110 kV dublu circuit Chișinău – Hîncești și Chișinău – Gura Galbenei.

La intrarea în stația 400/330/110 kV Chișinău, amplasată în partea de Sud a municipiului Chișinău, traseul LEA trece peste LEA 110kV Chișinău – Anenii Noi.

Traseul LEA evită zonele cu construcții, lacurile de acumulare existente, precum și majoritatea plantațiilor de viță de vie. Lungimea traseului LEA 400 kV Vulcănești - Chișinău în varianta 1 este de 149 km. Luând în considerare toate cele mai sus-menționate în timpul realizării EIM echipa de experți a recomandat devierea traseului LEA varianta 1 pentru evitarea în măsura posibilului a traversării Stepei Bugeacului. Ca urmare a acestei deviații lungimea traseului LEA a crescut față de lungimea inițială (de la 149 km la 158 km) și, prin urmare a crescut și numărul stâlpilor (511 stâlpi comparativ cu 492 stâlpi).

Majoritatea terenului afectat de traseul propus LEA este utilizat în agricultură, pentru cultivarea cerealelor (în principal grâu și porumb) și a viței de vie, în câteva zone sunt livezi de pomi fructiferi și pășuni pentru creșterea vacilor, oilor și caprelor. Traseul LEA traversează elemente de peisaj diverse precum: râuri, lacuri, drumuri, căi ferate și zone agricole. Traseul LEA traversează 9 râuri, câteva drumuri (4 drumuri naționale și 11 drumuri locale) și căi ferate (în apropiere de localitatea Bugeac).

Traseul LEA final care ține cont de toate cerințele ÎS „Moldelectrica” precum și de condiționările de mediu, traversează următoarele elemente de infrastructură:

❖ *Drumuri:*

- Drumuri naționale: R3 (Chișinău – Hîncești - Cimișlia – Basarabeasca); R37 (Ceadir – Lunga -Comrat – Cantemir); R38 (Vulcănești – Cahul –Taraclia); R47 (Cimișlia – Iargara -Sarata Nouă);
- Drumuri locale: L458 (Ialoveni – Sîngera); L465 (Pojareni – Țipala); L461 (Ialoveni – Molești); L547 (Răzeni – Molești); L578 (Albina – Fetita –Lipoveni – Munteni – Porumbrei); L582 (Valea Perjei – Javgur); L585 (Cimișlia - Javgur), L583 (R47 – Access road to Dimitrovca); L586 (Ciucur Mingir - Cenac), L635 (Bugeac – Dezghinea - Cenac); L636 (Congazcicul de Jos – Iargara) L637 (R37 – Sadic – Taraclia); L 641 Congaz - Cîietu; L642 Congaz - Chioselia Rusa; L643 Chioselia Mare - Dimitrova; L673 Salcia - Orehova; L696 Burlăceni - Musaitu;

❖ *Căi ferate:* traseul LEA traversează linia ferată din apropierea localității Bugeac;

❖ *LEA:*

- LEA 330 kV: două LEA Chișinău - MGRES;

- LEA 110 kV: LEA 110 kV Chișinău – Anenii Noi; LEA 110 kV d.c, Chișinău - Hâncești și Chișinău - Gura Galbenii; LEA 110 kV intrare și ieșire stație electrică Gura Galbenii; LEA 110 kV Gura Galbenii - Cimișlia; LEA 110 kV Vulcănești - Vulcănești Nord; LEA 110 kV Comrat - Iargara; LEA 110 kV Comrat - Sardic;

- LEA 35 kV: LEA 35 kV Comrat – Vișniovca; LEA 35 kV Cimișlia - Javgur.

❖ RĂURI:

- Râul Salcia Mare;
- Râul Salcia;
- Râul Ialpușel;
- Râul Chirsova Mare;
- Râul Ialpuș;
- Râul Cogâlnic;
- Râul Botnișoara;
- Râul Botna;
- Râul Ișnovăț.

❖ ZONE PROTEJATE: Situl IBA Purcari – Etulia 4,9 km.

Amplasamentul stației noi BtB este localizat în sudul stației electrice existente Vulcănești, pe lângă stâlpii LEA 750 kV OHL și cu acces din drumul M3. Terenul este extravilan și proprietate privată formată din mai multe parcele având destinația agricolă. Un drum local trebuie parțial reconstruit pe o lungime de 230 m.

Stația electrică existentă are o suprafață de circa 22 ha și se află într-o zonă rurală; nici o locuință nu se află în imediata apropiere a stației electrice.

Stația electrică existentă a fost pusă în funcțiune în anul 1972 ca parte a unei rețele de export de electricitate din Uniunea Sovietică către Bulgaria (920 MW/an). O baterie de condensatori grupate în 18 secțiuni și conținând 12.800 condensatori a fost construită în partea de sud-vest a stației electrice.

Datorită căderilor de tensiune au avut loc două incidente în anul 1974, și respectiv anul 1978 când condensatorii au explodat, au fost înlocuiți și depozitați în 4 gropi pe teritoriul stației electrice în care se depozitau câte 150 tone de PCB-uri. În anul 2005 și 2007 din aceste gropi a fost excavat solul contaminat și colectat în 4 cofredam-uri, căptușite pe fund cu un strat protector și acoperite cu un strat protector dublu și un strat de sol curat și securizate cu un gard și indicatoare.

Analiza probelor de apă subterană în 2007 au arătat o contaminare nesemnificativă și că apa are calitatea acceptabilă, ca să respecte valoarea limită recomandată de legislația Republicii Moldova pentru apa potabilă. Nu au fost identificate ape de suprafață în incinta stației electrice.

Nici un contact direct nu este posibil cu solul contaminat, care a rămas în cele trei gropi excavate sau cu solul contaminat prezent în cele patru cofredam-uri.

6) Coordonatele geografice ale construcțiilor/edificiilor, și instalațiilor după caz (se vor indica în formă de tabel după datele planului geometric privind parametrii hotarului, coordonatele punctelor sau în baza altor documente oficiale, sisteme de confirmare, etc);

Lista cu coordonatele stâlpilor LEA 400 KV este prezentată în Anexa nr. 1 la prezentul Acord de Mediu.

7) Descrierea generală a componentelor principale și secundare ale proiectului, inclusiv instalațiile și echipamentele, precum și descrierea în succesiune logică a lucrărilor prevăzute (fiecare etapă de dezvoltare a proiectului) pentru realizarea componentelor (descrierea generală reprezentată prin tabel, va include în dependență de caracteristica fiecărui proiect, scara, numerele cadastrale și perimetrul terenurilor ocupate, parametrii/volumele tehnice generale ale producției generate, a instalațiilor, etc).

În succesiune, după completarea/definitivarea tabelului se va face descrierea detaliată a fiecărei componente a proiectului, (începând de lucrările preparatorii, după caz, pregătirea terenului, organizarea de șantier și până la dezafectarea obiectivului), inclusiv modalitățile, mijloacele și soluțiile alternative de realizare a fiecărei lucrări, instalații, echipament, etc, care va conține date detaliate, preponderent tehnice, despre cantitățile, parametri fizici (unități de măsură, volume etc.)

Etapele de construcție, operare și dezafectare

1. Etapa lucrărilor de construcție a proiectului

Construcția traseului LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău

Pentru lucrările de investiție aferente LEA sunt necesare suprafețe de teren definitive (pentru fundațiile stâlpilor) și temporare (perioada de construire a liniei) pentru platformele stâlpilor, culoarul pentru montarea și tragerea la săgeată a conductoarelor active și de protecție LEA.

LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău, de tip simplu circuit, este proiectată în conformitate cu normativul „Norme de Amenajare a Instalațiilor Electrice”.

Traseul LEA include 511 de stâlpi pentru susținerea și întinderea conductoarelor, situați la o distanță medie de 309 m.

Terenurile necesare construirii LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău sunt proprietate de stat sau private, persoane fizice și juridice; reglementarea regimului juridic al acestora se va realiza conform prevederilor legale în vigoare din Republica Moldova.

Suprafețele de teren ce se vor ocupa temporar pentru lucrările de construcție a LEA, sunt următoarele:

- 825 m² platformă de lucru pentru montarea stâlpilor de susținere simplu circuit;
- 840 m² platformă de lucru pentru montarea stâlpilor de susținere dublu circuit;
- 1500 m² platformă de lucru pentru montarea stâlpilor de întindere, simplu și dublu circuit, pentru tragerea la săgeată a conductoarelor active și de protecție;
- culoar de lucru (zona de acces) cu lățimea de 3,0 m, necesară montării conductoarelor și accesului utilajelor.

Suprafața de teren ocupată temporar este de 94,85 ha, cuprinzând suprafața aferentă platformelor de lucru pentru construcția stâlpilor, pentru montarea și tragerea la săgeată a conductoarelor, precum și suprafața aferentă culoarului de lucru al LEA (zona de acces).

Aproximativ 85% din suprafața de teren ocupată temporar este reprezentată de cernoziomuri, 7,25% - soluri deluviale, 6,45% - soluri aluviale și aproximativ 1,3% - alte soluri.

Aproximativ 96% din suprafața de teren solicitată se referă la terenuri agricole, iar 4% sunt terenurile fondului forestier.

Pentru protecția liniei de 400 KV Vulcănești-Chișinău, pe baza studiilor de teren s-a stabilit un **coridor de siguranță de 70 m** unde construcțiile nu sunt permise; acesta este suficient pentru respectarea prevederilor HG nr. 514/2002 de aprobare a Regulamentului privind protecția rețelelor electrice.

Tabel. Tipurile de teren și suprafețele afectate de coridorul de protecție, în hectare

	LEA inclusiv coridorul de siguranță [ha]	Alte terenuri [ha]	Păduri [ha]	Podgorii [ha]	Teren agricol [ha]
UTA Găgăuzia*	381,3	16,4	0,0	84,0	280,8
Cahul	64,0	0,0	0,0	33,7	30,3
Tarăclia	172,4	14,1	15,5	28,3	114,5
Cimișlia	101,9	21,5	0,0	30,4	50,0
Hâncești	302,0	46,7	27,5	26,3	201,6
Ialoveni	25,6	2,0	5,4	7,4	10,8
Chisinau	110,4	24,2	2,7	22,9	60,6
Total	1.157,6	125,0	51,1	233,0	748,6

Notă: Pentru a obține aceste suprafețe, lungimea LEA care trece prin fiecare tip de teren se înmulțește cu coridorul de siguranță

* UTA Găgăuzia nu reprezintă o suprafață de teren continuă dar include patru zone diferite, LEA propusă va trece prin două dintre acestea

Suprafața de teren ocupată definitiv variază în funcție de tipul și înălțimea stâlpilor și variază între 65 - 193 m². Suprafața medie de teren necesară pentru fundația celor 511 stâlpi este estimată la circa 40.889 m².

Tabel. Tipurile de teren și suprafețele afectate permanent de construcția stâlpilor (amprenta stâlpilor), în m²

Raion/ Categorica de teren	Total [m ²]	Altele [m ²]	Păduri [m ²]	Podgorii [m ²]	Teren agricol [m ²]
Găgăuzia	11.531	733	0	2.993	7.805
Cahul	2.839	0	0	1.129	1.710
Taraclia	6.597	492	455	869	4.781
Leova	2.763	520	0	882	1.361
Cimișlia	10.365	1.209	520	971	7.665
Hâncești	1.658	195	0	325	1.138
Ialoveni	3.308	1.022	65	665	1.556
Chișinău	1.768	451	0	751	566
Total	40.829	4.622	1.040	8.585	26.582

Terenul total afectat permanent, conform amprentelor stâlpilor este de aproximativ 41,0 ha (26,6 ha teren agricol și 8,6 ha podgorii sau livezi). Acest teren va duce la relocări economice. Impactul asupra accesului la terenuri va exista și trebuie acordate despăgubiri corespunzătoare părților afectate.

Din această suprafață, aproximativ 3,362 ha sunt cernoziomuri, 0,235 ha - soluri deluviale, 0,261 ha - soluri aluviale, 0,058 ha - soluri cernoziomoide, 0,042 ha - soluri cenușii, 0,045 ha - soluri vertice și 0,013 ha - soluri aluvial-mlăștinoase.

Stâlpii LEA sunt amplasați, în principal, în zone cu sol ne-erodat (aproximativ 73,63% din totalul celor 511 stâlpi), restul pot fi amplasați în zone ușor (16%)/moderat (7,5%) erodate conform analizei hărții digitale a solurilor din Republica Moldova. Se recomandă ca în zonele cu soluri potențial erodate să fie realizate inspecții vizuale ale amplasamentelor propuse pentru stâlpi înainte de efectuarea lucrărilor de construcție efective și, dacă este necesar, efectuarea investigațiilor geologice punctuale. Evitarea zonelor cu soluri puternic sau moderat erodate va fi un criteriu important în stabilirea și montarea stâlpilor LEA de-a lungul traseului în timpul lucrărilor de construcții.

Lucrările de construire LEA implică studii preliminare precum studii de teren pentru stabilirea coordonatelor stâlpilor, studii geologice pentru stabilirea tipurilor de fundații pentru stâlpi (tip turnat sau forate) și alte activități subsecvente. După atribuirea contractului de execuție a lucrărilor, contractorul va detalia lucrările care trebuie executate precum defrișări, execuție fundații, montare stâlpi, montare lanțuri de izolare, etc.

La această fază, durata estimativă de executare a lucrărilor de construcții pentru LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău este de 27 luni de la data începerii lucrărilor și va include următoarele activități, în conformitate cu Planul de lucru al antreprenorului:

- amenajare drumuri de acces;
- execuție fundații;
- montare stâlpi;
- montare lanțuri de izolare;
- montare conductoare active, de protecție și OPGW;
- montare prize artificiale de legare la pământ;
- inscripționare LEA;

- refacerea cadrului natural;
- probe, verificări;
- recepție lucrări.

Pe perioada lucrărilor de construcții, pentru accesul la zonele de construcții, se vor utiliza preponderent drumurile existente; pentru asigurarea accesului la locațiile stâlpilor se va utiliza o combinație de drumuri de acces și coridorul de protecție cu lățimea de 3 m, drumuri existente și, respectiv, noi. După finalizarea lucrărilor de construcții, drumurile de acces vor fi menținute pentru activitățile de întreținere a LEA. Orice alte drumuri de acces afectate de activitățile de construcție vor fi amenajate și îmbunătățite comparativ cu starea lor inițială.

Lucrările de construcții pentru LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău se vor desfășura pe terenurile aflate de-a lungul traseului liniei, principalul impact asupra solului fiind rezultatul ocupării terenului care în prezent are alte utilizări.

Principalele caracteristici tehnice ale LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău sunt:

Construcția fundațiilor stâlpilor:

Fundațiile LEA 400 kV vor fi de tip turnat sau forate, din beton armat, dimensionate în funcție de caracteristicile geotehnice ale terenului.

Pentru estimarea tipurilor de fundații s-au efectuat lucrări de foraje și analize de laborator privind structura solului de-a lungul traseului LEA 400 kV. Conform forajelor efectuate, terenul majoritar interceptat până la adâncimea de 8,00 m este de tip argilă nisipoasă galben-cafenie, tare; argilă gri, tare sau argilă nisipoasă cafenie-brună tare. Astfel, terenul se încadrează în categoria terenurilor bune de fundare (plasticitatea $I_p > 20\%$; indicele porilor $e < 1,1$; indicele de consistență $I_c \geq 0,75$).

Montarea stâlpilor LEA:

Stâlpii ce se vor utiliza pentru LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău vor fi de tipul stâlpi metalici zăbreliți autoportanți pentru susținerea și întinderea conductoarelor.

În funcție de poziția stâlpilor de-a lungul traseului LEA se vor utiliza următoarele tipuri:

- stâlpi de susținere, utilizați pentru sectoarele drepte ale traseului LEA;
- stâlpi de întindere (colț) utilizați pentru sectoarele în care traseul LEA își schimbă direcția;
- stâlpi terminali, în stațiile Vulcănești și Chișinău.

Ponderea stâlpilor de întindere și colț este de circa 15-16 % din totalul numărului de stâlpi montați de-a lungul LEA. Înălțimea stâlpilor variază în funcție de topografie și de obiectele traversate de traseul LEA. Stâlpii metalici propuși spre utilizare au înălțimea standard până la punctul de prindere a conductorului de 21 m.

La traversările LEA peste drumuri republicane, căi ferate au fost prevăzuți stâlpi de tip întindere echipați cu lanțuri de izolatoare cu ramuri multiple.

Stâlpii metalici vor fi echipați cu suport pentru plăcuțe de identificare, suport pentru număr și suport pentru plăcuțe de avertizare.

Pe vârfurile stâlpilor de susținere și/sau de colț se pot monta suporturi pentru numerotare aeriană. Distanțele electrice de gabarit sunt în concordanță cu prevederile normativului actual de proiectare - Norme de Amenajare a Instalațiilor Electrice. Protecția anticorozivă a stâlpilor se va realiza prin zincare (sistem acoperire termică - AT) executată la fabricant și nu pe teren.

