



Fișă de defecte
Reparație complexă SE Șerpeni 110/10 kV a 2026

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m ²	Tipul necesar de reparație
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Transformatoare și TSP									
1	Transformator 1T	ТДН - 10000/110У1	Cuva transformatorului		Înlocuirea garniturilor care au scurgeri, curățarea, vopsire, înlocuirea robinetului de prelevare a uleiului, înlocuirea robinetului de scurgere (golire) sau revizie, instalarea plăcuțelor de dispecerat (2buc).	Coroziune Scurgeri de ulei	TTK T09(M)-4	292	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Radiatoarele și conservatorul transformatorului			Coroziune			
			Comutator de ploturi sub sarcină	PHT-13	Înlocuirea etanșărilor/garniturilor (de etanșare) la dulapul de acționare, materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice,				
			Comutator de ploturi fără sarcină						
			Termosemnalozator (indicator temperatura ulei)	TKП-160	Înlocuirea cu unul verificat metrologic (2 buc).				
			Descărcător 10 (6)kV	PBC-110	Scimbarea PBC pe ОПН-110-3Buc				
			Filtru termosifon		Înlocuirea garniturilor uzate, înlocuirea silicagel.				
			Trecerea izolată 10kV		Revizia contactelor, montarea termoindicatoarelor				
			Trecerea izolată 110kV		Revizia contactelor, montarea termoindicatoarelor				
2	Transformator 2T	ТДН - 10000/110У1	Cuva transformatorului		Înlocuirea garniturilor care au scurgeri, curățare, vopsire, înlocuirea robinetului de prelevare a uleiului, înlocuirea robinetului de scurgere (golire) sau revizie, instalarea plăcuțelor de dispecerat (2buc).	Coroziune Scurgeri de ulei	TTK T09(M)-4	292	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Radiatoarele și conservatorul transformatorului			Coroziune			
			Comutator de ploturi sub sarcină	PC-3	Înlocuirea etanșărilor/garniturilor (de etanșare) la dulapul de acționare, materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice,				
			Comutator de ploturi fără sarcină						
			Termosemnalozator (indicator temperatura ulei)	TKП-160	Înlocuirea cu unul verificat metrologic (2 buc).				
			Descărcător 10 (6)kV	ОПН-П/3ЭУ-10/12,0	Spălare cu soluție de săpun, revizia contactelor.				
			Filtru termosifon		Înlocuirea garniturilor uzate, înlocuirea silicagel.				
			Trecerea izolată 10kV		Revizia contactelor, montarea termoindicatoarelor				
			Trecerea izolată 110kV		Revizia contactelor, montarea termoindicatoarelor				
3	Puntea de bare 10 kV al transformatorului 1T		Izolatoare de suport		Curățarea izolației și contactelor, instalarea termoindicatoarelor			14	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport), Construcție metalică		Curățare				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
4	Puntea de bare 10 kV al transformatorului 2T		Izolatoare de suport Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport), Construcție metalică		Curățirea izolației și contactelor, instalarea termoindicatoarelor Curățare			14	Reparație curentă, curățare, vopsire
5	Transformator 1TCH	TM-40/10/0,23	Cuva transformatorului Radiatoarele și conservatorul transformatorului Comutator de ploturi fără sarcină Conservatorul transformatorului Altele		Curățare Curățare Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice Înlocuirea silicagelului Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.	Coroziune	TTK*-5	10	Reparație curentă, curățare, vopsire
6	Transformator 2TCH	TM-40/10/0,23	Cuva transformatorului Radiatoarele și conservatorul transformatorului Comutator de ploturi fără sarcină Conservatorul transformatorului Altele		Curățare Curățare Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice Înlocuirea silicagelului	Coroziune	TTK*-5	10	Reparație curentă, curățare, vopsire
7	Separator (pe cărucior debronzabil) 10PITCH		Izolatoare de suport Cuțite principale Cuțite de legare la pământ Mecanismul de acționare Construcția portantă a separatorului (stâlpi, traverse) Rama separatorului		Curățirea contactelor Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.		Calculație	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
8	Separator (pe cărucior debronzabil) 10P2TCH		Izolatoare de suport Cuțite principale Cuțite de legare la pământ Mecanismul de acționare Construcția portantă a separatorului (stâlpi, traverse) Rama separatorului		Curățirea contactelor Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.		Calculație	2	Reparație capitală, curățare, vopsire

