

**Planul de investiții pentru anul 2020 al \_IS MOLDELECTRICA\_**

Categoria de investiții, denumirea și caracteristicile proiectului de investiții		Amplasarea proiectului de investiții, raionul, localitatea	Aprobat Hotărîrea ANRE Nr. 484/2019 din 13.12.2019, mii lei fara TVA
1	2	3	4
<b>A</b>	<b>Investiții în construcții de noi rețele și noi capacități de producere</b>		
A.19.22	Montarea transformatorului de putere 25000kVA la SE Ialoveni 110/35/10kV	Ialoveni	10 500.00
A.20.1	Stația "Back to Back" la Vulcanesti	Vulcănești	3 500.00
A.20.2	Modificări în SE existentă de 400 kV Vulcănești	Vulcănești	3 500.00
A.20.3	Stația electrică 400kV Chișinău și modificări în stația electrică existentă de 330kV	Braila	3 500.00
A.20.4	Construcția LEA 400 kV Vulcănești-Chișinău	FC	3 500.00
<b>B</b>	<b>Investiții în rețele și capacități de producere existente</b>		
14	Reconstrucția echipamentului PRA a conexiunilor 110 kV SE Strășeni 330kV (proectarea, confecționarea dulapurilor și panourilor, montarea și ajustarea)	Strășeni	3 000.00
15	Reconstrucția echipamentului PRA a conexiunilor 110 kV SE Chișinău 330kV (proectarea, confecționarea dulapurelor și panourilor, montarea și ajustarea)	Braila	3 000.00
16	Reconstrucția echipamentului PRA a conexiunilor 35-110 kV SE Vulcănești 400kV (proectarea, confecționarea dulapurilor și panourilor, montarea și ajustarea).	Vulcănești	6 000.00
30	Instalarea și punerea în funcțiune a întreruptoarelor, separatoarelor și transformatoarelor de curent 110 kV la SE 110 - 330 kV (Tender B / Credit BERD și BEI)	filialele	15 699.85
31	Înlocuirea transformatoarelor și transformatoare supravoltoare (bustere) 35-110 kV	filialele	4 955.76
32	Înlocuirea reactoarelor 400 kV SE Vulcănești 400	FS	9 367.00
B.19.1	Reconstrucția LEA-110kV Donduşeni - Edineț (cu înstrăinarea terenului)	FNV	25 500.00
B.19.2	Reconstrucția LEA-110kV CET Bălți -1 - Bălți 330 -1 (sectorul 1-2 și 5-36)	FN	1 100.00
B.19.3	Reconstrucția LEA-110kV CET Bălți -2 - Bălți 330-2 (sectorul 1-2 și 5-31)	FN	5 800.00
B.19.4	Reconstrucția LEA-110kV Florești - Șoldănești (sectorul 102-112)	FN	2 000.00
B.19.25	Reconstrucția DPRA 400kV la SE Vulcanesti 400 kV	Vulcănești	3 750.00
B.19.27	Înlocuirea transformatoarelor de tensiune TH-10-35 kV	filialele	960.0
B.19.29	Înlocuirea transformatoarelor de curent 330 kV în celula 330B24 la SE Chisinau 330 kV	Braila	1 200.00
B.20.1	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul ПBC-330-М cu ПБ-330-7Н (pil.№ 15, 75, 100 ) LEA 330 kV Chișinău - SERSM 2	FC	1 100.00
B.20.2	Înlăturarea negabaritului cu înlocuirea pilonilor de tipul П-330-2 cu ПБ-330-7Н (pil.№ 258, 283, 301, 306, 373) LEA 330 kV SERSM -Chișinău 1	FC	1 800.00
B.20.3	Înlocuirea bateriei de acumuloare la SE Donduseni 110/35/10 кВ de tipul 60PzS 300LA	FNV	500.00
B.20.4	Înlocuirea descărcătoarelor PBC-110 cu LST-110	filialele	480.00
B.20.5	Înlocuirea transformatoarelor de curent 35 kV tip ТФЭМ-35 (150/5).	FNV	330.00
B.20.6	Înlocuirea transformatoarelor de tensiune 110 kV tip НКФ-110	filialele	3 150.00