Montarea conductoarelor LEA:

LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău va fi echipată cu 3 conductoare active/fază tip ACSR 300/39 mm². Conductoarele active se vor proteja împotriva oscilațiilor de unde scurte (vibrații) și a oscilațiilor de unde medii prin utilizarea distanțierelor amortizoare, montate în deschideri la intervale inegale, însă fără a depăși distanța de 60 m. Pentru diminuarea efectelor oscilațiilor de unde scurte (vibrații), în situația în care va fi necesar, se recomandă utilizarea antivibratoarelor tip Stockbridge cu 4 frecvențe de rezonanță.

Se vor monta 2 conductoare de protecție, un conductor cu fibră optică inclusă (tip OPGW 95), iar celălalt conductor clasic (tip Aluminum Clad Steel 95), care vor fi legate la pământ la fiecare stâlp.

Protecția la vibrații pentru ambele tipuri de conductoare de protecție va fi asigurată cu antivibratoare Stockbridge cu 4 frecvențe de lucru.

Montarea lanțurilor de izolatoare LEA:

LEA 400 kV va fi echipată cu lanțuri de izolatoare cu elemente din sticlă călită tip capă tijă dimensionate pentru tensiunea de 400 kV, conform nivelurilor de poluare ale zonelor traversate. Lanțurile de izolatoare vor fi prevăzute cu armături de protecție superioare și inferioare.

Montarea prizelor artificiale de legare la pământ:

La fiecare stâlp se vor monta prize de legare la pământ artificiale. Modul de executare a prizelor de legare la pământ va depinde de amplasarea fiecărui stâlp (de ex. în zonele cu circulație redusă, priza de pământ a stâlpilor se va executa din platbandă de oțel zincat; pentru stâlpii care vor fi amplasați în zone cu circulație frecventă se vor executa cu mai multe contururi, astfel încât să se respecte valorile impuse pentru tensiunile de atingere și pas).

Montarea plăcuțelor indicatoare, avertizoare și aeriene:

După montarea stâlpilor LEA se vor executa următoarele lucrări de montaj: plăcuțe suport; plăcuțe avertizoare; plăcuțe de numerotare, inscripționate cu lățimea culoarului de trecere și siguranță; plăcuțe aeriene, pe coronamentele stâlpilor- dacă este cazul.

Pentru realizarea lucrărilor de construcție pentru linia de transport energie electrică, în etapa Detalii de Execuție poziția finală a stâlpilor va fi stabilită în coordonare cu toți administratorii rețelelor de utilități (pentru traversarea drumurilor, conductelor de gaz, liniilor de telecomunicații, rețelelor de transport și distribuție a energiei electrice, etc.).

Etapă de construcție a stației BtB Vulcănești

Lucrările de construcție a noii stații BtB vor fi realizate în sudul stației electrice Vulcănești, pe lângă stâlpii LEA 750 kV OHL, cu acces din drumul M3 (opțiunea nr. 2). Pentru aceasta activitate este necesar de achiziționat terenurile agricole care urmează a fi identificate.

Lucrările de construcții aferente stației BtB Vulcănești sunt următoarele:

- realizarea clădirilor celor două instalații HVDC (High Voltage Direct Current), montarea în interior a valvelor cu tranzistoare IGBT, a circuitelor adiacente de c.a. și c.c., a filtrelor de c.c., inclusiv a instalației de comandă și automatizare aferentă, precum și a sistemului de răcire cu apă deionizată; montarea în exteriorul clădirilor a bobinelor monofazate de amortizare și a circuitelor de filtrare c.a. (dacă e cazul), inclusiv a elementelor de susținere și a fundațiilor;

- montarea pe fundații prevăzute cu cuve de retenție ulei și căi de rulare, a transformatoarelor de interfață cu stațiile de 400 kV spre sistemele energetice ale României și Republicii Moldova;

- realizarea clădirii corpului de comandă pentru stația BtB, care este comună cu cea a stațiilor de 400 kV spre sistemele energetice ale României și Republicii Moldova.

Lucrările de construcții aferente stațiilor de 400 kV spre sistemele energetice ale României și Republicii Moldova sunt următoarele:

- montarea echipamentelor primare, inclusiv a căilor de curent aferente celor 6 celule, realizarea barelor colectoare și a instalației de legare la pământ;

- realizarea instalațiilor de comandă – control și protecție, pozarea cablurilor de circuite secundare;

- realizarea instalațiilor de transmisiuni pentru liniile de conectare la cele două sisteme energetice;

- realizarea instalațiilor de servicii proprii c.c. și c.a.;

- realizarea construcțiilor și arhitecturii: cadre, suporti pentru echipamente, inclusiv fundații; clădirea corpului de comandă; fundațiilor pentru posturile de transformare și generatoare; drumuri interioare și de acces, inclusiv cele pentru transportul transformatoarelor; platforme betonate pentru depozitarea echipamentelor; canale magistrale de cabluri; gard de împrejmuire a stației, inclusiv porți de acces; lucrări de amenajare în trepte a terenului;

- realizarea instalațiilor aferente construcțiilor: instalație de iluminat exterior și perimetral; instalație de iluminat interior în încăperile clădirii corpului de comandă (comună cu stația BtB); instalații de condiționare, ventilație și sanitare în clădirea corpului de comandă; utilităților din stația exterioară (instalații de alimentare cu apă și de canalizare pluvială și menajeră); sistem de securizare, efracție și monitorizare.

Terenul pe care se va executa noua stație are o pantă de circa 7,5%, pantă ce impune executarea de trepte mărginite de taluzuri în incinta stației și executarea unui zid de sprijin pe latura de cotă joasă. Latura de cotă joasă, a platformei amenajate, se va executa în debleu și va fi protejată cu un șanț de gardă.

Lucrările de amenajare a terenului și respectiv de sistematizare verticală constau în: decopertarea stratului de sol vegetal (cca. 0,30 m); executarea de umpluturi și săpături pentru realizarea platformei amenajate; depozitarea temporară în incintă a stratului de sol vegetal provenit de pe amplasament și utilizarea parțială a acestuia pentru acoperirea platformei stației cu un strat în grosime de 10 cm; evacuarea surplusului de sol din incintă.

Pentru accesul rutier în incinta stației de transformare nou proiectate (instalații HVDC și stațiile de interconexiune) se vor executa drumuri interioare (trei tronsoane, lungime cca. 25,00 m) care se vor racorda la drumul exterior existent; drumurile interioare vor avea lățimea de 4,00 m (pentru trafic normal) și, respectiv 10,00 m (pentru transport agabaritic).

Durata estimată a lucrărilor de construcție pentru stația BtB Vulcănești este de 21 luni de la începerea construcției.

Etapă de construcție. Modificări în stația electrică existentă de 400 kV Vulcănești

Stația existentă electrică de 400 kV Vulcănești va fi extinsă cu o celulă nouă de linie care se va realiza pe latura de nord a stației de 400 kV, învecinată cu celula actuală 2AT, în incinta stației existente.

Lucrările de amenajare a terenului și respectiv de sistematizare verticală constau în: decopertarea stratului de sol vegetal (cca. 0,30 m); executarea de săpături pentru realizarea gropilor de fundație pentru obiectele de construcții din incintă (fundații trafo, fundații cadre și suporti, casetă drumuri și canale de cabluri, etc.); depozitarea temporară în incintă a stratului de sol vegetal provenit de pe amplasament și utilizarea parțială a acestuia pentru acoperirea platformei (cca. 1/3 din cantitatea de sol vegetal); evacuarea surplusului de sol din incintă (cca. 2/3 din cantitatea de sol vegetal).

Lucrările propuse a fi executate în stațiile electrice de la Vulcănești și Chișinău se vor desfășura în incinta stațiilor (a se vedea referința nr. 84), incinte industriale, fără afectarea zonelor învecinate. Pentru aceasta, Contractorul va stabili de comun acord cu beneficiarul amplasamentul lucrărilor și a organizării de șantier, care vor fi marcate pentru a nu afecta alte zone în afara celor necesare Proiectului.

Pentru accesul rutier la celula nou proiectată se vor executa drumuri interioare (lățime 3,50 m) care se vor racorda la drumurile existente ale stației de 400 kV existente.

Durata estimată a lucrărilor de modificări în stația 400 kV Vulcănești este de 7 luni de la începerea construcției.

Etapă de construcție. Modificări în stația electrică existentă de 330/110/35 kV Chișinău

Investițiile propuse, care se vor realiza în incinta stației existente Chișinău, constau în extinderea stației existente de 330 KV și realizarea unei noi stații electrice de 400 kV.

Stația electrică existentă de 330 KV Chișinău va fi extinsă cu o celulă nouă de autotransformator (AT) 400/330 kV. Noua celulă, cu 2 întreruptoare pe circuit, se va realiza pe latura de est a stației de 330 kV, învecinată cu celula actuală LEA MGRES 2, în incinta stației.

Noua celulă de 330 kV și noua stație de 400 kV se vor executa în incinta stației existente de 330 kV Chișinău.

Pentru realizarea modificărilor în stația electrică existentă de 330/110/35 kV Chișinău se prevăd următoarele lucrări:

- montarea echipamentelor primare, inclusiv a căilor de curent aferente celor 2 celule; realizarea barelor colectoare și a instalației de legare la pământ; montarea unităților monofazate ale autotransformatorului;
- realizarea instalațiilor de comandă – control și protecție; pozarea cablurilor de circuite secundare;
- realizarea instalațiilor de transmisiuni pentru linia spre stația Vulcănești;
- realizarea instalațiilor de servicii proprii c.c. și c.a.;
- realizarea construcțiilor și arhitecturii cadre, stâlpi, suporti pentru echipamente, inclusiv fundațiile acestora; cuve de retenție ulei și căi de rulare pentru autotransformator; adaptarea clădirii cu compresoare pentru montarea dulapurilor de protecții; fundației pentru transformatorul de medie tensiune; drumuri interioare și de acces; amenajarea terenului;
- realizarea instalațiilor aferente construcțiilor: instalație de iluminat exterior; refacere instalație de iluminat interior în clădirea cu dulapuri de protecții; instalații de încălzire și de condiționare în clădirea cu dulapuri de protecții; instalației de stins incendiu și a instalației de canalizare ape pluviale pentru autotransformator.

Lucrările de amenajare a terenului și respectiv de sistematizare verticală constau în: decopertarea stratului de sol vegetal (cca. 0,30 m); executarea de săpături pentru realizarea gropilor de fundație pentru obiectele de construcții din incintă (fundații trafa, fundații cadre și suporturi, casetă drumuri și canale de cabluri, etc.); depozitarea temporară în incintă a stratului de sol vegetal provenit de pe amplasament și utilizarea parțială a acestuia pentru acoperirea platformei (cca. 1/3 din cantitatea de sol vegetal); evacuarea surplusului de sol din incintă (cca. 2/3 din cantitatea de sol vegetal).

Pentru accesul rutier la celula nou proiectată se vor executa drumuri interioare (lățime 3,50 m) care se vor racorda la drumurile existente ale stației de 330 kV existente.

Durata estimată a lucrărilor de modificări în stația electrică existentă de 330/110/35 kV Chișinău este de 19 luni de la începerea construcției.

Pentru executarea lucrărilor propuse în stațiile electrice de la Vulcănești și Chișinău, contractorul va stabili de comun acord cu beneficiarul amplasamentul lucrărilor și a organizării de șantier care vor fi marcate pentru a nu afecta alte zone în afara celor necesare proiectului.

1. Etapa de funcționare a traseului LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău

Proiectul este dimensionat pentru funcționare 24 de ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an în funcție de regimul și parametrii rețelei de transport a energiei electrice. Pe durata funcționării LEA trebuie implementate activități de întreținere (mentenanță) și operare în conformitate cu cerințele legale prevăzute de standardele tehnice pentru operarea și întreținerea sistemelor electroenergetice.

Activitățile de mentenanță vor include întreținerea regulată (inspecții vizuale și lucrări de întreținere de rutină) și revizii (examinarea detaliată și eliminarea eventualelor defecțiuni).

Astfel, activitățile de mentenanță aferente traseului LEA 400 kV necesită asigurarea accesului auto pentru care se vor utiliza în principal sistemul rutier public.

Durata de viață a unei linii electrice este de 30-40 ani, dar cu activități de întreținere corespunzătoare aceasta poate fi mai lungă.

2. Etapa de dezafectare a traseului LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău

Pentru dezafectarea LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău se vor întocmi programe de dezafectare etapizate în conformitate cu prebederile Legii nr. 163 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție și, în caz de necesitate, la intersecția cu alte rețele de electricitate lucrările vor fi executate prin coordonare cu sucursala de distribuție a energiei electrice sau cu operatorul de rețea respectiv.

Lucrările de demontare/montare a componentelor rețelei electrice, precum și lucrările de demolare cuprinzând fundațiile stâlpilor și lucrările din stațiile electrice se vor executa cu echipamente adecvate și în condiții de securitate profesională specifice fiecărei categorii de lucrări.

Localizarea proiectului va fi supusă restaurării și revenirii la starea inițială. Cea mai mare parte a echipamentelor LEA poate fi reciclată sau reutilizată și poate fi oferită altor companii interesate autorizate în conformitate cu prevederile Legii nr. 209 privind deșeurile.

Amplasamentul Proiectului va fi supus lucrărilor de refacere și aducere la starea inițială. Cea mai mare parte a echipamentelor componente ale LEA poate fi reciclată, reutilizată sau valorificată prin firme autorizate.

II. ARGUMENTAREA DECIZIEI, MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE DE EMITERE

Analiza traseelor alternative pentru proiectul „Interconectarea sistemelor electroenergetice ale Republicii Moldova și al României prin construcția LEA 400V Vulcănești-Chișinău” cuprinde 5 alternative și anume:

- alternativa „Nerealizarea Proiectului”;
- alternativele considerate pentru traseul LEA;
- analiza multicriterială pentru selectarea traseului LEA;
- alternative considerate pentru amplasamentul stației BtB;
- analiza comparativă pentru alegerea amplasamentului stației BtB.

Alternativa „Nerealizarea Proiectului” reprezintă ipoteza în care Proiectul propus nu este realizat.

Prin neimplementarea Proiectului, anumite impacturi potențiale de mediu la scară locală vor fi evitate în totalitate, de exemplu: zgomotul (datorat activităților de construcție și a traficului asociat acestora), restricțiile privind utilizarea terenurilor în zona de protecție a traseului LEA, impactul estetic-vizual al stâlpilor și cablurilor LEA, etc. Alternativa „Nerealizarea Proiectului” va evita impacturile negative potențiale de mediu și sociale ale etapelor de construcție și operare, dar pe de altă parte vor menține situația actuală a lipsei de securitate a alimentării cu energie a Republicii Moldova.

Selectarea traseului optim este foarte importantă atât din punct de vedere tehnic și financiar cât și, în scopul de a reduce impactul vizual al LEA, luând în considerare și existența unor obiective actuale sau viitoare.

Pentru selectarea traseului LEA au fost stabilite trei variante de traseu (Varianta 1, localizată la vest și care traversează pădurea în zonă îngustă; Varianta 2, opțiunea centrală și Varianta 3, de-a lungul frontierei cu Ucraina).

La proiectarea traseului LEA s-a luat în considerare evitarea cât mai mult posibilă a zonelor populate; zonelor împădurite și implicit defrișarea; terenurilor agricole cu vii și livezi; parcurilor și rezervațiilor naturale; zonelor instabile geologic; peisajelor speciale sau cu arhitectură și valoare istorică.

Pentru stabilirea traseului optim al LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău, care să țină seama de criteriul tehnico-economic și de criteriul de mediu, se utilizează analiza multicriterială.

Lungimea liniei reprezintă principalul indicator tehnico-economic care are practic cel mai mare impact asupra valorilor de investiție.

În consecință, la alegerea traseului LEA 400 kV se impune ca acesta să fie cât mai apropiată de linia dreaptă care unește punctele de capăt: stația Vulcănești, respectiv stația Chișinău.

Analiza variantelor de traseu pentru LEA 400 kV Vulcănești - Chișinău se bazează pe aspecte tehnice (lungimea liniei, numărul de stâlpi, numărul de fundații (natura solului), prezența de-a lungul liniei a zonelor poluate sau agresive, coexistența cu alte obiective (drumuri, căi ferate, cursuri de apă, LEA, linii de telecomunicații, conducte etc.), traseele accesibile (nivelul de dificultate), costurile de investiții); social – economic (trecerea traseului prin localități; trecerea traseului prin zone cu terenuri de înaltă productivitate (terenuri agricole, viță de vie); mediu și social (impactul vizual, impactul asupra sistemelor ecologice, traversarea zonelor protejate, traversarea zonelor împădurite, impactul câmpului electric și magnetic).

Variantele de traseu analizate încearcă să respecte indicatorul lungimea liniei, foarte important din punct de vedere al impactului asupra valorilor de investiție. Abaterile de la linia dreaptă se datorează obstacolelor naturale, obiectivelor existente/propuse și problemelor de mediu.

