

**Planul de investiții pentru anul 2022 al IS MOLDELECTRICA**

Categoriza de investiții, denumirea și caracteristicile proiectului de investiții		Amplasarea proiectului de investiții, raionul, localitatea	aprobata Consiliul de administrație ANRE Nr. 617 din 07.12.2021, mii lei	Sursa de finanțare
<b>A</b>	<b>Investiții în construcții de noi rețele și noi capacități de producere</b>			
A.20.1	Stația "Back to Back" la Vulcanești	Vulcănești	555 600.00	credite
A.20.3	Stația electrică 400kV Chișinău și modificări în stația electrică existentă de 330kV	Braila	50 000.00	credite
A.20.4	Construcția LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău	FC	163 000.00	credite
<b>B</b>	<b>Investiții în rețele și capacități de producere existente</b>			
14	Reconstrucția echipamentului PRA a conexiunilor 110 kV SE Strășeni 330kV (proiectarea, confecționarea dulapurilor și panourilor, montarea și ajustarea)	SE Strășeni 330 kV	4 000.00	surse proprii
15	Reconstrucția echipamentului PRA a conexiunilor 110 kV SE Chișinău 330kV (proiectarea, confecționarea dulapurilor și panourilor, montarea și ajustarea)	SE Chisinau 330 kV	4 000.00	surse proprii
16	Reconstrucția echipamentului PRA a conexiunilor 35-110 kV SE Vulcănești 400kV (proiectarea, confecționarea dulapurilor și panourilor, montarea și ajustarea).	SE Vulcănești 400 kV	8 400.00	surse proprii
B.19.4	Reconstrucția LEA-110kV Florești - Șoldănești (sectorul 102-112)	FN	2 300.00	surse proprii
B.19.25	Reconstrucția DPRA 400kV la SE Vulcanesti 400 kV	SE Vulcănești 400 kV	10 000.00	surse proprii
B.20.23	Reconstrucția SE Ialoveni 110/35/10 kV	SE Ialoveni 110/35/10 kV	4 000.00	surse proprii
B.20.24	Reconstrucția celulelor 10kV	filialele	57 000.00	credite
B.21.7	Înlocuirea panoului serviciilor proprii la SE Glodeni 110/35/10kV	SE Glodeni 110/35/10 kV	154 000.00	credite
B.21.4	Reconstrucția IDE-110/35/10 kV SE Otaci, Causani, Chisinau-330 kV, Vulcanesti-400 kV	filialele	500.00	surse proprii
B.22.1	Înlăturarea negabaritului LEA-330 kV CHE Nistru - Bălți (pil.664-665)	FNV	400.00	surse proprii
B.22.2	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul П330-2 cu piloni de tipul ПБ-330-7H la LEA-330 kV Strășeni - Bălți (pil. 350,359,419,513)	FN	1 800.00	surse proprii
B.22.3	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul ПBC330-AM cu piloni de tipul ПБ-330-7H la LEA-330 kV Chișinău - SERSM (pil.13, 34, 35, 199, 160, 254)	FC	2 500.00	credite
B.22.4	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul П330-2 cu piloni de tipul ПБ-330-7H (pil. 201, 289) și de tipul ПБ-330-1 cu pilon de tipul ПБ-330-7H (pil. 22) la LEA-330 kV Strășeni - Bălți	FC	1 200.00	surse proprii
B.22.5	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul ПБ110-5 cu piloni de tipul ПСБ 110-1 la LEA-110 kV Chișinău - Sîngera (pil.41, 62), Ciocîlteni - Brînzanii Noi (pil.73), Horești - Taraclia de Nord (pil.61, 111)	FC	250.00	surse proprii
B.22.6	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul УБ110-7 cu pilon de tipul У110-1 la LEA-110 kV Căușani - Șt.Vodă (pil.40), Orhei - Peresecina (pil.108)	FC	1 000.00	surse proprii
B.22.7	Înlăturarea negabaritului cu instalarea pilonilor adăugători în intervalele lungi LEA-110 kV Vulcănești 400 - Vulcănești Nord (pil.50-51), Cahul Nord - Cahul Sud (pil.12-13, 15-16), Zernești - Cahul Nord (on.37-38)	FS	500.00	surse proprii
B.22.8	Înlocuirea tr-relor de curent TA-330 kV (AT4-362) (cel.330Î15 Strășeni, 330Î23 SERSM-2)	SE Chisinau 330 kV	1 560.00	surse proprii
B.22.9	Înlocuirea tr-relor de tensiune TV-330 kV 330 M, 330 3M, 330 4M	SE Strășeni 330 kV	3 100.00	surse proprii
B.22.10	Procurarea și montarea redresorului de încărcare-reîncărcare cu un singur canal (ВЗП одноканальные) pentru panoul de curent continuu și bateria de acumuloare	SE Balti 330 kV	700.00	surse proprii
B.22.11	Proiectarea și înlocuirea panoului serviciilor proprii	SE Florești 110/35/10 kV, SE Ungheni 110/35/10 kV	1 100.00	surse proprii
B.22.12	Reparația capitale a utilajelor electrotehnice 10-400 kV (aparate de comutație:intreruptoare și separatoare, de masura:TA și TV, de forta: trafo și altele) la SE filialei	filialele	1 500.00	surse proprii
B.22.13	Înlocuirea descărcătoarelor PBC-110 cu LST-110	filialele	470.00	surse proprii
B.22.14	Reconstrucția DPRA transformatorului de forță 1T și racordului 35kV	SE Cornești 110/35/10 kV	610.00	surse proprii
B.22.15	Procurarea a două dulapuri a tr-relor de tensiune de bare TV-110kV	SE Strășeni 330 kV	200.00	surse proprii
B.22.16	Complex tehnico-software "AYPA-07" (registrator de evenimente de avarie)	SE Hîncești 110/35/10 kV	600.00	surse proprii
B.22.17	Reconstrucția (proiect, montare și ajustare) protecțiilor 110ÎL Vulcănești Nord și 110ÎL Cahul Nord, automației și dirijării 110ÎS	SE Cahul Sud 110/35/10 kV	200.00	surse proprii
B.22.18	Proiectul adaptării protecției diferențiale a barelor (ДЗШ) 110kV pe bază de microprocesoare și introducerea protecției în lucru.	SE Balabani 110/10-6 kV	130.00	surse proprii
<b>C</b>	<b>Investiții în mijloace de transport, mașini, mecanisme, utilaje mecanice</b>			
C.22.1	Procurarea autocamionului de tip VAN (4x4) 6+1 locuri, Masa totală 3,5t. (FNV-1 buc, FN-1 buc, FC-2 buc, FS-1 buc)	filialele	3 750.00	surse proprii
<b>D</b>	<b>Investiții în echipamente de măsurare, aparate de control și diagnostică, inclusiv aferente rețelelor</b>			
D.22.0	Inlocuirea Transformatoarelor de curent 10 kV	filialele	105.00	surse proprii
D.22.3	Procurarea etuvei de uscare de laborator și a nisei chimice de laborator cu exaustare СИЗП-ХЛ	baza Balti	90.00	surse proprii
D.22.4	Echipament și aparate	filialele	200.00	surse proprii
D.22.5	Echipament și aparate (Credit BERD și BEI)	filialele	800.00	credite
<b>E</b>	<b>Investiții în clădiri și construcții, inclusiv aferente rețelelor</b>			
E.22.1	Îmbunătățirea condițiilor de muncă a personalului întreprinderii (montarea climatizoarelor)	filialele	440.00	surse proprii
E.22.2	Proiectarea și construcția rețelelor de canalizare și pluviale la baza Comrat și racordarea lor la rețelele centrale a orașului	baza Comrat	2 300.00	surse proprii
E.22.3	Reparația capitală a clădirii GOD SE Florești inv.N1000378	SE Florești 110/35/10 kV	1 500.00	surse proprii
E.22.4	Reparația acoperișului garajului-boxă la baza filialei Nord	baza Balti	1 200.00	surse proprii
E.22.5	Construcția depozitului pentru deșeurile echipamentului electric, poluate cu bifenili policlorurați (PCB)	SE Strășeni 330 kV	850.00	surse proprii
E.22.6	Înlocuirea cazanului de încălzire în clădirea blocului administrativ FNV	baza Dondiuseni	30.00	surse proprii