B.20.7	Înlocuirea condensatoarelor de telecomunicații la SE 110 kV	filialele	100.00
B.20.8	Înlocuirea bateriei de acumuloare 2АБ	Balti	500.00
B.20.9	Montarea sursei sigure de alimentare a circuitelor operative KAU la SE Chișcăreni 110/10kV; SE Cubani 110/10kV	FN	1 000.00
B.20.10	Proiectarea și montarea panoului de curent continuu la SE Florești 110/35/10kV și Ungheni 110/35/10kV.	FN	1 500.00
B.20.11	Înlocuirea bateriei de acumuloare АБ-1 (40Gi-260) OGN	Vulcănești	500.00
B.20.12	Montarea transformatorului ТМГ-100/10/0,4 kV SE Taraclia (ТЧН-1) și ТМГ-63/10/04 kV SE Cahul Nord (ТЧН-1)	FS	90.00
B.20.13	Reconstrucția (proiectarea, achiziția, montarea și ajustarea) DPRA a transformatorului 2Т la SE Cioropcani, după înlocuirea transformatorului de putere 2Т.	FN	300.00
B.20.14	Reconstrucția (achiziția, montarea și ajustarea) automatizării reglării tensiunii (APH) la transformatoarele: 1Т și 2Т SE Donduşeni 110kV, 1Т SE Cioropcani 110 kV, 2Т SE Ungheni 110kV, 1Т și 2Т SE Sîngerei 110kV, 1Т și 2Т SE Bașcalia 110kV, 2Т SE Cărpîn	filialele	2 000.00
B.20.15	Reconstrucția (achiziția, montarea și ajustarea) cu înlocuirea DPRA electromecanice cu DPRA pe microprocesoare MP pentru transformatoarele de tensiune TV-10kV 10M1, 10M2 la: SE Olănești 110kV, SE Micăuți 110kV, SE Cneazevca 110kV, SE Sîngerei 110kV, SE	filialele	1 000.00
B.20.16	Reconstrucția (achiziția, montarea și ajustarea) cu scoaterea dispozitivului DASF (АЧР) la un terminal separat la SE Comrat și SE Cahul Sud.	FS	200.00

Categoria de investiții, denumirea și caracteristicile proiectului de investiții		Amplasarea proiectului de investiții, raionul, localitatea	Aprobat Hotărârea ANRE Nr. 484/2019 din 13.12.2019, mii lei fara TVA
B.20.17	Reconstrucția (achiziția, montarea și ajustarea) DPRA liniilor 10kV cu înlocuirea cu terminale pe microprocesoare MP la SE Micăuți 110/10 kV	FC	150.00
B.20.18	Înlocuirea dispozitivelor de acționare RTS (РПН) a transformatoarelor pentru reglarea automată a tensiunii la SE Anenii Noi 110/35/10kV.	FC	650.00
<b>C</b>	<b>Investiții în mijloace de transport, mașini, mecanisme, utilaje mecanice</b>		
C.20.1	Achiziția autofurgonului Ford Tranzit pentru transportarea mărfurilor (1,5t)	FNV	700.00
C.20.2	Autotur. АГП 18	FN	1 300.00
C.20.3	Achiziția automobilelor Dacia DUSTER 4x4 - 5buc. și Dacia Dokker - 1buc..	FC	2 200.00
C.20.4	Achiziția instrumentelor și dispozitivelor: telemetru, apat hidraulic de tăiat țevi, mașină de tăiat arbuști, mașină de tăiat crengi la înălțime, motocositoare, scară pentru urcare pe piloni 110-330kV, șchelă pentru înlocuirea ghirlenzilor de întindere 11	filialele	235.00
<b>D</b>	<b>Investiții în echipamente de măsurare, aparate de control și diagnostică, inclusiv aferente rețelelor;</b>		
D.20.1	Înlocuirea transformatoarelor de masurare TA la înrările 6-10 kV	filialele	335.00
D.20.2	Achiziția instalației mobile de degazare YBM-4/7 pentru curățirea și uscarea uleiului de transformator	FNV	1 250.00