Conform acestui indicator, procentele sunt următoarele:

- varianta 1 – roșu: 109,15% mai lung decât varianta de traseu linie dreaptă (149,41 km LEA);
- varianta 2 – albastru: 109,84% mai lung decât varianta de traseu linie dreaptă (150,35 km LEA);
- varianta 3 – verde: 119,14% mai lung decât varianta de traseu linie dreaptă (163,08 km LEA).

A fost efectuată analiza multicriterială a variantelor de traseu pentru LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău. În rezultatul acestei analize s-a constatat, că varianta 1 (traseul roșu) este drept cel mai bun traseu pentru LEA 400kV Vulcănești - Chișinău, deoarece prezintă următoarele avantaje în comparație cu variantele 2 și 3: criterii tehnice (are lungimea cea mai scurtă, prezintă trasee accesibile, are valoare mai mică de investiție) și criterii social - economice și de mediu (are cel mai mic impact vizual, nu trece prin zone protejate; nu ocupă terenuri foarte productive).

Această variantă a fost aprobată de ÎS „Moldelectrica” numai cu efectuarea unor corectări a traseului în zonele în care această variantă de traseu intersectează LEA de înaltă tensiune. La traversarea liniilor de 330 kV - 110 kV - 35 kV cu noua LEA 400 kV, stâlpii LEA 330 kV - 110 kV - 35 kV din deschiderea de traversare vor fi demontați, iar apoi, în locul lor, vor fi montați stâlpi noi având o înălțime mai mică decât cei demontați în așa fel, încât gabaritele electrice impuse vor fi respectate. Modificările liniilor existente de 330 kV - 110 kV - 35 kV vor fi făcute pe o lungime de maxim 300 m de la punctul de intersecție cu LEA 400 kV.

La selectarea terenului pentru amplasarea stației noi electrice BtB Vulcănești s-a luat în considerare următoarele:

În stația existentă 400/110/20 kV Vulcanesti este suficient spațiu liber pentru a construi noua stație electrică BtB, însă cu aproximativ 40 de ani în urmă în aceasta stație au avut loc două explozii succesive care au deteriorat condensatorii (în număr de aproximativ 1000), urmînd ca acest spațiu să fie contaminat cu scurgeri de ulei cu Policlorinebifenili (o substanță chimică persistentă care este dăunătoare sănătății umane, faunei, florei și mediului înconjurător) de la bateriile de condensatori. Condensatorii deteriorați au fost îngropați în 4 gropi în interiorul stației electrice.

Pentru a se decide dacă poate fi construită stația BtB pe acest teren sau nu, este necesar efectuarea de noi investigații pentru identificarea valorilor PCB și a dioxinei și activități de remediere în această zonă.

În cazul în care remedierea zonei existente nu este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic, stația BtB ar trebui să fie construită pe un alt amplasament.

Din aceste considerente locația alternativă a stației electrice BtB a fost selectată din patru opțiuni de amplasare din apropierea stației electrice Vulcănești prezentate mai jos:

Opțiunea 1 – în nordul stației electrice Vulcănești, cu acces la drumul M3;

Opțiunea 2 – în sudul stației electrice Vulcănești, dincolo de stâlpii LEA de 750 kV, cu acces la drumul M3;

Opțiunea 3 – în vestul stației electrice Vulcănești, pe un deal;

Opțiunea 4 – în sud-vestul stației electrice Vulcănești, către orașul Vulcănești, cu acces la drumul M3.

O comparație a celor patru variante a fost realizată pentru selectarea amplasamentului alternativ în vederea construirii stației noi BtB.

Criteriile luate în considerație au fost următoarele:

- Dacă conexiunile cu LEA 400 kV existentă Isaccea - Vulcănești și cu noua LEA 400 kV Vulcănești – Chișinău sunt fezabile tehnic;
- Drumuri de acces disponibile pentru transportul echipamentelor;
- Principalele caracteristici ale terenului, pantă, eroziunea solului;
- Informații privind proprietatea asupra terenurilor (public sau privat), destinația, privind cadastrul.

Luând în considerare criteriile menționate mai sus analiza celor patru posibile variante de amplasare a propus opțiunea 2 ca amplasament alternativ pentru construirea stației electrice BtB.

Terenul este extraurban și proprietate privată, format din mai multe parcele având destinația agricolă.

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă, etc. respectarea cerințelor Uniunii Europene și internaționale transpuse în legislația națională.

Impactul direct pentru proiectul menționat, va fi pe termen scurt și temporar, pe perioada de construcție, numai în zonele șantierului de lucru.

Impactul cumulativ – pe traseul LEA, nu sunt propuse proiecte care, împreună cu proiectul propus să genereze efecte cumulative semnificative asupra factorilor de mediu. Pentru zonele în care sunt prezente rețele electrice de distribuție, telecomunicații, ce va supratraversa calea ferată, la realizarea LEA se va lua în considerație condițiile din avizele de specialitate obținute (condiții-tehnice etc).

Impactul rezidual – se va asigura minimizarea degradării temporare a suprafețelor de habitat din vecinătatea traseului LEA prin delimitarea și respectarea zonei organizării de șantier și amenajarea teritoriului.

Cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

Pentru identificarea potențialului impact al Proiectului asupra mediului, au fost analizate condițiile de mediu și socio-economice existente, specifice culoarului de analiză LEA. Culoarul de analiză LEA este definit ca zona aflată de 10 km de fiecare parte a traseului propus pentru LEA de 400 kV (față de axa LEA).

Monitorizarea condițiilor de mediu în Republica Moldova este asigurată de Serviciul Hidrometeorologic de Stat care realizează măsurători periodice ale calității aerului, a apelor de suprafață, a solului și măsurători privind radioactivitatea.

Reieșind din faptul că, zona de proiect poate afecta resursele naturale, biodiversitatea, cât și crearea disconfortului populației care locuiește în apropierea traseului, unul dintre principalele efecte negative care poate avea loc în timpul lucrărilor de construcție reprezintă nivelul major de eroziune a solului, poluarea solului, precum și scăderea productivității acestuia.

Emisiile în aer și zgomotul pot deranja populația care locuiește în apropierea construcției traseului LEA.

De-a lungul zonei de proiect va fi necesară defrișarea diferitor arbori și a vegetației. Cu toate acestea, ariile naturale protejate nu vor fi perturbate.

Terenul afectat de lucrările de construcție, de funcționare și de dezafectare este predominant agricol.

Resursele de apă (de suprafață și subterane)

Acest tip de proiect nu are impact asupra apei subterane, nici chiar în zonele unde nivelul apei freatice poate fi ridicat, deoarece lucrările de construcții se vor executa pe amplasamente industriale, dimensiunile fundațiilor sunt limitate și se vor lua măsuri de bune practici în timpul lucrărilor de construcții (platforme tehnologice, schimbarea combustibililor și lubrifiantii în zone special amenajate, etc.).

În timpul executării lucrărilor de construcții – montaj, impactul direct al lucrărilor proiectului (eventualele scurgeri de ulei/motorină de la echipamente sau vehicule) se va resimți în zone restrânse și poate fi minimizat, prin luarea de măsuri preventive.

Traseul LEA va traversa diverși afluenți ai bazinelor râului Prut și fluviul Nistru. Instalarea conductoarelor electrice deasupra acestor corpuri de apă nu are efect negativ în perioada de funcționare a LEA.

În perioada construcției LEA poate exista un impact negativ prin poluarea temporară a suprafeței apei cu particule de sol, vopsele sau solvenți sau posibile deșeuri rezultate din procesul construirii. În vederea evitării oricărui impact asupra calității apelor traversate vor fi utilizate tehnologii adecvate pentru montaj.

Aerul

În zona de realizare a Proiectului, în partea sudică a Republicii Moldova, nu există stații de monitorizare a calității aerului; acest lucru înseamnă că nu există informații cu privire la emisiile poluante evacuate în atmosferă.

Solul

Construcția stâlpilor LEA implică înlocuirea stratului superior al solului, iar în anumite zone specifice caracteristicile solului pot fi parțial schimbate. Dacă solul este fertil el poate fi reutilizat pentru alte scopuri în alte zone. Suprafața afectată de fundația stâlpilor, depinde de tipul acestora și poate fi între $65 \div 110 \text{ m}^2$.

Toate materialele pentru prepararea betonului necesar realizării fundațiilor (pietriș și nisip) sau pentru umpluturi vor fi luate din cariere existente autorizate.

Construirea stației electrice „back to back” se va realiza în sudul stației electrice Vulcănești, pe lângă stâlpii LEA 750 kV OHL și cu acces din drumul M3 (opțiunea nr. 2). Pentru reducerea impactului asupra solului a echipamentului care se va instala în stația electrică „back to back”, chiar și în cazul în care este umplut cu ulei, se vor lua măsuri precum etanșarea sau echiparea acestuia cu dotări pentru preluarea eventualelor scurgeri.

După realizarea construcției stâlpilor, terenul ocupat temporar necesar montajului va fi adus la forma inițială.

În timpul executării lucrărilor de construcții – montaj nu vor fi utilizate nici un fel de substanțe chimice care ar putea avea impact asupra solului.

Zgomot și vibrații

În timpul executării lucrărilor de construcții – montaj zgomotul tipic unui șantier nu poate fi evitat, însă poate fi redus prin utilizarea de echipamente și mijloace de transport cu nivel de zgomot redus, a căror stare tehnică să fie corespunzătoare, iar programul de lucru să fie în intervalul orar 7,00 ÷ 17,00. După ce LEA va fi pusă în funcțiune poate apărea zgomot și vibrații datorită fenomenului de descărcare Corona, acțiunii vântului sau a liniei electrice în sine. Zgomotul făcut de conductoarele aferente LEA poate fi evitat prin utilizarea de distanțiere și de antivibratoare.

Peisaj

În timpul executării lucrărilor de construcții – montaj vor exista unele zone unde vor fi realizate platforme de servicii temporare necesare pentru montarea stâlpilor, pentru întinderea conductoarelor și un culoar de lucru pentru acces, cu o lățime de 3 m. După terminarea lucrărilor de construcții – montaj, zonele afectate vor fi readuse la forma inițială.

Impactul vizual al unei LEA este evident, major și permanent. Astfel, se recomandă ca încă de la faza de proiectare să fie luate în considerare soluții adecvate pentru diferite tipuri de suprafețe, în acord cu condițiile naturale, istorice și tradiționale.

Soluțiile trebuie să aibă în vedere un design de stâlpi relativ supli, alegerea traseelor aliniate paralel cu structurile existente, etc.

În primele luni, conductoarele LEA pot fi mai vizibile în anumite condiții de lumină - sârma de metal este strălucitoare sau reflectă lumina soarelui și apar stelute orbitoare pe ea. În timp, acest efect este redus din cauza condițiilor meteorologice care transformă suprafața metalică, devenind mată.

Biodiversitate

O nouă linie electrică aeriană poate schimba peisajul existent conducând la reducerea zonelor verzi. Încă la etapa elaborării Studiului de Fezabilitate traseul LEA a fost ales să se evite trecerea prin pădurile existente. În cazul în care este necesar a se tăia arbuști izolați sau copaci, aceștia vor fi înlocuiți în apropiere cu alții noi.

În cazul în care LEA este situată pe traseul de migrare sau în apropierea locurilor de cuibărit există riscul, redus, de electrocutare sau coliziune a păsărilor pe conductoarele LEA. Acest risc poate fi redus prin instalarea unor semnalizatoare pentru păsări pe conductoarele LEA.

De-a lungul traseului ales pentru LEA 400kV Vulcănești - Chișinău, a fost identificat un habitat protejat inclus în rețeaua EMERALD - stepa Bugeacului. LEA trece prin partea de nord a stepei și vor fi luate măsuri pentru minimizarea impactului (evitând cât mai mult posibil zona, reducând numărul stâlpilor, etc.). Celelalte arii se află la o distanță semnificativă și nu pot fi influențate în timpul executării lucrărilor de construcții – montaj sau a exploatării LEA.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a ariilor naturale protejate și fondurilor forestiere de stat și/sau internaționale, care ar proteja coerența rețelei ecologice naționale și celei globale - Natura 2000, ariile de protecție specială avifaunistică și siturile de importanță națională și internațională, în situația când este cazul;

În Republica Moldova sunt incluse 312 arii naturale în Fondul Ariilor Naturale Protejate de Stat, acoperind o suprafață de 5,61% din teritoriul țării, din care o parte sunt delimitate în conformitate cu clasificarea Uniunii Internaționale de Conservare a Naturii (UICN), o parte sunt naționale și o categorie este internațională (zone umede de importanță internațională sau site-uri Ramsar).

Totodată, Republica Moldova este implicată, alături de alte țări din Europa de Est și de cele ale INS, în implementarea Programului comun al Consiliului Europei și al Uniunii Europene de a stabili, în conformitate cu Convenția de la Berna, Rețeaua Emerald ca parte a rețelei Natura 2000. În 2016, Comitetul permanent al Consiliului Europei (T-PVS / PA (2016) 11) a acceptat un număr de 48 de site-uri candidate Emerald, inclusiv 12 zone propuse de importanță avifaunistică (IBA).

Pentru a stabili condițiile de referință pentru mediul biologic, au fost luate în considerare zonele naturale protejate deja incluse în rețeaua națională, siturile candidate Emerald (inclusiv IBA) traversate de traseul LEA sau situate în culoar de analiză. Ariile naturale protejate de stat desemnate și candidate (situri Emerald, inclusiv IBA).

În stabilirea traseului LEA s-a încercat pe cât posibil evitarea traversării ariilor protejate, acestea fiind situate la distanțe cuprinse între 0,63 ÷ 11,05 km de traseul propus pentru LEA.

Construcția sau exploatarea LEA, nu va afecta zone umede de importanță internațională cum sunt Lacurile Prutului de Jos, Nistru de Jos și Unguri-Holoșnița, acestea fiind situate departe de zona respectivă.

Ariile de Importanță Avifaunistică (AIA) reprezintă un efort comun, la nivel mondial, de menținere într-o stare favorabilă a populațiilor de păsări, precum și a habitatelor acestora.

Primul inventar european al Ariilor de Importanță Avifaunistică a fost lansat de BirdLife International în 1989. În 2000 BirdLife International recunoaște 12 situri din Republica Moldova ca AIA. Ca urmare a deficitului de date existent privind ecologia multor specii de păsări, dar și a finanțării reduse a programelor de cercetare și monitorizare, este inițiat proiectul „Monitorizarea ariilor de importanță avifaunistică din Republica Moldova pentru îmbunătățirea managementului conservării” („Monitoring Important Bird Areas in Moldova to Improve Conservation Management”).

Dintre cele 11 arii de importanță avifaunistică, Situl AIA Purcari – Etulia este intersectat de LEA. Acest sit este cel mai mare dintre toate AIA, având o suprafață de 19228 ha, fiind înregistrat cu codul MD009. Această AIA este situată în zona de sud a Republicii Moldova și are în componență preponderent terenuri agricole. Situl Purcari – Etulia este cel mai important sit pentru mai multe specii cuibăritoare, în special pentru șoimul dunărean (*Falco cherrug*), o specie periclitată după criteriile IUCN (Endangered), iar tendința populației este de descreștere. Această specie este inclusă și în ultima ediție a Cărții Roșii a Republicii Moldova (2015).

Populațiile speciilor și habitatelor protejate pentru care au fost declarate siturile sunt neizolate, cu arie de răspândire extinsă, iar lucrările ce se vor executa în perioada de implementare a proiectului

nu vor diminua starea actuală de conservare a speciilor și habitatelor protejate. Lucrările de construcții ce se vor executa nu vor determina reducerea numerică a populațiilor speciilor de fauna protejate identificate pe amplasamentul sau în vecinătatea proiectului propus. Acestea sunt specii de fauna mobilă, care în perioada lucrărilor de construcție pe amplasament se vor deplasa în zone învecinate neafectate de activitatea umană. După finalizarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de execuție, inclusiv cele pentru refacerea mediului și retragerea utilajelor, a oamenilor de pe amplasament, exemplarele adulte din speciile de fauna menționate vor reveni pe terenurile anterioare, întrucât nu se vor produce modificări semnificative ale caracteristicilor naturale ale habitatelor identificate în zona de interes.

Luarea în considerație a comentariilor/observații relevante ale publicului interesat.