636

Total transformatoare și TSP :Suprafața de vopsit 636 m2

2. IDE 110 kV

9	Separator 110 РЛ Varnița	РНД3-2- 110/630	Izolatoare de suport Cuțitele principale Cuțitele de legare la pământ Rama (Cadrul) separatorului Dispozitiv de acționare separatorului Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație) Altele	ИОС-110/400 КЛ15.566.569.01 ПРН-220 М Оțel	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circularei Т-01-01 (Е). Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. Înlocuirea arcurilor lamelare 24 buc. Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Conservare, astuparea fisurilor. Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.	Coroziune	TK 110-05 ¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
10	Separator 110 РЛ Anenii-Noi		Izolatoare de suport Cuțitele principale	ИОС-110/400 КЛ15.566.569.01	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circularei Т-01-01 (Е). Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc.				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m ²	Tipul necesar de reparație
		PHД3-2- 110/630	Cuțitele de legare la pământ Rama (Cadrul) separatorului Dispozitiv de acționare separatorului Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație) Altele	 ПРН-220 М Оțel	Înlocuirea arcurilor lamelare 24 buc. Instalarea copertine/suport staționare din armatură 16Ø și cornier metalic 55x55 (1500x800 mm) lângă fiecare pol al separatorului. curățare,Vopsire Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Conservare, astuparea fisurilor.	Coroziune	TK 110-05 ¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
11	Separator 110 P1T	PHД3 - 1Б - 110/630	Izolatoare de suport Cuțitele principale Cuțitele de legare la pământ Rama (Cadrul) separatorului Dispozitiv de acționare separatorului Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație) Altele	ИОС-110/400 КЛ15.566.569.01 ПРН-220 М Оțel	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е). Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. Înlocuirea arcurilor lamelare 24 buc. Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Conservare, astuparea fisurilor.	 Coroziune	TK 110-05 ¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
12	Separator 110 P2T	PHД3 - 1Б - 110/630	Izolatoare de suport Cuțitele principale (de forță) ale separatorului Cuțitele de punere la pământ (împământare) ale separatorului Rama (Cadrul) separatorului Acționarea separatorului Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație) Altele	ИОС-110/400 КЛ15.566.569.01 ПРН-220 Оțel	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е). Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc. Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Conservare, astuparea fisurilor.	 Coroziune	TK 110-05 ¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
13	Separator 110 PC1	PHД3 - 1Б - 110/630	Izolatoare de suport Cuțitele principale (de forță) ale separatorului Cuțitele de punere la pământ (împământare) ale separatorului Rama (Cadrul) separatorului Acționarea separatorului Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație) Altele	ИОС-110/400 КЛ15.566.569.01 ПРН-220 Оțel	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е). Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc. Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Conservare, astuparea fisurilor.	 Coroziune	TK 110-05 ¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
14	Separator automat 11PC2		Izolatoare de suport Cuțitele principale (de forță) ale separatorului	ИОС-110/400 КЛ15.566.569.01	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е). Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc.				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
		РНДЗ - 1Б - 110/630	Cuțitele de punere la pământ (împământare)	-	Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc.		TK 110-05¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Rama (Cadrul) separatorului			Coroziune			
			Acționarea separatorului	ППН-220	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Conservare, astuparea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
15	Separator automat 110ОД-1Т	ОД-110М	Izolatoare de suport	ИОС-110/400	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е).		TK 110-05¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Cuțitele principale (de forță) ale separatorului	КЛ5.566.569.01	Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc.				
			Cuțitele de punere la pământ (împământare)	-	Înlocuirea arcurilor lamelare 24 buc.				
			Rama (Cadrul) separatorului		Curățare	Coroziune			
			Acționarea separatorului	ППН-220	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Conservare, astuparea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
16	Scurtcircuitor 110ОД-2Т	ОД-110М	Izolatoare de suport	ИОС-110/400	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е).		TK 110-05¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Cuțitele principale (de forță)						
			Rama (Cadrul) separatorului		Curățare	Coroziune			
			Acționarea separatorului	ППН-220	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Conservare, astuparea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
17	Scurtcircuitor 110КЗ-1Т	КЗ-110М	Izolatoare de suport	ИОС-110/400	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е).		TK 110-05¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Cuțitele principale (de forță)						
			Rama (Cadrul) separatorului		Curățare	Coroziune			
			Acționarea separatorului	ППН-220	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Conservare, astuparea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
18	Scurtcircuitor 110КЗ-2Т	КЗ-110М	Izolatoare de suport	ИОС-110/400	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulației Т-01-01 (Е).		TK 110-05¹	30	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Cuțitele principale (de forță)						
			Rama (Cadrul) separatorului		Curățare	Coroziune			
			Acționarea separatorului	ШПК	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Conservare, astuparea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
19	Transformator de tensiune 110kV 110-И		Carcasa exterioră din porțelan		Curățarea izolației de contaminări				
			Contact primar TV		Revizia contactelor, înlocuirea termoindicatoarelor 6buc.				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m ²	Tipul necesar de reparație
		HKФ-110	Capac/carcasa de prindere pe suport		Curățare		TTK 110-08 ¹	6	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Filtru de aer-dezumidificare		Curățare				
			Structură portantă TV (stâlpi, grinzi)		Înlocuirea silicagelului				
			Elementele sistemului de legare la pământ a transformatorului	Oțel	Conservare, astuparea/remediarea fisurilor.				
			Altele		Etanșarea dulapurilor, vopsire, etanșarea și curățarea de contaminări a compartimentelor circuitelor secundare, aplicare denumirii de dispecerat conform standardului				
20	Descarcator 110 A1T	ОПН-110	Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Spălare cu soluție de săpun.		Ограничители перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ	4	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor.				
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului						
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Curățare,Conservare, astuparea/remediarea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
21	Descarcator 110 A2T	PBC-110	Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Spălare cu soluție de săpun.		Ограничители перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ	4	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor.Schimbarea la ОПН-110=3șt				
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului						
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Curățare, Conservare, astuparea/remediarea fisurilor.				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
22	Separator legare la pământ a neutrlui transformatorului 110 PIT-H3	ЗОИ-110	Izolatoare de suport		Spălare cu soluție de săpun.				Reparație curentă, curățare, vopsire
			Cuțitele de legare la pământ		Revizia contactelor				
			Rama (Cadrul) separatorului						
			Dispozitiv de acționare separatorului						
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse	Structura de metal	Curățarea				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
23	Separator legare la pământ a neutrlui transformatorului 110 P2T-H3	ЗОИ-110	Izolatoare de suport		Spălare cu soluție de săpun.				Reparație curentă, curățare, vopsire
			Cuțitele de legare la pământ		Revizia contactelor				
			Rama (Cadrul) separatorului						
			Dispozitiv de acționare separatorului						
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse	Structura de metal	Curățarea				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
24	Descarcator 10 A1T		Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Spălare cu soluție de săpun.		Ограничители		