E.22.7	Îmbunătățirea condițiilor de muncă a personalului întreprinderii (dotarea cu rezervuar pentru apă a blocului sanitar a sectorului Ciadăr-Lunga)	Ciadăr-Lunga	30.00	surse proprii
E.22.8	Instalarea sistemului de supraveghere video	SE Florești 110/35/10 kV, SE Soroca 110/35/10 kV	300.00	surse proprii
E.22.9	Procurarea climatizatorului pentru sala de aparate de legătură	SE Soroca 110/35/10 kV	10.00	surse proprii
E.22.10	Procurarea climatizatorului pentru sala de aparate de legătură SCMDT, pentru înlocuirea celui eșit din funcțiune la Baza Vatra (volumul încăperii 20 m2=60 m3, debitul aerului 960 m3/oră)	baza Vatra	40.00	surse proprii
<b>F</b>	<b>Investiții în tehnica de calcul, tele comunicații</b>			
F.20.6	Renovarea sistemelor SCADA EMS și MMS	Serv.Cent	50.0	credite
F.21.1	Telemecanizarea fiderelor 10kV pe baza echipamentului RTU560 la SE Falesti 110 kV și SE Ungheni 110 kV	SE Falesti 110/35/10 kv, SE Ungheni 110 /35/10 kv	1 870.00	surse proprii
F.21.2	Telemecanizarea fiderelor 10kV pe baza echipamentului RTU560 la SE Stefan Voda 110 kV	SE Stefan Voda 110/35/10 kV	530.00	surse proprii
F.21.6	Modernizarea echipamentului RTU-560 pentru folosirea protocolului IEC 61850 la SE Strășeni 330, Florești 110 și centrul de telecomunicații principal	filialele, Serv.Cent	300.00	surse proprii
F.22.1	Modernizarea echipamentului alimentării garantate la CND și SOD Comrat (comutatoare statice STS)	SCTT, FS	70.00	surse proprii
F.22.2	Modernizarea echipamentului pentru organizarea SIP TRUNCS cu întreprinderile conexe (organizarea rezervării)	SCTT	80.00	surse proprii
F.22.3	Proiectarea, procurarea și montarea generatorului dizel pentru alimentarea de rezervă a echipamentului (3 faze 25kVA) pentru SOD Dondușeni	Dondușeni	280.00	surse proprii
F.22.5	Adaptarea sistemului de programe de bază a complexului Granit-Micro pentru utilizarea protocolului IEC 61850	filialele	150.00	surse proprii
F.22.6	Procurarea mijloacelor tehnice TC.	filialele	995.00	surse proprii
F.22.7	Reparatii capitalizate TC	filialele	200.00	surse proprii
<b>G</b>	<b>Investiții în imobilizări necorporale</b>			
G.22.1	Actualizarea Pachetului software UNA	filialele, Serv.Cent	400.0	surse proprii
<b>H</b>	<b>Alte investiții legate de activitatea licențiată</b>			