Nu au fost înregistrate observații relevante ale publicului în parcurgerea procedurii de evaluare a impactului.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIRE, REDUCERE ȘI COMPENSARE A EFECTELOR SEMNIFICATIVE NEGATIVE ASUPRA MEDIULUI

Măsuri în timpul (faza) realizării construcției proiectului (se vor preciza pentru fiecare factor de mediu în parte: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale, etc.) și efectul implementării acestora;

❖ Măsuri în timpul realizării proiectului – protecția solului și subsolului

Pentru protecția solului/subsolului și minimizarea, reducerea și evitarea dacă este posibil a potențialelor efecte ale Proiectului, următoarele măsuri de reducere sunt recomandate a fi implementate:

- stabilirea de comun acord investitor-constructor a zonelor pentru organizarea de șantier (sediul central și sediile de lot de-a lungul traseului LEA);
- utilizare de bariere care să marcheze limitele organizării de șantier și să împiedice afectarea altor zone în afara celor necesare pentru Proiect;
- depozitarea controlată a materialelor de construcții și a deșeurilor generate în timpul etapei de execuție și dezafectare în zone speciale pe amplasament;
- se interzice deschiderea de noi cariere de împrumut pentru extragerea materialelor de construcții și se vor achiziționa materiale de construcție de la carierele sau agenții economici autorizați de către autoritățile de stat ale RM;
- stratul de sol fertil va fi extras și se va evita amestecarea cu solul steril, va fi depozitat într-un loc special coordonat cu autoritățile publice locale, iar la terminarea lucrărilor de construcție va fi utilizat la amenajarea teritoriului;
- evitarea depozitării pe pământ a materialelor care expuse precipitațiilor pot determina infiltrații în sol și apa subterană (zone de depozitare impermeabile);
- minimizarea excavațiilor și a decopertărilor în zonele afectate de activitățile Proiectului;
- amenajarea unor zone de parcare pentru autovehicule și utilajele implicate în lucrările Proiectului;
- toate echipamentele și vehiculele utilizate vor fi menținute în stare bună de funcționare, iar posibilele defecțiuni ale mijloacelor de transport și/sau utilajelor vor fi remediate în unități de service specializate, nu pe amplasament;
- pentru reducerea riscului scurgerilor accidentale de combustibil și lubrefianți, alimentarea cu combustibil și schimbul de ulei se vor realiza în centre specializate;
- zonele de lucru se vor dota cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare pentru intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

- depozitele de sol fertil și mineral rezultate din săpăturile executate pentru fundațiile stâlpilor se vor amplasa în zone afectate de eroziune situate în imediata apropiere a zonelor de lucru de la care provin, fără afectarea terenurilor adiacente. Înălțimea maximă de depozitare va asigura stabilitatea depozitului de sol excavat;

- în perioadele ploioase săpăturile deschise vor fi protejate prin acoperire cu folii de polietilenă, traficul pe drumurile neasfaltate va fi evitat, iar brazdele realizate de vehicule vor fi remediate cât mai curând posibil;

- asigurarea gropilor de fundații cu pante de evacuare a animalelor salbatice;

- împrejmuirea gropilor de fundații conform normativelor în cazul când acestea vor rămînea deschise pentru mai mult timp;

- limitarea, acolo unde este posibil, a numărului de treceri ale vehiculelor pe drumurile neasfaltate, în special în zonele cu sol sensibil sau pe pante abrupte;

- pentru transportul materialelor de construcții terenurile abrupte vor fi evitate prin utilizarea rutelor alternative sau a vehiculelor ușoare acolo unde este posibil. Vor fi întreprinse activități pentru asigurarea stabilității pantelor, inclusiv în zonele predispușe la alunecări de teren;

- pentru transportul elementelor de construcții și al noilor echipamente, se vor utiliza, pe cât posibil, drumurile de acces existente;

- deșeurile generate în timpul activităților Proiectului vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legale în domeniu (colectare selectivă fără contact cu solul, apă; reutilizare și depozitare finală);

- Este interzisă arderea deșeurilor solide și al altor deșeuri și a vegetației uscate în șantierul de construcții;

- după realizarea lucrărilor aferente Proiectului vor fi întreprinse lucrări de refacere a amplasamentului, inclusiv revegetarea/însămânțarea cu specii native în completarea regenerării naturale a vegetației și îmbunătățirea stratului de la suprafața terenului.

Aceste măsuri specifice de reducere a impactului vor trebui să asigure că terenurile afectate de lucrările Proiectului nu vor fi supuse eroziunii semnificative, alunecărilor și compactării solului. Aceste măsuri vor fi axate pe reducerea impactului asupra solului a activităților principale, inclusiv construcția de drumuri de acces și lucrările de amenajare a terenului pentru stațiile electrice și LEA, și vor fi incluse în documentele tehnice corespunzătoare.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării - protecția solului și subsolului**

- utilizarea drumurilor existente pentru activitățile de mentenanță și reparații ale LEA;

- echipamentele și vehiculele vor fi menținute în bună stare de funcționare și vor fi testate și verificate în conformitate cu prevederile legale aplicabile ale RM;

- vor fi prevăzute echipamente pentru situații de urgență pentru colectarea scurgerilor de ulei și al altor substanțe pe sol;

- se va asigura ca personalul să fie competent și instruit privind protecția mediului și securitatea comunității.

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - protecția solului și subsolului**

- procesul de închidere, demolare, dezafectare se va conforma cu prevederile aplicabile ale RM privind obținerea autorizației de desființare și coordonarea activității cu Agenția de Mediu,

- depozitarea controlată a materialelor și a deșeurilor generate în timpul etapei de dezafectare în zone speciale pe amplasament;

- evitarea depozitării pe pământ a materialelor care expuse precipitațiilor pot determina infiltrații în sol și apa subterană (zone de depozitare impermeabile);

- amenajarea unor zone de parcare pentru autovehicule și utilajele implicate în lucrările

Proiectului. Zonele de lucru se vor dota cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare pentru intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

- limitarea, acolo unde este posibil, a numărului de treceri ale vehiculelor pe drumurile ne-asfaltate, în special în zonele cu sol sensibil sau pe pante;
- evacuarea deșeurilor solide și redarea terenului în circuitul agricol așa cum era în starea sa inițială.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului – protecția apelor**

- dotarea cu WC mobile pentru muncitorii implicați în etapele de construcție și dezafectare;
- amplasarea zonelor de construcție de-a lungul traseului LEA la distanță de apele de suprafață din apropiere, astfel încât impactul asupra apelor să fie diminuat (se va stabili la următoarea etapă a Proiectului – detalii de execuție);
- fundațiile stâlpilor LEA se vor amplasa, dacă este posibil, în zone uscate cu structură geologică consolidată și se vor evita zonele umede sau luncile inundabile; în cazul în care acest lucru nu este posibil se vor utiliza fundații cu coloane forate, o soluție mai prietenoasă comparativ cu soluția clasică;
- limitarea, dacă este posibil, a activităților de construcții pe teren moale, în condiții de umiditate;
- menținerea tuturor echipamentelor în starea bună de funcționare și evitarea oricăror scurgeri accidentale prin repararea echipamentelor în zone special amenajate;
- prevenirea eroziunilor și a transportului sedimentelor din zonele de construcții, inclusiv drumuri, în cursurile de apă;
- depozitarea controlată a materialelor de construcții și a deșeurilor generate în timpul etapelor de construcție și dezafectare în zone distincte pe amplasament;
- evitarea depozitării pe sol a materialelor care expuse la precipitații pot conduce la infiltrații în apele subterane (impermeabilizarea zonelor de depozitare);
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către vehicule și utilaje în timpul lucrărilor de construcții;
- interzicerea deversării apelor sau a materialelor în cursurile de apă, depozitarea solului sau a altor materiale în zone apropiate de cursurile de apă;
- dotarea transformatoarelor cu cuve de retenție a uleiului/apelor de ploaie amplasate pe fundații de beton în vederea protecției împotriva scurgerilor accidentale de ulei.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatarei proiectului - protecția apei**

- se recomandă inspecții periodice în timpul operării stațiilor electrice pentru a asigura integritatea containerelor de depozitare a scurgerilor accidentale de combustibil, lubrifianți sau vopsea.

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - protecția apei**

- procesul de închidere, demolare, dezafectare se va conforma cu prevederile aplicabile ale RM privind obținerea autorizației de desființare și coordonarea activității cu Agenția de Mediu;
- dotarea cu WC mobile pentru muncitorii implicați în etapele de demolare;
- depozitarea controlată a materialelor de construcții și a deșeurilor generate în timpul etapelor de demolare în zone distincte pe amplasament;
- menținerea tuturor echipamentelor în starea bună de funcționare și evitarea oricăror scurgeri accidentale prin repararea echipamentelor în zone special amenajate;
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către vehicule și utilaje implicate în activitățile de dezafectare;
- interzicerea deversării apelor sau a materialelor în cursurile de apă, depozitarea solului sau a altor materiale în zone apropiate de cursurile de apă;

- asigurarea echipamentelor în situații de urgență pentru colectarea scurgerilor accidentale de ulei și combustibili.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului – protecția aerului**

În etapa de construcție, o serie de măsuri de bune practici pot fi aplicate pentru reducerea emisiilor de praf și a emisiilor de substanțe poluante asociate traficului rutier, precum:

- reducerea zonelor de excavare deschise și coordonarea adecvată a activităților de excavare (excavare, sortare, compactare, etc.);
- numărul de mijloace de transport utilizate pentru materialele și echipamentele necesare montării stâlpilor LEA este relativ redus, corespunzător cantităților asociate;
- echipamentele utilizate pentru montarea stâlpilor LEA nu vor funcționa simultan și se va respecta eșalonarea lucrărilor, în conformitate cu normele tehnice specifice;
- utilizarea tehnicii de stropire cu apă a frontului de lucru pentru reducerea prafului, în cazul în care în urma transportului pe drumurile neasfaltate și a lucrărilor aferente Proiectului praful rezultat este vizibil;
- reducerea vitezei pe drumurile neasfaltate până la stropirea acestora cu apă;
- menținerea echipamentelor și a utilajelor utilizate în activitatea de construcții în stare bună de funcționare;
- acoperirea cu prelate a vehiculelor care transportă materiale agregate;
- dotarea muncitorilor cu echipamente individuale de muncă pentru reducerea expunerii la praf și zgomot.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatarei proiectului - protecția aerului**

În timpul etapei de funcționare, după punerea în funcțiune a Proiectului, se recomandă efectuarea de campanii de măsurători pentru determinarea concentrației de ozon, care poate apărea în anumite condiții atmosferice (ploaie, ceață sau brumă) datorită descărcării Corona în jurul cablurilor electrice, în zone specifice din apropierea traseului LEA, pentru compararea rezultatelor măsurătorilor cu limitele admisibile legale. Rezultatele măsurătorilor vor fi puse la dispoziția părților interesate și a instituțiilor.

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - protecția aerului**

În timpul etapei de dezafectare, o serie de măsuri de bune practici pot fi aplicate pentru reducerea poluării aerului, precum:

- utilizarea tehnicii de stropire cu apă a frontului de lucru pentru reducerea prafului, în cazul în care în urma transportului pe drumurile neasfaltate și a lucrărilor de dezafectare praful rezultat este vizibil;
- reducerea vitezei transportului auto pe drumurile neasfaltate;
- menținerea echipamentelor în stare bună de funcționare;
- managementul deșeurilor rezultate din activitățile de demolare în conformitate cu ierarhia deșeurilor (reutilizare, reciclare, valorificare, eliminare).

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatarei proiectului – adaptarea la schimbările climatice**

Schimbările climatice reprezintă un domeniu complex care implică două abordări ce se concentrează pe necesitatea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) prin măsuri adecvate și de adaptare la efectele schimbărilor climatice actuale sau preconizate.

Ținând cont de caracteristicile specifice ale zonei propuse pentru amplasarea proiectului, principalele impacturi ale schimbării climei datorate creșterii variabilității climatice și a potențialelor furtuni mai puternice constau în:

- vânturi puternice și furtuni care pot deteriora conductoarele prin căderea copacilor;
- riscuri ridicate de inundații, alunecări de teren și alte riscuri naturale;

- temperatură ridicată care poate reduce capacitatea LEA și conduce la creșterea consumurilor de servicii auxiliare în stațiile electrice și transformatoare, etc.

Impactul potențial al schimbărilor climatice este de așteptat să fie moderat datorită măsurilor de adaptare integrate ca parte a planificării, proiectării și implementării Proiectului, cum ar fi: LEA a fost dimensionată ținând cont de principalele condiții climato-meteorologice specifice zonei Proiectului.

În timpul funcționării Proiectului, pentru adaptarea la schimbările climatice este necesară derularea unui program riguros de mentenanță și întocmirea Planului pentru Situații de Urgență care prevede următoarele tipuri de lucrări ce trebuie efectuate periodic:

- menținerea lățimii culoarului de protecție LEA, conform prevederilor HG nr. 514/2002 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice; în acest culoar, copacii care depășesc înălțimea de 4,0 m se vor tăia sau reteza;

- inspecția vizuală a stării tehnice a LEA (stâlpi, conductoare, fundații stâlpi);
- efectuarea lucrărilor necesare de înlocuiri (elemente de izolare defecte, conductoare deteriorate, cleme și legături necorespunzătoare);

- efectuarea lucrărilor necesare de reparații (stâlpi, fundații, etc.).

Ca parte a etapei de fezabilitate și proiectare vor fi integrate anumite măsuri pentru a lua în considerare caracteristicile zonei proiectului (principalele condiții climatice și meteorologice, rezultatele cercetărilor preliminare) și pentru a promova reziliența climatică (instalații/sisteme moderne, tipuri de stâlpi LEA, rutarea LEA pentru evitarea zonelor împădurite);

- realizarea investigațiilor de teren detaliate pentru stabilirea poziției finale a stâlpilor LEA în etapele următoare ale Proiectului (Proiect Tehnic și Detalii de Execuție) pentru evitarea erodării solului și a alunecărilor de teren;

- se va întocmi un Plan pentru Situații de Urgență pentru riscurile potențiale tehnologice și naturale (riscuri naturale și evenimente extreme care pot include inundații, furtuni, fulgere, alunecări de teren, evenimente seismice, etc.) în vederea protejării sănătății umane și a mediului atunci când riscurile naturale pot genera situații de urgență.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului - zgomot, vibrații**

- folosirea mijloacelor de transport și utilajelor cu grad sporit de silențiozitate, prevăzute cu atenuator de vibrații, cu inspecțiile tehnice periodice efectuate la zi;

- respectarea programului zilnic de lucru;

- în timpul zilei, vor fi stabilite proceduri pentru a reduce zgomotul care provoacă discomfort și tulburări, atât pentru lucrători, cât și pentru comunitățile locale; activitățile din timpul sărbătorilor, nopților sau weekend-ului vor fi evitate;

- deplasarea mijloacelor auto care transportă materialele și echipamentele pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 20 km/h.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării proiectului - zgomot, vibrații**

În etapa de funcționare, zgomotul și vibrațiile conductoarelor vor fi reduse prin metode constructive, montarea antivibratoarelor și distanțierelor.

Sunetele produse de descărcările Corona sunt de intensitate scăzută și nu generează disconfort în zonele învecinate, aceste sunete nu pot fi eliminate sau reduse.

Se recomandă ca la pornirea și oprirea motoarelor sau generatoarelor să se poarte echipamentul individual de protecție împotriva zgomotului, chiar dacă expunerea este de scurtă durată.

Caracteristicile de zgomot ale echipamentelor tehnologice și tehnice conform NCM E.04.02-2006 vor fi specificate în documentația tehnică a acestora.

Se estimează că activitățile din cadrul stațiilor electrice vor respecta limitele nivelului de zgomot la limita amplasamentului, impuse de NCM E.04.02-2006, iar față de zonele sensibile, rezidențiale, se vor încadra în nivelul de zgomot impus pentru perioada de zi: de 55 dB A.

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - zgomot, vibrații**

- folosirea mijloacelor de transport și utilajelor cu grad sporit de silențiozitate, prevăzute cu atenuator de vibrații, cu inspecțiile tehnice periodice efectuate la zi;
- respectarea programului zilnic de lucru;
- în timpul zilei, vor fi stabilite proceduri pentru a reduce zgomotul care provoacă discomfort și tulburări, atât pentru lucrători, cât și pentru comunitățile locale; o activitățile din timpul sărbătorilor, nopților sau weekend-ului vor fi evitate;
- deplasarea mijloacelor auto care transportă deșeurile rezultate în urma dezafectării liniei electrice pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maxim 20 km/h.

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității/arii naturale,**

Asigurarea siguranței tuturor stâlpilor liniilor electrice prin:

- realizarea de construcții care sunt sigure pentru păsări, în conformitate cu standardele tehnice existente;
- modernizarea „stâlpilor ucigași”, în conformitate cu standardele tehnice existente.

Din punct de vedere al biodiversității, principiile generale în proiectarea traseului LEA țin de evitarea cât mai mult posibil a următoarelor zone:

- păduri;
- parcuri și rezervații naturale;
- arii importante pentru păsări.

Traseul propus LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău evită cele mai multe arii naturale protejate, cu următoarele excepții: între stâlpii 141 – 142 traversează situl Emerald Stepa Bugeacului (aproape de localitatea Borceag); aproape 10 km din linie traversează AIA Purcari – Etulia (stâlpii 01- 18).

Luând în considerare, că zona proiectului este situată în calea de migrație a păsărilor fiind perpendicular pe rutele de migrație, s-a ținut cont de toate păsările migratoare care pot traversa această zonă, în special a celor clasificate la nivel național și internațional ca vulnerabile, periclitate și periclitare critic. Evaluarea impactului asupra biodiversității s-a concentrat pe principalele riscuri – electrocutare, coliziune și pierderea habitatelor.