D.20.3	Achiziția multimetrelor pentru laborator, micrometrului MOM 6-200 și aparatului "Тахрех - 3М" pentru măsurarea perderilor dielectrice a uleiului	Serv.Cent	350.00
D.20.4	Procurarea instalației (standului) pentru DT DPRA simple de tipul PETOM 21M cu adaptor PET-BAX-2000 și PETOMETP-M2 pentru scoaterea caracteristicilor volt -amperice.	FN, FC	500.00
<b>E</b>	<b>Investiții în clădiri și construcții, inclusiv aferente rețelelor</b>		
E.18.11	Construcția noului complex administrativ al ÎS Moldelectrica	Serv.Cent	4 000.00
E.20.1	Achiziția și montarea celulelor de legătură la SE Rădoia 35kV, Cotiujeni 35kV, Saharna 35kV pentru instalarea echipamentului GRANIT micro.	FN	350.00
E.20.2	Înbunătățirea condițiilor de muncă a personalului întreprinderii (montarea climatizatoarelor)	filialele	450.00
E.20.3	Reparație capitală a acoperișului clădirii administrative la baza FNV	FNV	110.00
E.20.4	Proiectarea și montarea apeductului de stația de pompare "Copacianca" ÎM Regia "Apă-Canal" pentru sistemul antiincendiar a autotransformatoarelor SE Bălți 330kV.	FN	2 000.00
E.20.5	Proiectarea și reconstrucția instalației de epurare la SE Srășeni 330kV.	FC	400.00
E.20.6	Reconstrucția sistemului de supraveghere video la SE Chișinău 330kV.	FC	350.00
E.20.7	Reconstrucția sistemului de control acces.	Serv.Cent	50.00
E.20.8	Reparația blocului de producere-atelier SMT, coridorului, stratului de finisaj exterior a clădirii la Comrat.	FS	1 000.00
E.20.9	Proiectarea și montarea sistemului de încălzire a clădirii administrative (АБК) la baza Comrat	FS	550.00
E.20.10	Reparația clădirii sectorului teritorial Vulcănești (BTY) cu înlocuirea ferestrelor din lemn cu ferestre din metaloplast, reparația atelierului.	FS	550.00
<b>F</b>	<b>Investiții în tehnica de calcul, tele comunicații</b>		
F.18.3	Achiziția și montarea echipamentului GRANIT-micro la SE Ialoveni în legătură cu modernizarea IDP-10kV	FC	480.00
F.19.2	Telemecanizarea fiderelor 10kV pe baza echipamentului RTU560 la SE Orhei 110kV și Călărași 110kV.	FC	940.00
F.20.1	Achiziția, montarea și ajustarea echipamentului GRANIT-micro la SE: Saharna 35kV, Cotiujeni 35kV, Rădoia 35kV, F/Z Fălești 35kV, Bălți Centru 110kV, Gura Căinarului 110kV, Risipeni 110kV, Cioropcani 110kV, Alexăndreni 110kV.	FN	5 900.00
F.20.2	Telemecanizarea fiderelor 10kV pe baza echipamentului RTU560 la SE Bălți 330kV și SE Glodeni 110kV (proiect).	FN	330.00
F.20.3	Telemecanizarea fiderelor 10kV pe baza echipamentului RTU560 la SE Cărpineni 110kV și SE Cioara 110kV (proiect).	FC	270.00
F.20.4	Achiziția și montarea traductoarelor indicatoare a calității energiei electrice la SE.	FC, FS	810.00
F.20.5	Procurarea mijloacelor tehnice TC.	filialele	560.00
F.20.6	Renovarea sistemelor SCADA EMS și MMS	Serv.Cent	2 000.00
<b>G</b>	<b>Investiții în imobilizări necorporale</b>		
G.20.1	Elaborarea și punerea în funcțiune "Complexul de automatizare a procesului tehnologic CD ÎS ME: calcule, bilanț, schimb de date cu obiecte și sisteme enegetice externe"	Serv.Cent	1 250.0
<b>H</b>	<b>Alte investiții legate de activitatea licențiată</b>		<b>0.0</b>