➤ **Măsurile de reducere a impactului propuse a fi implementate pentru reducerea riscului de electrocutare și coliziune la speciile de păsări migratoare, cuibăritoare sau sedentare sunt:**

În partea sudică a LEA: De-a lungul AIA Lacurile Congaz –Taraclia; acolo unde linia LEA traversează AIA Purcari–Etulia - vor fi montate alarmele pentru păsări ce vor fi poziționate pe linia dintre stâlpii 01-205. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară. Construcția stâlpilor 01 – 18 și a lucrărilor de construcții în stația electrică Vulcănești se va efectua în afara perioadei de cuibărit – sfârșitul lui martie – sfârșitul lui iulie. Strategia finală de poziționare va fi confirmată de un specialist înainte de începerea lucrărilor de construcții (detalii de execuție). Perioada recomandată pentru construcție: septembrie – noiembrie.

Pe segmentul de traseu LEA Brăila – Lipoveni, în zona Văii Isnovăț - vor fi montate alarmele pentru păsări ce vor fi poziționate la distanță de 20-25 m pe linia dintre stâlpii 508-509. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

Pe segmentul de traseu LEA Brăila – Lipoveni, în zona din apropierea celor două iazuri (satul Zimbreni) - vor fi montate alarmele pentru păsări ce vor fi poziționate la distanță de 20-25 m pe linia dintre stâlpii 482-485. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

Pe segmentul de traseu LEA Brăila – Lipoveni, în zona din apropierea pădurilor de la Zloți și Costești – alarmele pentru păsări vor fi poziționate la distanță de 25 m pe linia dintre stâlpii 390-465.

Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

Pe segmentul de traseu LEA Lipoveni – Dimitrovca, la traversarea Lacului Ecaterinovca – alarmele pentru păsări vor fi poziționate la distanță de 10 m pe linia dintre stâlpii 355– 355 și la distanță de 25 m între stâlpii 357-358 și 354-355. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

Pe segmentul de traseu LEA Dimitrovca – Borogani, la traversarea zonei umede în apropiere de satul Cenac - alarme pentru păsări poziționate la distanță de 20 – 25 m pe LEA dintre stâlpii 310 – 314. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

Pe segmentul de traseu LEA Dimitrovca – Borogani, la 200 m de lacul Dezghingea - alarme pentru păsări poziționate pe linia dintre stâlpii 268 – 277. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

Pe segmentul de traseu LEA Borogani – Taraclia, în zona lacului de mai jos de satul Congazcicul de Jos - alarme pentru păsări poziționate pe LEA dintre stâlpii 224 – 230. Vor fi montate dispozitive de protecție a păsărilor împotriva electrocutării în golurile de aer și pe faza exterioară.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului - reducerea impactului asupra fondului forestier ca rezultat al defrișării**

- Procedura de defrișare a arborilor se va face în conformitate cu legislația aplicabilă de mediu și se va obține Autorizația de defrișare a arborilor,
- elaborarea unui plan adecvat de gestionare a vegetației pentru a minimiza tăierea copacilor pe coridorul de lucru și pentru a asigura o bună gestionare a copacilor tăiați;
- pentru pierderea copacilor situați pe coridorul de lucru cu lățimea de 3 m, vor fi stabilite măsuri compensatorii adecvate prin plantarea acelorași specii de copaci în locații convenite cu autoritățile competente;
- tăierea copacilor se va face în afara perioadei de creștere și cuibărit a faunei care populează zona afectată.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării proiectului - reducerea impactului asupra fondului forestier**

- plan integrat de management al vegetației pentru îndepărtarea speciilor de copaci de talie mare și încurajarea creșterii speciilor de talie mică.
- control anual al alarmelor de păsări, ca parte a activităților de mentenanță, înlocuiri dacă este cazul.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului -accesul la terenuri și utilizarea terenurilor**

- în poziționarea stâlpilor LEA se va ține cont de modul de utilizare a terenurilor astfel încât impactul asupra lor să fie minim;
- informarea părților interesate din zona proiectului privind activitățile planificate de construcții și eventuale restricții de acces la terenuri înaintea începerii lucrărilor;
- planificare adecvată a lucrărilor de construcții astfel încât să se țină cont de activitățile sezoniere agricole în vederea reducerii impactului negativ asupra producției agricole;
- după terminarea lucrărilor de construcții, terenurile utilizate pentru drumurile de acces temporare sau pentru instalațiile necesare vor fi readuse la starea inițială.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării proiectului - accesul la terenuri și utilizarea terenurilor**

- Beneficiarul va monitoriza sistematic și va menține coridorul de protecție conform cerințelor de securitate și va supraveghea terenurile productive în timpul funcționării.

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - accesul la terenuri și utilizarea terenurilor**

- informarea părților interesate din zona proiectului privind activitățile planificate de dezafectare și eventuale restricții de acces la terenuri înaintea începerii lucrărilor;
- planificare adecvată a lucrărilor de dezafectare astfel încât să se țină cont de activitățile sezoniere agricole în vederea reducerii impactului negativ asupra producției agricole;
- după terminarea lucrărilor de dezafectare terenurile utilizate vor fi readuse la starea inițială;
- după terminarea lucrărilor, terenurile ocupate anterior de către stâlpii LEA pot fi folosite din nou ca terenuri productive.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului - protecția de câmpuri electrice și magnetice**

- personalul care execută lucrările de construcții din stațiile electrice și la LEA va fi instruit cu privire la procedurile de sănătatea și securitatea muncii specifice, inclusiv restricțiile aplicabile.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării proiectului - protecția de câmpuri electrice și magnetice**

- personalul care asigură lucrările de întreținere ale LEA și a stațiilor electrice va fi instruit cu privire la procedurile de sănătatea și securitatea muncii specifice, inclusiv cele legate de expunerea la câmpurile electrice și magnetice;
- pregătirea și diseminarea informațiilor privind riscul câmpului electromagnetic asupra sănătății omului către toți proprietarii de terenuri din culoarul de protecție LEA, inclusiv afișarea acestora la avizierele de informare locale (sate, orașe).

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - protecția de câmpuri electrice și magnetice**

- respectarea prevederilor legislative privind sănătatea și securitatea muncii

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului - sănătate și securitate ocupațională și publică**

- implementarea și respectarea Planului de Sănătate și Securitate Ocupațională;
- pregătirea Planului de răspuns pentru Situații de Urgență – etapa de construcții și funcționare;
- pregătirea și respectarea Codului de Conduită va fi respectat de personal și subcontractorii implicați în lucrările de construcții asociate Proiectului;
- instrucțiuni privind traficul rutier pentru executarea lucrărilor de construcții aferente Proiectului;
- se vor include măsuri speciale de siguranță în cazul traversării localităților, școlilor și la trecerea pe lângă zonele protejate;
- instrucțiuni pentru contractori și muncitori privind regulamentele de securitatea ocupațională și planurile de acțiuni;
- restricționarea accesului la zonele în care se desfășoară activități de construcții - garduri de protecție pentru a împiedica accesul persoanelor neautorizate.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării proiectului -- sănătate și securitate ocupațională și publică**

- implementarea și respectarea Planului de Sănătate și Securitate Ocupațională;
- pregătirea și respectarea Planului de răspuns pentru Situații de Urgență;

- instrucțiuni privind traficul rutier pentru Proiect; se vor include măsuri speciale de siguranță în cazul traversării localităților, școlilor și la trecerea pe lângă zonele protejate;
- instrucțiuni pentru muncitorii beneficiarului privind regulamentele de securitatea ocupațională și planurile de acțiuni;
- restricționarea accesului la stâlpii LEA și implementarea măsurilor de siguranță pentru populația locală; securizarea stației BtB cu garduri de protecție pentru a împiedica accesul persoanelor neautorizate;
- materiale informative amplasate pe stâlpii LEA referitoare la restricții privind activitățile care pot fi efectuate în imediata apropiere a LEA și instrucțiuni în caz de accidente; aceste materiale informative vor fi editate în limbi corespunzătoare locațiilor stâlpilor LEA.

➤ **Măsuri în timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare - sănătate și securitate ocupațională și publică**

- implementarea și respectarea Planului de Sănătate și Securitate Ocuțională;
- respectarea Planului pentru Situații de Urgență;
- Codul de Conduită va fi respectat de personal și subcontractorii implicați în lucrările de dezafectare asociate Proiectului;
- instrucțiuni privind traficul rutier pentru executarea lucrărilor de dezafectare; se vor include măsuri speciale de siguranță în cazul traversării localităților, școlilor și la trecerea pe lângă zonele protejate;
- instrucțiuni pentru contractori și muncitori privind regulamentele de securitatea ocupațională și planurile de acțiuni;
- restricționarea accesului la zonele în care se efectuează lucrări de dezafectare;
- garduri de protecție și materiale informative cu privire la lucrările de dezafectare.

➤ **Măsuri în timpul realizării proiectului -reducere a impactului asupra peisajelor și atracțiilor vizuale**

În etapa de proiectare (proiect de execuție) se va evita poziționarea stâlpilor LEA pe culmile dealurilor în vederea diminuării impactului asupra peisajului.

În etapa de proiect de execuție a LEA, trebuie acordată atenție peisajului pentru a evita expunerea inutilă a stâlpilor pe vârful dealurilor din peisaj. Acest lucru ar fi, de asemenea, un avantaj pentru a evita coliziunile în cazul zborului păsărilor migratoare.

➤ **Măsuri în timpul (faza) exploatării proiectului reducere a impactului asupra peisajelor și atracțiilor vizuale**

- poziționarea adecvată a stâlpilor LEA, ca parte a proiectului de execuție, va conduce la diminuarea impactului potențial asupra peisajului.

➤ **Măsuri de reducere a impactului asupra sănătății și securității în muncă și publică**

Pe durata construcției și funcționării LEA propuse, riscurile și pericolele vor fi prevenite prin punerea în aplicare a măsurilor și procedurilor de protecție a muncii precum și prin instruirea periodică a lucrătorilor. Riscurile pe și în jurul șantierelor de construcții vor fi reduse prin implementarea unui *Plan de Acțiune privind Sănătatea și Securitatea în Muncă* impus companiei de construcții care împreună cu angajamentul de a respecta Legea nr. 186/2008 securității și sănătății muncii va constitui baza bunăstării angajaților și muncitorilor în domeniul sănătății și siguranței. De asemenea, compania de construcții va pregăti planuri de răspuns în situații de urgență pentru a gestiona accidentele și situațiile de urgență pe baza identificării prealabile a riscurilor și pericolelor majore legate de construcție, funcționare/întreținere și dezafectare.

Accesul persoanelor străine pe șantierele de construcție este stric interzisă, iar șantierul de

construcții va fi securizat cu garduri de protecție.

Utilizarea conducătorilor auto instruiți și a personalului operațional calificat va reduce în mod semnificativ riscul accidentelor rutiere. Utilizarea drumurilor va fi coordonată cu autoritățile locale și cu Poliția Rutieră și vor fi respectate regulile de circulație rutieră.

La etapa lucrărilor de construcție tot personalul care participă la lucrări va fi echipat și va folosi necondiționat echipamentul de protecție individuală izolat electric, verificat ori de câte ori condițiile de pe șantier necesită verificarea.

➤ **Măsurile în timpul realizării proiectului – protecția patrimoniului cultural și istoric**

- elaborare protocoale adecvate și realizarea de instruiți periodice privind acțiunile care trebuie întreprinse de muncitori și subcontractori în situația în care se găsesc situri arheologice noi/ necunoscute în timpul executării lucrărilor de construcții;
- elaborare protocoale adecvate privind acțiunile care trebuie întreprinse de subcontractori și muncitori în cazul siturilor arheologice deja identificate;
- instruiți periodice angajați/lucrători/subcontractori ca parte a protocoalelor menționate anterior,
- instruirea personalului privind protejarea patrimoniului cultural prin reducerea vitezei de circulație în apropiere de site-urile arheologice și monumente,
- comunicarea informației privind identificarea unor artefacte arheologice în șantierul de construcții și stoparea lucrărilor,
- comunicarea informației la Agenția Națională pentru Arheologie,

Condițiile de referință arată că un număr de situri arheologice se află în imediata vecinătate a LEA propuse, unde cel mai apropiat sit arheologic cunoscut este situat la 35 m distanță de traseul planificat al LEA de 400 kV. Siturile arheologice cele mai apropiate de LEA propusă vor fi potențial afectate negativ în timpul construcției liniei de transport. Acest impact va trebui să fie evitat sau trebuie să fie luate măsuri de reducere.

La etapa lucrărilor de construcție vor fi necesare instruiți adecvate și protocoale ca muncitorii să aibă cunoștințe despre siturile deja identificate pentru descoperiri culturale și arheologice din zona proiectului și să urmărească aspecte legate de identificarea unor noi artefacte sau situri arheologice.

Nu se anticipează un impact major asupra patrimoniului cultural și monumentelor culturale protejate, deoarece evenimentele de importanță culturală au loc în centrul sitului și sunt evitate de proiectul propus.

IV. CONDIȚII DE REGLEMENTARE PENTRU TOATE ETAPELE DE DEZVOLTARE A ACTIVITĂȚII PLANIFICATE

1) În timpul (faza) realizării construcției proiectului

a) *Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative speciale, ale Republicii Moldova sau internaționale, în situația când este cazul (de exemplu, cerințele tehnice legale de construire a unui depozit de deșeuri):*

- beneficiarul/constructorul este obligat să numească prin decizie o persoană responsabilă de protecția mediului atât pe perioada de execuție a lucrărilor, cât și pe cea de exploatare a LEA;
- respectarea legislației de protecție a mediului, precum și a legislației privind utilizarea resurselor naturale și consumul de energie, prevenirea, limitarea și combaterea poluării cauzate mediului și sănătății umane;
- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu, prevederile normativelor în construcție în vigoare și a tuturor condițiilor impuse prin avizele obținute;

- se va respecta zona de protecție, zona de siguranță, zonele cu destinație specială (ariile naturale protejate de stat, de protecție a apelor, de protecție a siturilor arheologice, etc);
- se va informa Agenția pentru Geologie și Resurse Minerale și se vor stopa lucrările de construcție în cazul depistării acumulărilor de substanțe minerale utile;
- se va informa Agenția Națională Arheologică a Ministerului educației, culturii și cercetării și se vor stopa lucrările de construcție în cazul depistării vestigiilor arheologice;
- efectuarea lucrărilor de defrișare a arborilor și arbuștilor, în conformitate cu prevederile art. 26 al Legii Regnului Vegetal nr. 239 din 08.11.2007 și Hotărârea Guvernului nr. 27 din 19.01.2004 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la autorizarea tăierilor în fondul forestier și vegetația forestieră din afara fondului forestier, prin obținerea autorizației de la organul competent de mediu;
- împădurirea unor terenuri echivalente ca suprafață și bonitate la retragerea definitivă a suprafețelor din terenurile fondului forestier;
- defrișarea copacilor se va efectua în afara perioadei de creștere și cuibărit a faunei care populează zona afectată;
- la etapa de construcție se vor respecta prevederile legale în vigoare și se va decoperta solul fertil conform normelor legislației funciare și silvice (Codul Funciar și Codul Silvic);
- depozitarea și transportarea stratului de sol fertil pe alte terenuri se va efectua prin autorizare și coordonare cu organele autorității publice locale;
- respectarea legislației de mediu de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea rețelei ecologice naționale și ariilor naturale protejate de stat;
- scoaterea terenurilor din circuitul agricol și silvic pentru realizarea unor obiective economice (traseul LEA) prin Hotărâre de Guvern la propunerea consiliilor unităților administrativ-teritoriale și cu acordul proprietarilor terenurilor.

b) Condiții de ordin tehnic care reies din raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, în situația când este cazul (de exemplu, grosimea geo membranei de impermeabilizare, nefragmentarea habitatului etc.);

- respectarea măsurilor de reducere a impactului propuse în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului care stă la baza emiterii prezentului Acord de Mediu.

c) Condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier (de exemplu, interzicerea amplasării organizării de șantier în vecinătatea ariilor naturale protejate etc.):

- la etapa de construcție se vor respecta prevederile legale în vigoare și se va decoperta solul fertil conform normelor legislației funciare și silvice (Codul Funciar și Codul Silvic);
- construcția stâlpilor 01 – 18 și a lucrărilor de construcții în stația electrică Vulcănești se va efectua în afara perioadei de cuibărit – sfârșitul lui martie – sfârșitul lunii iulie pentru șoimul saker (*Falco cherrug*);
- instalarea și menținerea sistemelor anti-coliziune și diversiune pentru păsări;
- amplasarea platformelor pentru cuibărit conform recomandărilor pentru a sprijini cuibărirea șoimului dunărean (*Falco cherrug*) și altor specii de răpitoare și cocori;
- în cazul în care antreprenorii identifică soluri poluate pe amplasamentul proiectului, se va notifica autoritatea pentru protecția mediului și va fi prezentată propunerea de remediere;
- amplasarea organizărilor de șantier se va face la distanță de 1000 m față de limita ariilor naturale protejate aflate pe traseul liniei LEA;
- este interzisă amplasarea organizării de șantier în fișiile riverane ale râurilor și bazinelor de apă;

- menținerea tuturor echipamentelor în starea bună de funcționare și evitarea oricăror scurgeri accidentale prin repararea echipamentelor în zone special amenajate;
- amplasarea zonelor de construcție de-a lungul traseului LEA la distanță de apele de suprafață din apropiere astfel încât impactul asupra apelor să fie diminuat (se va stabili la următoarea etapă a proiectului – detalii de execuție);
- depozitarea controlată a materialelor de construcții și a deșeurilor generate în timpul etapelor de construcție în zone distincte pe amplasament;
- interzicerea traversării cursurilor de apă de către vehicule și utilaje în timpul lucrărilor de construcții;
- reducerea zonelor de excavare deschise și coordonarea adecvată a activităților de excavare (excavare, sortare, compactare, etc.) cu scopul reducerii emisiilor de praf în aerul atmosferic;
- planificare adecvată a lucrărilor de construcții astfel încât să se țină cont de activitățile sezoniere agricole în vederea reducerii impactului negativ asupra producției agricole;
- după finisarea lucrărilor de construcții, terenurile utilizate pentru drumurile de acces temporare sau pentru instalațiile necesare vor fi readuse la starea inițială;
- în poziționarea stâlpilor LEA se va ține cont de modul de utilizare a terenurilor astfel încât impactul asupra accesului la terenuri să fie minim;
- după finisarea lucrărilor de construcții infrastructura rutieră utilizată se va readuce/lăsa în stare bună de funcționare;
- elaborarea și implementarea planului de gestionare a deșeurilor și materialelor (planuri sau secțiuni separate pentru construcție în raport cu funcționarea, linii electrice aeriene (LEA) în raport cu stațiile electrice), care să includă cerințe de gestionare în conformitate cu standardele și legislația de mediu în vigoare;
- elaborarea planului de management al traficului pe toată perioada de construcție.

Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, parametrilor și amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- Monitorizarea biodiversității, a păsărilor, a vegetației pe perioada de construcție și post-construcție și respectarea Planului de Management și Monitorizare de Mediu și Social propus în Documentația EIM.
- Datele înregistrate în timpul monitorizării în perioada de construire a LEA vor fi prelucrate statistic de specialiști în domeniul biodiversității și post-construcție vor fi transmise trimestrial și la finalizarea lucrărilor, Agenției de Mediu sau la solicitarea acesteia.

2) În timpul (faza) exploatării proiectului:

a) Condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative speciale:

- respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- lucrările planificate de reparații, întreținere tehnică și reconstrucție a rețelelor electrice care traversează terenuri agricole se vor efectua cu acordul proprietarilor de terenuri și, de regulă, în perioada când aceste terenuri nu sunt ocupate de culturile agricole sau când este posibilă asigurarea integrității acestor culturi agricole;
- compensații pentru daunele aduse culturilor proprietarilor terenurilor traversate de LEA și situate în culoarul de protecție în conformitate cu legislația;
- vor fi respectate prevederile art. 86, 98 din Legea nr. 1538 din 25.02.1998 privind fondul ariilor naturale protejate de stat.

b) Condiții care reies din raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, respectiv

din cerințele legislației Uniunii Europene sau internaționale specifice, în dependență de caz;

- elaborarea unui plan integrat de management al vegetației pentru îndepărtarea speciilor de copaci de talie mare și încurajarea creșterii speciilor de talie mică;
- personalul, la etapa de exploatare, va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, obligațiilor și responsabilităților care le revin, precum și condițiilor care necesită respectate din prezentul acord;
- controlul anual al alarmelor de păsări, ca parte a activităților de mentenanță, înlocuiri dacă este cazul;
- executarea lucrărilor de construcție cu respectarea documentației tehnice elaborate, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului;
- respectarea măsurilor și condițiilor pentru perioada de operare impuse conform prevederilor legale.

c) Pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării:

- nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, în situația când este cazul, parametrii ori măsuri tehnice echivalente;
- se vor utiliza cele mai bune tehnici disponibile;
- prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontieră - nu este cazul.

d) Respectarea normelor impuse prin legislația specială din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

Prin măsurile luate în DEIM la faza de construire, operare și dezafectare, proiectul va asigura condițiile de respectare a normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apelor, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii.

e) Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

- monitorizarea biodiversității, a păsărilor, a vegetației pe perioada de funcționare și respectarea Planului de Management și Monitorizare de Mediu și Social propus în DEIM;
- datele înregistrate în timpul monitorizării în perioada de funcționare a LEA vor fi prelucrate statistic de specialiști în domeniul biodiversității și vor fi transmise trimestrial și la finalizarea lucrărilor, Agenției de Mediu sau la solicitarea acestei autorități de mediu.

3) În timpul (faza) de închidere, demolare, dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare

a) Condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- informarea părților interesate din zona proiectului privind activitățile planificate de dezafectare și eventuale restricții de acces la terenuri înaintea începerii lucrărilor;
- planificare adecvată a lucrărilor de dezafectare astfel încât să se țină cont de activitățile sezoniere agricole în vederea reducerii impactului negativ asupra producției agricole;
- după terminarea lucrărilor de dezafectare infrastructura rutieră utilizată se va readuce/lăsa în stare bună de funcționare, montarea gardurilor de protecție și materiale informative cu privire la lucrările de dezafectare.
- procesul de închidere, demolare, dezafectare se va conforma cu prevederile aplicabile ale

Republicii Moldova privind obținerea autorizației de desființare și coordonarea activității cu Agenția de Mediu.

b) Condiții pentru refacerea/reconstituirea stării inițiale în vederea utilizării ulterioare a terenului:

- după finisarea lucrărilor de dezafectare terenurile utilizate vor fi readuse la starea inițială;
- după finisarea lucrărilor, terenurile ocupate anterior de către stâlpii LEA pot fi folosite din nou ca terenuri productive.
- lucrările de dezafectare se vor desfășura în timpul orelor de lucru în vederea reducerii impactului datorat traficului.

c) Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

Planul de monitorizare este elaborat în cadrul DEIM și va fi actualizat pe durata construcției, exploatarei și dezafectării Proiectului, conform necesităților rezultate din respectarea standardelor aplicabile. Planul de monitorizare a mediului și social (ESMMP) solicită antreprenorului să elaboreze mai detaliat un număr de planuri și programe de management de mediu și social, după cum urmează:

- Planul de Sănătate și Securitate Ocupațională;
- Planul de pregătire și răspuns pentru situații de urgență;
- Planul de management al traficului;
- Planul de curățare al terenului, controlul eroziunii și de refacere/remediere a sitului;
- Planul de achiziție a terenurilor și măsuri compensatorii;
- Procedura arheologică a patrimoniului cultural necunoscut (șansa de identificare);
- Planul/procedura de management al calității aerului;
- Planul/procedura de control al zgomotului și EMF;
- Planul de gestionare a deșeurilor și materialelor;
- Planul de prevenire și răspuns la scurgeri;
- Planul de management al șantierului/organizarea de șantier (inclusiv planul de cazare al lucrătorilor);
- Codul de conduită al lucrătorului;
- Programele de monitorizare a păsărilor pe perioada construcției și post-construcție;
- Planul de management al vegetației.

Aceste planuri și programe sunt considerate ca făcând parte din planul de monitorizare a mediului și social și vor fi pregătite și aprobate înainte de etapa de construcție, sau atunci când se decide. Antreprenorul va fi responsabil pentru pregătirea acestor planuri, implicând personal calificat pentru a le elabora.

V. INFORMAȚIA CU PRIVIRE LA DESFĂȘURAREA PROCESULUI DE VI. PARTICIPARE A PUBLICULUI

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri:

- în mass-media;
- pe pagina web a Ministerului Mediului (actualmente Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului), consiliilor raionale, primăriilor și consultantului;
- la sediul administrațiilor publice locale.

Întru asigurarea principiului transparenței și accesibilității informației de mediu în procesul decizional au fost întreprinse următoarele acțiuni:

Informarea cu privire la procesul de participare a publicului interesat în procedura derulată, inclusiv descrierea/indicarea tuturor modalităților și mijloacelor de informare întreprinse de toți subiecții implicați în acest proces (se va indica în baza dovezilor deținute, informației cercetate (investigate) de către autoritatea competentă, și/sau transmise la fiecare etapă procedurală de către inițiatorul proiectului și/sau titularul documentației, de către administrația publică locală sau alt public interesat):

1) Când și cum a fost informat publicul în etapa de evaluare prealabilă:

- rezultatul evaluării prealabile a impactului asupra mediului al activității planificate (Deciziei evaluării prealabile) nr. 03-12/267 din 10.02.2017 emisă de Ministerul Mediului (Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului), a fost plasat pe pagina web a autorității competente;

2) Când și cum a fost informat publicul în etapa de elaborare și coordonare a programului de realizare (stabilirea domeniului necesar de evaluat) a studiului de evaluare de impact pentru activitatea planificată:

- anunțul a fost publicat în ziarul „Вести Гагаузии” la 13.10.2017 și „Комсомольская Правда” la 16-23.08.2017 pentru publicul interesat despre posibilitatea consultării cererii și proiectului Programului de realizare a evaluării impactului asupra mediului pentru activitatea planificată, precum și termenii de prezentare a comentariilor pe paginile web a Inițiatorului Î.S. „Moldelectrica” (http://moldelectrica.md/ro/finances/mold_rom_project - în limba română și http://moldelectrica.md/ru/finances/mold_rom_project - în limba rusă) pe data de 27.07.2017, sau e-mail: melnicenco@moldelectrica.md.

3) Când și cum a fost informat publicul în etapa de examinare, analiză a calității documentației privind evaluarea impactului asupra mediului:

- publicul a fost informat în cadrul ședințelor desfășurate în incinta sediilor primăriilor avizate.

4) Când și cum a fost informat publicul la etapa consultării asupra conținutului documentației privind evaluarea impactului asupra mediului:

- a fost transmisă invitația nr. 46-53/1884 din 19.10.2017 către autoritățile cointeresate privind desfășurarea ședinței „Consultarea publică a Părților Interesate”;

- au fost transmise scrisori pentru informarea autorităților locale cu privire la desfășurarea întâlnirilor pentru participarea publicului:

- nr. 46-53-1464/08.08.2017 or. Chișinău;
- nr. 46-53-1391/27.07.2017 r-nul Ialoveni;
- nr. 46-53-1390/27.07.2017 r-nul Hîncești;
- nr. 46-53-1403/28.07.2017 r-nul Cimișlia;
- nr. 46-53-1405/28.07.2017 r-nul Leova;
- nr. 46-53-1404/28.07.2017 r-nul Comrat;
- nr. 46-53-1407/28.07.2017 r-nul Vulcănești;
- nr. 46-53-1406/28.07.2017 r-nul Taraclia;
- nr. 46-53-1401/28.07.2017 r-nul Cahul;

și altor sate aflate în zona de realizare a proiectului după cum urmează scrisoarea:

- nr. 46-53-1594/04.09.2017 Valea-Perjei;
- nr. 46-53-1595/04.09.2017 Topala;
- nr. 46-53-1597/04.09.2017 Lipoveni;
- nr. 46-53-1602/04.09.2017 Băcioi;

- nr. 46-53-1743/29.09.2017 Bugeac;
- nr. 46-53-1744/29.09.2017 Gradiște;
- nr. 46-53-1745/29.09.2017 Hansca;
- nr. 46-53-1741/29.09.2017 Burlăceni;
- nr. 46-53-1742/29.09.2017 Congazcic;
- nr. 46-53-1738/29.09.2017 Vinogradovca;
- nr. 46-53-1739/29.09.2017 Musaitu;
- nr. 46-53-1740/29.09.2017 Iujnoe.

5) Când, cum și unde a participat publicul interesat la dezbaterile publice la documentația privind evaluarea impactului asupra mediului a activității planificate;

• publicul interesat a participat la dezbaterile publice, care au avut loc în sediul Î.M. „Moldelectrica” conform graficului elaborat de aceasta, primăriei Băcioi, consiliului raional Ialoveni, primăriei Lipoveni, primăriei or. Cimișlia, primăriei com. Gradiște, primăriei or. Comrat, primăriei com. Congazgic, primăriei or. Vulcănești, primăriei or. Taraclia, primăriei s. Musaitu, primăriei s. Iujnoe, primăriei or. Cahul.

6) Informație referitoare la întocmirea și transmiterea raportului privind participarea publicului interesat:

• prin scrisoarea nr. 46-53/2297 din 18.12.2017, Î.S. „Moldelectrica” a expediat informația despre raportul privind participarea publicului pentru proiect.

7) Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

• nu au fost înregistrate contestații ale publicului interesat privind deciziile luate în cadrul procedurii de reglementare.

8) Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

• propunerile/observațiile din partea publicului au fost expuse în formularele puse la dispoziția celor interesați, pentru completare și transmiterea lor în scris. Î.S. „Moldelectrica” nu a primit comentarii în scris din partea publicului în afara celor din timpul desfășurării întâlnirilor privind consultarea publicului.

9) dacă s-au solicitat completări/revizuiți ale documentației privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

• prin scrisoarea nr. 46-53-1884/19.10.2017, au fost invitate autoritățile relevante din alte ministere, agenții și instituții, asociații profesionale și ONG-uri, la întâlniri privind consultarea publicului.

VII. MENȚIUNI

Acordul de mediu este un act administrativ cu caracter permisiv, individual, emis de către Agenția de Mediu – autoritate administrativă subordonată Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, responsabilă de reglementarea și autorizarea activităților cu impact asupra calității mediului și abilitată cu eliberarea actelor permise pentru practicarea activităților de întreprinzător cu impact asupra mediului prevăzute în Nomenclatorul actelor permise, aprobat prin Legea nr.160 din 22 iulie 2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător.

Astfel, solicitantul acordului de mediu care se consideră vătămat într-un drept al său, recunoscut de lege, de către o autoritate emitentă a actului administrativ sau prin nesoluționarea în termenul legal a cererii, poate adresa instanței de contencios administrativ competente obținerea anulării actului și recunoașterea dreptului pretins, după caz, repararea pagubei cauzate, în modul stabilit de Codul

administrativ al Republicii Moldova nr. 116 din 19.07.2018 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 309-320).

Potrivit acestor reglementări, obiect al acțiunii în contencios administrativ îl constituie actele administrative, cu caracter normativ și individual, prin care este vătămat un drept recunoscut de lege al unei persoane, inclusiv, al unui terț. În cazul acordului de mediu acesta reprezintă, din punct de vedere juridic, o manifestare juridică unilaterală de voință, cu caracter individual din partea autorității competente, emis în vederea organizării executării sau executării în concret a Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Conform art. 23 alin. (7) al Legii nr.86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, acordul de mediu este valabil 4 ani.

Dacă la expirarea termenului menționat inițiatorul nu a obținut actul permisiv pentru desfășurarea activității planificate, acesta urmează să reia întregul proces de evaluare a impactului asupra mediului, începând cu depunerea cererii de evaluare prealabilă.

În cazul, obținerii de către inițiatorul proiectului/titularul documentației a autorizației de construire până la expirarea valabilității acordului de mediu, se consideră autentic pentru toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

În cazul în care activitatea planificată suferă modificare/extindere, în mod obligatoriu se va notifica în scris **Agenția de Mediu** despre orice schimbare a aspectelor tehnice ale proiectului considerate necesare, sau extinderea acestuia, și/sau despre modificări de altă natură, care prin evoluția lor au schimbat aspectele fizice în amplasament, și au apărut după emiterea acordului de mediu și/sau anterior emiterii autorizației de construire. La fel, dacă inițiatorul renunță la realizarea proiectului se va informa în scris autoritatea competentă emitentă despre acest fapt.

Notificarea se depune în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării/extinderii, însoțită de raportul de verificare întocmit în conformitate cu cadrul legislativ/normativ în vigoare, de către verificatorul de proiecte atestat în condițiile legii sau, după caz, de punctul de vedere al autorității administrației publice competente de emiterea autorizației de construire. În baza documentelor menționate, autoritatea competentă parcurge etapa evaluării prealabile, iar la necesitate, prin consultarea unui grup de lucru de analiză tehnică, poate decide menținerea acordului de mediu emis inițial, sau reluarea în parte, sau reluarea integrală a procedurii evaluării impactului asupra mediului și, în consecință, revizuirea acordului de mediu emis inițial, emiterea unui nou sau respingerea solicitării acordului de mediu pentru proiectul modificat, cu aplicarea în mod corespunzător a prevederilor art. 19-23 din Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Inițiatorul proiectului și/sau titularul documentației la fel are obligația de a notifica în scris, autoritatea competentă-emitentă acordului de mediu, despre orice modificare sau extindere a proiectului, survenită după emiterea autorizației de construire, în condițiile legislației speciale.

Controlul și verificarea în domeniul protecției mediului și resurselor naturale în conformitate cu Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător este pus în sarcina Inspectoratului pentru Protecția Mediului – poziția 5 din anexa 1 „Lista organelor de control și domeniile aferente acestora”.

Astfel, în vederea respectării prevederilor prezentului acord de mediu revine în responsabilitatea Inspectoratului pentru Protecția Mediului – autoritatea administrativă în subordinea Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, responsabilă de asigurarea unui nivel înalt de supraveghere și protecție a mediului și abilitată cu exercitarea controlului privind respectarea procedurilor legale la emiterea actelor permissive, cât și a măsurilor și condițiilor prescrise de către autoritatea competentă emitentă.

Inspectoratul pentru Protecția Mediului informează autoritatea competentă emitentă, despre gravele încălcări depistate la etapa de realizare, exploatare și închidere a proiectului, fapt ce poate atrage după sine suspendarea activităților și/sau anularea acordului, după caz. Executarea prezentei prevederi va fi efectuată de către subdiviziunile teritoriale ale Inspectoratului pentru Protecția Mediului în raza de

competență teritorială.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu atrage răspunderea contravențională sau penală, iar în cazul admiterii de prejudicii cauzate mediului de către inițiator, poate atrage răspundere civilă în vederea recuperării prejudiciului cauzat mediului (benevol sau prin intermediul instanței de judecată).

La finalizarea lucrărilor, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, inițiatorul proiectului va notifica în termen de 3 (trei) zile, **subdiviziunile teritoriale ale Inspectoratului pentru Protecția Mediului pe teritoriul de competență pe care va trece proiectul LEA;**

Agenția de Mediu – emitenta actului de reglementare.

Actul de verificare al autorității competente se va anexa la procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezentul acord face obiectul procedurii de contencios administrativ. Exercițarea căilor de atac poate fi efectuată în ordinea procedurală de contestare a actelor administrative stabilită în Codul administrativ al Republicii Moldova nr.116 din 19.07.2018 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 309-320).

Prezentul acord de mediu conține 2 exemplare originale a câte 40 pagini și o anexă de 11 pagini
- Lista cu coordonatele stâlpilor LEA 400 KV.

**Șef Direcție evaluarea de
mediu și expertiză ecologică**

Anatolie BURDUJA

Întocmit:
Mariana Petreanu,
specialist principal DEMEE

Ecaterina Tataru
specialist principal DEMEE

LISTA CU COORDONATELE STÂLPILOR LEA 400 KV

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
1.	94	46°54'56.01"N	28°50'59.20"E	1
2.	93	46°54'52.13"N	28°50'59.31"E	
3.	92	46°54'49.71"N	28°50'53.71"E	
4.	91	46°54'42.44"N	28°50'53.38"E	
5.	90	46°54'35.15"N	28°50'53.06"E	
6.	89	46°54'23.07"N	28°50'52.52"E	
7.	88	46°54'13.53"N	28°50'56.94"E	
8.	87	46°54'4.31"N	28°51'1.22"E	
9.	86	46°53'55.08"N	28°51'5.50"E	
10.	85	46°53'45.17"N	28°51'7.87"E	
11.	84	46°53'35.90"N	28°51'10.08"E	
12.	83	46°53'25.99"N	28°51'12.45"E	
13.	82	46°53'16.41"N	28°51'14.75"E	
14.	81	46°53'6.82"N	28°51'17.04"E	
15.	80	46°52'55.47"N	28°51'19.75"E	
16.	79	46°52'49.71"N	28°51'21.13"E	
17.	78	46°52'41.52"N	28°51'14.96"E	
18.	77	46°52'32.88"N	28°51'8.46"E	
19.	76	46°52'23.96"N	28°51'1.75"E	
20.	75	46°52'13.88"N	28°50'54.17"E	
21.	74	46°52'3.52"N	28°50'46.37"E	
22.	73	46°51'53.74"N	28°50'39.01"E	
23.	72	46°51'44.09"N	28°50'31.76"E	
24.	71	46°51'34.02"N	28°50'24.18"E	
25.	70	46°51'23.95"N	28°50'16.61"E	
26.	69	46°51'15.09"N	28°50'9.95"E	
27.	68	46°51'12.56"N	28°50'1.65"E	
28.	67	46°51'7.77"N	28°49'45.89"E	
29.	66	46°51'3.30"N	28°49'31.22"E	
30.	65	46°50'59.23"N	28°49'17.84"E	
31.	64	46°50'54.50"N	28°49'2.31"E	
32.	63	46°50'50.89"N	28°48'50.44"E	
33.	62	46°50'46.03"N	28°48'34.48"E	
34.	61	46°50'42.08"N	28°48'21.54"E	
35.	60	46°50'37.88"N	28°48'7.73"E	
36.	59	46°50'33.80"N	28°47'54.36"E	
37.	58	46°50'28.94"N	28°47'38.40"E	
38.	57	46°50'24.33"N	28°47'23.30"E	
39.	56	46°50'19.73"N	28°47'8.20"E	
40.	55	46°50'15.13"N	28°46'53.11"E	
41.	54	46°50'11.64"N	28°46'41.68"E	
42.	53	46°50'6.91"N	28°46'26.15"E	
43.	52	46°50'2.48"N	28°46'11.64"E	
44.	51	46°49'53.51"N	28°46'2.04"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
45.	50	46°49'44.90"N	28°45'52.83"E	
46.	49	46°49'36.93"N	28°45'44.31"E	
47.	48	46°49'30.14"N	28°45'37.05"E	
48.	47	46°49'20.61"N	28°45'26.86"E	
49.	46	46°49'12.62"N	28°45'18.31"E	
50.	45	46°49'9.36"N	28°45'6.80"E	
51.	44	46°49'5.16"N	28°44'51.97"E	
52.	43	46°49'1.33"N	28°44'38.45"E	
53.	42	46°48'57.75"N	28°44'25.80"E	
54.	41	46°48'53.24"N	28°44'9.88"E	
55.	40	46°48'49.23"N	28°43'55.71"E	
56.	39	46°48'45.40"N	28°43'42.19"E	
57.	38	46°48'41.69"N	28°43'29.11"E	
58.	37	46°48'37.36"N	28°43'13.84"E	
59.	36	46°48'34.70"N	28°43'4.47"E	
60.	35	46°48'30.75"N	28°42'50.52"E	
61.	34	46°48'26.61"N	28°42'35.91"E	
62.	33	46°48'22.79"N	28°42'22.46"E	
63.	32	46°48'15.48"N	28°42'19.12"E	
64.	31	46°48'5.44"N	28°42'14.53"E	
65.	30	46°47'56.17"N	28°42'10.30"E	
66.	29	46°47'48.17"N	28°42'6.64"E	
67.	28	46°47'39.59"N	28°42'11.76"E	
68.	27	46°47'30.30"N	28°42'17.30"E	
69.	26	46°47'21.00"N	28°42'22.84"E	
70.	25	46°47'10.66"N	28°42'29.00"E	
71.	24	46°47'0.21"N	28°42'35.23"E	
72.	23	46°46'49.99"N	28°42'38.10"E	
73.	22	46°46'39.18"N	28°42'41.14"E	
74.	21	46°46'29.32"N	28°42'43.91"E	
75.	20	46°46'18.19"N	28°42'47.04"E	
76.	19	46°46'8.33"N	28°42'49.81"E	
77.	18	46°45'58.47"N	28°42'52.58"E	
78.	17	46°45'48.27"N	28°42'55.45"E	
79.	16	46°45'41.54"N	28°42'59.43"E	
80.	15	46°45'30.89"N	28°43'5.74"E	
81.	14	46°45'21.07"N	28°43'11.56"E	
82.	13	46°45'14.39"N	28°43'15.51"E	
83.	12	46°45'6.89"N	28°43'19.95"E	
84.	11	46°44'56.69"N	28°43'25.99"E	
85.	10	46°44'47.09"N	28°43'31.68"E	
86.	9	46°44'37.79"N	28°43'37.18"E	
87.	8	46°44'27.89"N	28°43'43.04"E	
88.	7	46°44'18.29"N	28°43'48.72"E	
89.	6	46°44'8.09"N	28°43'54.76"E	
90.	5	46°43'59.24"N	28°43'60.00"E	
91.	4	46°43'49.79"N	28°44'5.59"E	
92.	3	46°43'40.49"N	28°44'11.09"E	
93.	2	46°43'30.59"N	28°44'16.95"E	
94.	1	46°43'21.59"N	28°44'22.27"E	
95.	175	46°43'21.59"N	28°44'22.27"E	Secția nr. 2

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
96.	174	46°43'12.36"N	28°44'23.26"E	
97.	173	46°43'1.70"N	28°44'24.40"E	
98.	172	46°42'51.04"N	28°44'25.53"E	
99.	171	46°42'40.87"N	28°44'26.62"E	
100.	170	46°42'29.72"N	28°44'27.81"E	
101.	169	46°42'19.38"N	28°44'28.92"E	
102.	168	46°42'8.40"N	28°44'30.09"E	
103.	167	46°41'57.42"N	28°44'31.26"E	
104.	166	46°41'46.92"N	28°44'32.38"E	
105.	165	46°41'36.10"N	28°44'33.54"E	
106.	164	46°41'26.08"N	28°44'34.61"E	
107.	163	46°41'14.78"N	28°44'35.82"E	
108.	162	46°41'5.91"N	28°44'36.76"E	
109.	161	46°40'58.28"N	28°44'36.73"E	
110.	160	46°40'50.19"N	28°44'36.69"E	
111.	159	46°40'37.55"N	28°44'36.63"E	
112.	158	46°40'31.08"N	28°44'36.60"E	
113.	157	46°40'19.74"N	28°44'36.55"E	
114.	156	46°40'8.73"N	28°44'36.50"E	
115.	155	46°39'57.71"N	28°44'36.45"E	
116.	154	46°39'46.70"N	28°44'36.40"E	
117.	153	46°39'35.36"N	28°44'36.34"E	
118.	152	46°39'24.35"N	28°44'36.29"E	
119.	151	46°39'13.34"N	28°44'36.24"E	
120.	150	46°39'1.68"N	28°44'36.19"E	
121.	149	46°38'50.83"N	28°44'36.14"E	
122.	148	46°38'39.98"N	28°44'36.09"E	
123.	147	46°38'29.29"N	28°44'36.04"E	
124.	146	46°38'19.25"N	28°44'35.99"E	
125.	145	46°38'8.56"N	28°44'35.95"E	
126.	144	46°37'57.87"N	28°44'35.90"E	
127.	143	46°37'47.50"N	28°44'35.85"E	
128.	142	46°37'37.00"N	28°44'35.80"E	
129.	141	46°37'27.97"N	28°44'32.88"E	
130.	140	46°37'18.17"N	28°44'29.70"E	
131.	139	46°37'8.21"N	28°44'26.48"E	
132.	138	46°36'58.73"N	28°44'23.40"E	
133.	137	46°36'49.58"N	28°44'20.44"E	
134.	136	46°36'41.22"N	28°44'13.67"E	
135.	135	46°36'32.17"N	28°44'6.34"E	
136.	134	46°36'22.27"N	28°43'58.33"E	
137.	133	46°36'13.21"N	28°43'51.00"E	
138.	132	46°36'3.31"N	28°43'42.98"E	
139.	131	46°35'53.41"N	28°43'34.97"E	
140.	130	46°35'43.65"N	28°43'27.07"E	
141.	129	46°35'33.75"N	28°43'19.06"E	
142.	128	46°35'26.54"N	28°43'13.23"E	
143.	127	46°35'16.78"N	28°43'5.33"E	
144.	126	46°35'7.30"N	28°42'57.67"E	
145.	125	46°34'57.40"N	28°42'49.66"E	
146.	124	46°34'49.48"N	28°42'43.25"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
147.	123	46°34'40.14"N	28°42'35.70"E	
148.	122	46°34'30.53"N	28°42'27.93"E	
149.	121	46°34'21.90"N	28°42'20.95"E	
150.	120	46°34'11.99"N	28°42'12.94"E	
151.	119	46°34'2.23"N	28°42'5.06"E	
152.	118	46°33'53.18"N	28°41'57.74"E	
153.	117	46°33'43.56"N	28°41'49.97"E	
154.	116	46°33'36.20"N	28°41'44.02"E	
155.	115	46°33'26.30"N	28°41'36.02"E	
156.	114	46°33'17.25"N	28°41'28.71"E	
157.	113	46°33'7.06"N	28°41'20.48"E	
158.	112	46°32'58.29"N	28°41'13.39"E	
159.	111	46°32'49.11"N	28°41'5.98"E	
160.	110	46°32'40.29"N	28°41'3.95"E	
161.	109	46°32'29.58"N	28°41'1.49"E	
162.	108	46°32'19.98"N	28°40'59.29"E	
163.	107	46°32'9.58"N	28°40'56.90"E	
164.	106	46°31'59.82"N	28°40'54.65"E	
165.	105	46°31'48.79"N	28°40'52.12"E	
166.	104	46°31'38.23"N	28°40'49.69"E	
167.	103	46°31'27.51"N	28°40'47.23"E	
168.	102	46°31'16.79"N	28°40'44.77"E	
169.	101	46°31'5.92"N	28°40'42.27"E	
170.	100	46°30'54.88"N	28°40'39.73"E	
171.	99	46°30'43.68"N	28°40'37.16"E	
172.	98	46°30'32.64"N	28°40'34.63"E	
173.	97	46°30'21.77"N	28°40'32.13"E	
174.	96	46°30'10.57"N	28°40'29.56"E	
175.	95	46°29'59.53"N	28°40'27.03"E	
176.	94	46°29'48.50"N	28°40'24.50"E	
177.	93	46°29'37.30"N	28°40'21.93"E	
178.	92	46°29'27.56"N	28°40'19.69"E	
179.	91	46°29'18.81"N	28°40'14.05"E	
180.	90	46°29'9.05"N	28°40'7.75"E	
181.	89	46°28'59.88"N	28°40'1.83"E	
182.	88	46°28'50.26"N	28°39'55.63"E	
183.	87	46°28'40.20"N	28°39'49.14"E	
184.	86	46°28'30.14"N	28°39'42.66"E	
185.	85	46°28'20.67"N	28°39'36.55"E	
186.	84	46°28'10.76"N	28°39'30.16"E	
187.	83	46°28'1.59"N	28°39'24.25"E	
188.	82	46°27'52.88"N	28°39'18.63"E	
189.	81	46°27'50.02"N	28°39'6.39"E	
190.	80	46°27'46.40"N	28°38'50.84"E	
191.	79	46°27'43.20"N	28°38'37.07"E	
192.	78	46°27'39.68"N	28°38'21.97"E	
193.	77	46°27'36.31"N	28°38'7.54"E	
194.	76	46°27'33.16"N	28°37'53.99"E	
195.	75	46°27'29.74"N	28°37'39.33"E	
196.	74	46°27'26.53"N	28°37'25.57"E	
197.	73	46°27'23.53"N	28°37'12.69"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
198.	72	46°27'20.42"N	28°36'59.36"E	
199.	71	46°27'16.53"N	28°36'42.71"E	
200.	70	46°27'13.58"N	28°36'30.06"E	
201.	69	46°27'10.11"N	28°36'15.18"E	
202.	68	46°27'6.48"N	28°35'59.64"E	
203.	67	46°27'3.48"N	28°35'46.76"E	
204.	66	46°27'0.06"N	28°35'32.14"E	
205.	65	46°26'52.81"N	28°35'22.39"E	
206.	64	46°26'45.57"N	28°35'12.65"E	
207.	63	46°26'37.51"N	28°35'1.81"E	
208.	62	46°26'29.20"N	28°34'50.64"E	
209.	61	46°26'22.56"N	28°34'41.71"E	
210.	60	46°26'14.13"N	28°34'30.39"E	
211.	59	46°26'5.95"N	28°34'19.39"E	
212.	58	46°25'59.18"N	28°34'10.30"E	
213.	57	46°25'51.11"N	28°33'59.46"E	
214.	56	46°25'42.81"N	28°33'48.30"E	
215.	55	46°25'35.69"N	28°33'38.73"E	
216.	54	46°25'27.38"N	28°33'27.58"E	
217.	53	46°25'20.02"N	28°33'17.69"E	
218.	52	46°25'13.14"N	28°33'8.45"E	
219.	51	46°25'4.83"N	28°32'57.30"E	
220.	50	46°24'57.23"N	28°32'47.10"E	
221.	49	46°24'49.64"N	28°32'36.90"E	
222.	48	46°24'41.80"N	28°32'26.38"E	
223.	47	46°24'33.49"N	28°32'15.23"E	
224.	46	46°24'25.18"N	28°32'4.08"E	
225.	45	46°24'17.35"N	28°31'53.57"E	
226.	44	46°24'9.75"N	28°31'43.38"E	
227.	43	46°24'2.03"N	28°31'33.03"E	
228.	42	46°23'57.17"N	28°31'26.50"E	
229.	41	46°23'51.23"N	28°31'18.53"E	
230.	40	46°23'42.92"N	28°31'7.39"E	
231.	39	46°23'36.27"N	28°30'58.47"E	
232.	38	46°23'29.15"N	28°30'48.92"E	
233.	37	46°23'22.85"N	28°30'40.48"E	
234.	36	46°23'14.90"N	28°30'29.82"E	
235.	35	46°23'8.83"N	28°30'21.69"E	
236.	34	46°22'59.29"N	28°30'21.95"E	
237.	33	46°22'48.44"N	28°30'22.25"E	
238.	32	46°22'37.42"N	28°30'22.55"E	
239.	31	46°22'27.22"N	28°30'22.82"E	
240.	30	46°22'16.86"N	28°30'23.10"E	
241.	29	46°22'6.49"N	28°30'23.38"E	
242.	28	46°21'56.13"N	28°30'23.66"E	
243.	27	46°21'45.77"N	28°30'23.94"E	
244.	26	46°21'35.82"N	28°30'24.21"E	
245.	25	46°21'26.01"N	28°30'24.48"E	
246.	24	46°21'16.13"N	28°30'24.75"E	
247.	23	46°21'10.62"N	28°30'37.42"E	
248.	22	46°21'4.84"N	28°30'50.69"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
249.	21	46°20'58.46"N	28°31'5.35"E	
250.	20	46°20'55.88"N	28°31'11.29"E	
251.	19	46°20'50.19"N	28°31'24.36"E	
252.	18	46°20'46.22"N	28°31'33.47"E	
253.	17	46°20'41.92"N	28°31'43.37"E	
254.	16	46°20'36.23"N	28°31'56.44"E	
255.	15	46°20'32.09"N	28°32'5.94"E	
256.	14	46°20'26.57"N	28°32'18.61"E	
257.	13	46°20'21.22"N	28°32'30.88"E	
258.	12	46°20'15.70"N	28°32'43.55"E	
259.	11	46°20'11.39"N	28°32'53.45"E	
260.	10	46°20'5.87"N	28°33'6.12"E	
261.	9	46°19'56.88"N	28°33'10.05"E	
262.	8	46°19'48.20"N	28°33'13.84"E	
263.	7	46°19'38.59"N	28°33'18.05"E	
264.	6	46°19'29.29"N	28°33'22.11"E	
265.	5	46°19'19.99"N	28°33'26.18"E	
266.	4	46°19'10.69"N	28°33'30.24"E	
267.	3	46°19'1.39"N	28°33'34.31"E	
268.	2	46°18'51.47"N	28°33'38.64"E	
269.	1	46°18'42.16"N	28°33'42.70"E	
270.	236	46°18'42.16"N	28°33'42.70"E	Secția nr. 3
271.	235	46°18'34.39"N	28°33'50.95"E	
272.	234	46°18'26.56"N	28°33'59.26"E	
273.	233	46°18'19.25"N	28°34'7.01"E	
274.	232	46°18'11.42"N	28°34'15.32"E	
275.	231	46°18'3.59"N	28°34'23.62"E	
276.	230	46°17'56.49"N	28°34'31.16"E	
277.	229	46°17'46.96"N	28°34'27.79"E	
278.	228	46°17'37.52"N	28°34'24.46"E	
279.	227	46°17'26.98"N	28°34'20.74"E	
280.	226	46°17'16.28"N	28°34'16.97"E	
281.	225	46°17'5.58"N	28°34'13.19"E	
282.	224	46°16'54.89"N	28°34'9.42"E	
283.	223	46°16'43.87"N	28°34'5.53"E	
284.	222	46°16'33.80"N	28°34'1.98"E	
285.	221	46°16'23.73"N	28°33'58.43"E	
286.	220	46°16'13.66"N	28°33'54.88"E	
287.	219	46°16'3.62"N	28°33'54.79"E	
288.	218	46°15'53.58"N	28°33'54.70"E	
289.	217	46°15'43.54"N	28°33'54.61"E	
290.	216	46°15'33.50"N	28°33'54.52"E	
291.	215	46°15'23.78"N	28°33'54.43"E	
292.	214	46°15'13.74"N	28°33'54.34"E	
293.	213	46°15'3.37"N	28°33'54.25"E	
294.	212	46°14'53.65"N	28°33'54.16"E	
295.	211	46°14'43.29"N	28°33'54.07"E	
296.	210	46°14'34.22"N	28°33'53.99"E	
297.	209	46°14'25.15"N	28°33'53.91"E	
298.	208	46°14'15.75"N	28°33'53.83"E	
299.	207	46°14'5.71"N	28°33'53.74"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
300.	206	46°13'55.99"N	28°33'53.65"E	
301.	205	46°13'46.27"N	28°33'53.56"E	
302.	204	46°13'36.23"N	28°33'53.47"E	
303.	203	46°13'25.87"N	28°33'53.38"E	
304.	202	46°13'15.50"N	28°33'53.29"E	
305.	201	46°13'5.13"N	28°33'53.19"E	
306.	200	46°12'54.77"N	28°33'53.10"E	
307.	199	46°12'44.40"N	28°33'53.01"E	
308.	198	46°12'34.04"N	28°33'52.92"E	
309.	197	46°12'23.67"N	28°33'52.82"E	
310.	196	46°12'13.30"N	28°33'52.73"E	
311.	195	46°12'2.94"N	28°33'52.64"E	
312.	194	46°11'52.57"N	28°33'52.55"E	
313.	193	46°11'42.21"N	28°33'52.45"E	
314.	192	46°11'31.84"N	28°33'52.36"E	
315.	191	46°11'21.47"N	28°33'52.27"E	
316.	190	46°11'11.11"N	28°33'52.18"E	
317.	189	46°11'0.74"N	28°33'52.08"E	
318.	188	46°10'50.38"N	28°33'51.99"E	
319.	187	46°10'40.01"N	28°33'51.90"E	
320.	186	46°10'29.64"N	28°33'51.81"E	
321.	185	46°10'19.28"N	28°33'51.72"E	
322.	184	46°10'8.91"N	28°33'51.62"E	
323.	183	46° 9'58.55"N	28°33'51.53"E	
324.	182	46° 9'48.18"N	28°33'51.44"E	
325.	181	46° 9'37.81"N	28°33'51.35"E	
326.	180	46° 9'27.45"N	28°33'51.25"E	
327.	179	46° 9'17.08"N	28°33'51.16"E	
328.	178	46° 9'6.72"N	28°33'51.07"E	
329.	177	46° 8'56.35"N	28°33'50.98"E	
330.	176	46° 8'46.63"N	28°33'50.89"E	
331.	175	46° 8'36.93"N	28°33'50.80"E	
332.	174	46° 8'27.23"N	28°33'49.20"E	
333.	173	46° 8'17.85"N	28°33'48.38"E	
334.	172	46° 8'8.48"N	28°33'47.56"E	
335.	171	46° 7'59.10"N	28°33'46.75"E	
336.	170	46° 7'49.40"N	28°33'45.90"E	
337.	169	46° 7'40.02"N	28°33'45.08"E	
338.	168	46° 7'30.32"N	28°33'44.24"E	
339.	167	46° 7'19.97"N	28°33'43.34"E	
340.	166	46° 7'9.63"N	28°33'42.43"E	
341.	165	46° 7'0.73"N	28°33'46.78"E	
342.	164	46° 6'51.22"N	28°33'51.42"E	
343.	163	46° 6'42.02"N	28°33'55.92"E	
344.	162	46° 6'32.82"N	28°34'0.41"E	
345.	161	46° 6'23.62"N	28°34'4.90"E	
346.	160	46° 6'14.41"N	28°34'9.40"E	
347.	159	46° 6'4.90"N	28°34'14.04"E	
348.	158	46° 5'55.09"N	28°34'18.83"E	
349.	157	46° 5'45.27"N	28°34'23.62"E	
350.	156	46° 5'35.46"N	28°34'28.41"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
351.	155	46° 5'25.64"N	28°34'33.20"E	
352.	154	46° 5'15.82"N	28°34'37.99"E	
353.	153	46° 5'6.01"N	28°34'42.78"E	
354.	152	46° 4'56.19"N	28°34'47.57"E	
355.	151	46° 4'46.38"N	28°34'52.35"E	
356.	150	46° 4'36.25"N	28°34'57.29"E	
357.	149	46° 4'27.42"N	28°34'50.42"E	
358.	148	46° 4'18.30"N	28°34'43.34"E	
359.	147	46° 4'9.19"N	28°34'36.25"E	
360.	146	46° 4'0.07"N	28°34'29.16"E	
361.	145	46° 3'50.95"N	28°34'22.07"E	
362.	144	46° 3'41.83"N	28°34'14.99"E	
363.	143	46° 3'32.72"N	28°34'7.90"E	
364.	142	46° 3'24.17"N	28°34'1.26"E	
365.	141	46° 3'15.05"N	28°33'54.18"E	
366.	140	46° 3'5.93"N	28°33'47.09"E	
367.	139	46° 2'57.38"N	28°33'40.45"E	
368.	138	46° 2'48.83"N	28°33'33.81"E	
369.	137	46° 2'40.86"N	28°33'27.62"E	
370.	136	46° 2'36.58"N	28°33'14.57"E	
371.	135	46° 2'32.16"N	28°33'1.10"E	
372.	134	46° 2'27.74"N	28°32'47.64"E	
373.	133	46° 2'23.46"N	28°32'34.59"E	
374.	132	46° 2'19.04"N	28°32'21.12"E	
375.	131	46° 2'14.62"N	28°32'7.66"E	
376.	130	46° 2'10.20"N	28°31'54.20"E	
377.	129	46° 2'5.78"N	28°31'40.73"E	
378.	128	46° 2'1.36"N	28°31'27.27"E	
379.	127	46° 1'57.08"N	28°31'14.23"E	
380.	126	46° 1'52.66"N	28°31'0.76"E	
381.	125	46° 1'48.38"N	28°30'47.72"E	
382.	124	46° 1'44.23"N	28°30'35.10"E	
383.	123	46° 1'34.88"N	28°30'29.86"E	
384.	122	46° 1'24.92"N	28°30'24.28"E	
385.	121	46° 1'14.96"N	28°30'18.70"E	
386.	120	46° 1'5.60"N	28°30'13.46"E	
387.	119	46° 0'56.25"N	28°30'8.22"E	
388.	118	46° 0'46.89"N	28°30'2.98"E	
389.	117	46° 0'37.84"N	28°29'57.90"E	
390.	116	46° 0'28.55"N	28°30'2.02"E	
391.	115	46° 0'18.18"N	28°30'6.61"E	
392.	114	46° 0'7.81"N	28°30'11.20"E	
393.	113	45°59'57.91"N	28°30'15.59"E	
394.	112	45°59'48.00"N	28°30'19.98"E	
395.	111	45°59'38.10"N	28°30'24.36"E	
396.	110	45°59'28.50"N	28°30'28.61"E	
397.	109	45°59'19.52"N	28°30'32.58"E	
398.	108	45°59'9.31"N	28°30'37.11"E	
399.	107	45°59'0.02"N	28°30'41.22"E	
400.	106	45°58'50.73"N	28°30'45.33"E	
401.	105	45°58'41.45"N	28°30'49.44"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
402.	104	45°58'32.16"N	28°30'53.54"E	
403.	103	45°58'21.32"N	28°30'58.34"E	
404.	102	45°58'11.42"N	28°31'2.72"E	
405.	101	45°58'1.51"N	28°31'7.10"E	
406.	100	45°57'51.61"N	28°31'11.48"E	
407.	99	45°57'41.70"N	28°31'15.86"E	
408.	98	45°57'31.79"N	28°31'20.24"E	
409.	97	45°57'21.89"N	28°31'24.62"E	
410.	96	45°57'11.98"N	28°31'29.00"E	
411.	95	45°57'2.69"N	28°31'33.11"E	
412.	94	45°56'53.10"N	28°31'37.35"E	
413.	93	45°56'43.81"N	28°31'41.45"E	
414.	92	45°56'34.83"N	28°31'45.42"E	
415.	91	45°56'25.54"N	28°31'49.53"E	
416.	90	45°56'15.95"N	28°31'53.77"E	
417.	89	45°56'6.35"N	28°31'58.01"E	
418.	88	45°55'56.44"N	28°32'2.38"E	
419.	87	45°55'46.84"N	28°32'6.62"E	
420.	86	45°55'37.25"N	28°32'10.86"E	
421.	85	45°55'27.65"N	28°32'15.10"E	
422.	84	45°55'17.74"N	28°32'19.47"E	
423.	83	45°55'7.84"N	28°32'23.85"E	
424.	82	45°54'58.24"N	28°32'28.08"E	
425.	81	45°54'48.02"N	28°32'32.59"E	
426.	80	45°54'38.11"N	28°32'36.97"E	
427.	79	45°54'28.21"N	28°32'41.34"E	
428.	78	45°54'18.30"N	28°32'45.71"E	
429.	77	45°54'8.08"N	28°32'50.22"E	
430.	76	45°53'58.49"N	28°32'54.46"E	
431.	75	45°53'49.58"N	28°32'52.02"E	
432.	74	45°53'40.03"N	28°32'49.42"E	
433.	73	45°53'30.48"N	28°32'46.82"E	
434.	72	45°53'20.93"N	28°32'44.21"E	
435.	71	45°53'11.07"N	28°32'41.52"E	
436.	70	45°53'1.20"N	28°32'38.83"E	
437.	69	45°52'51.34"N	28°32'36.14"E	
438.	68	45°52'41.15"N	28°32'33.37"E	
439.	67	45°52'30.97"N	28°32'30.59"E	
440.	66	45°52'21.42"N	28°32'27.99"E	
441.	65	45°52'11.56"N	28°32'25.30"E	
442.	64	45°52'2.01"N	28°32'22.70"E	
443.	63	45°51'52.46"N	28°32'20.10"E	
444.	62	45°51'43.23"N	28°32'17.58"E	
445.	61	45°51'34.57"N	28°32'11.26"E	
446.	60	45°51'25.34"N	28°32'4.52"E	
447.	59	45°51'16.11"N	28°31'57.77"E	
448.	58	45°51'7.45"N	28°31'51.45"E	
449.	57	45°50'59.22"N	28°31'45.45"E	
450.	56	45°50'50.42"N	28°31'39.03"E	
451.	55	45°50'41.76"N	28°31'32.71"E	
452.	54	45°50'33.97"N	28°31'27.02"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
453.	53	45°50'24.55"N	28°31'30.41"E	
454.	52	45°50'15.12"N	28°31'33.80"E	
455.	51	45°50'5.70"N	28°31'37.20"E	
456.	50	45°49'56.27"N	28°31'40.59"E	
457.	49	45°49'46.84"N	28°31'43.98"E	
458.	48	45°49'37.42"N	28°31'47.37"E	
459.	47	45°49'27.99"N	28°31'50.76"E	
460.	46	45°49'18.57"N	28°31'54.15"E	
461.	45	45°49'9.14"N	28°31'57.54"E	
462.	44	45°48'59.72"N	28°32'0.93"E	
463.	43	45°48'52.97"N	28°31'54.96"E	
464.	42	45°48'43.74"N	28°31'46.79"E	
465.	41	45°48'35.74"N	28°31'39.73"E	
466.	40	45°48'26.65"N	28°31'31.69"E	
467.	39	45°48'16.59"N	28°31'22.80"E	
468.	38	45°48'9.70"N	28°31'16.71"E	
469.	37	45°48'2.82"N	28°31'10.62"E	
470.	36	45°47'53.45"N	28°31'2.34"E	
471.	35	45°47'46.69"N	28°30'56.37"E	
472.	34	45°47'38.98"N	28°30'49.56"E	
473.	33	45°47'30.85"N	28°30'42.37"E	
474.	32	45°47'22.58"N	28°30'35.07"E	
475.	31	45°47'14.31"N	28°30'27.77"E	
476.	30	45°47'6.05"N	28°30'20.46"E	
477.	29	45°46'57.78"N	28°30'13.16"E	
478.	28	45°46'49.51"N	28°30'5.86"E	
479.	27	45°46'40.83"N	28°29'58.20"E	
480.	26	45°46'32.28"N	28°29'50.65"E	
481.	25	45°46'23.60"N	28°29'42.99"E	
482.	24	45°46'14.92"N	28°29'35.32"E	
483.	23	45°46'6.10"N	28°29'27.54"E	
484.	22	45°45'57.83"N	28°29'20.24"E	
485.	21	45°45'48.12"N	28°29'20.69"E	
486.	20	45°45'38.40"N	28°29'21.13"E	
487.	19	45°45'29.01"N	28°29'21.57"E	
488.	18	45°45'19.30"N	28°29'22.01"E	
489.	17	45°45'9.91"N	28°29'22.44"E	
490.	16	45°45'0.19"N	28°29'22.89"E	
491.	15	45°44'50.48"N	28°29'23.34"E	
492.	14	45°44'40.44"N	28°29'23.80"E	
493.	13	45°44'30.73"N	28°29'24.24"E	
494.	12	45°44'21.01"N	28°29'24.69"E	
495.	11	45°44'11.30"N	28°29'25.13"E	
496.	10	45°44'1.58"N	28°29'25.58"E	
497.	9	45°43'51.87"N	28°29'26.03"E	
498.	8	45°43'42.15"N	28°29'26.47"E	
499.	7	45°43'32.44"N	28°29'26.92"E	
500.	6	45°43'22.40"N	28°29'27.38"E	
501.	5	45°43'12.69"N	28°29'27.82"E	
502.	4	45°43'2.97"N	28°29'28.27"E	
503.	3	45°42'53.75"N	28°29'32.65"E	

Nr.	Denumire, număr stâlp	Coordonate		Secția
		Latitudine	Longitudine	
504.	2	45°42'44.53"N	28°29'37.03"E	
505.	1	45°42'41.43"N	28°29'50.18"E	