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
		PBC-10	Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor.Schimbarea la ОПН-110=3șt		перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ	1	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului						
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Curățare				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
25	Descarcator 10 A2T	PBC-10	Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Spălare cu soluție de săpun.		Ограничители перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ	1	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor.Schimbarea la ОПН-110=3șt				
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului						
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Curățare				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
26	Descarcator 110 A2T-H	PBC-10	Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Spălare cu soluție de săpun.		Ограничители перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ	1	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor.				
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului						
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Curățare				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
27	Descarcator 110 A2T-H	PBC-10	Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Spălare cu soluție de săpun.		Ограничители перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ	1	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor.				
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului						
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Oțel	Curățare				
			Altele	Oțel	Curățare, Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
Total pentru IDE 110 kV: Arcuri lamelare _192_ buc., copertine/parazăpezi peste contactele separatoarelor _156_ buc., termoindicatoare _48_ buc., izolatoare IOS-110/500 _8_ buc., Suprafața de vopsit _408_ m², Vopsirea Structuri Metalice Zincate la Cald m²), Plăcuțe cu denumirea dispecerului - _48_ buc.,								318	

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
3. ID-10kV									
28	Barele colectoare 10kV, secția 1 (număr de celule: 12), 1CШ-10kV	КРУН-К-37	Izolatoare de suport 10 (6) kV	ОФР-10	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		TK 10-12 ¹	324	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Izolatoare de suport 10 kV	ИП-10	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Bară colectoare 10 kV de la tr-tor la ID-10 exterior		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Revizia tuturor conexiunilor de contact.				
			Îngrădire din plasă a ferestrelor de vizitare		Restabilirea gemurilor vizoare din sticlă organică				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului. Acoperirea găurilor în podeaua IDI-10kV				
29	Barele colectoare 10kV, secția 2 (număr de celule: 14), 2CШ-10kV	КРУН-К-37	Izolatoare de suport 10 (6) kV	ОФР-10	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		TK 10-12 ¹	378	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Izolatoare de suport 10 kV	ИП-10	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Bară colectoare 10 kV de la tr-tor la ID-10 exterior		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Revizia tuturor conexiunilor de contact.				
			Îngrădire din plasă a ferestrelor de vizitare		Restabilirea gemurilor vizoare din sticlă organică				
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului. Acoperirea găurilor în podeaua IDI-10kV				
30	Înterupător cu volum mic de ulei 10BC	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
31	Înterupător cu volum mic de ulei 10B3Ф	ВМПЭ-10/3150	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
32	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B5Φ	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV		Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
			Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
33	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B7Φ	ВМПЭ-10/630	Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
			Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune		2	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
			Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
			Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
35	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B1T	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV		Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
			Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea		ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10		
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
36	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B17Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
37	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B19Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
38	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B21Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celelele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
39	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B23Ф		Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ		
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
		БМПЭ-10/3150	Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil) Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile) Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV Altele		Curățarea și ungerea Curățarea și ungerea Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.		РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ БМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
40	Seprator debronzabil 10kV 10PC		Polul întreruptorului 10 (6) kV Acționarea întreruptorului 10 (6) kV Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil) Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile) Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV Altele		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Spălarea și ungerea Curățare Curățarea și ungerea Curățarea și ungerea Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ БМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
41	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B4Ф	БМПЭ-10/1600	Polul întreruptorului 10 (6) kV Acționarea întreruptorului 10 (6) kV Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil) Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile) Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV Altele	ПЭ-11	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Spălarea și ungerea Curățare Curățarea și ungerea Curățarea și ungerea Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ БМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
42	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B6Ф	БМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV Acționarea întreruptorului 10 (6) kV Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil) Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile) Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV Altele	ПЭ-11	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Spălarea și ungerea Curățare Curățarea și ungerea Curățarea și ungerea Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ БМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
43	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B8Ф		Polul întreruptorului 10 (6) kV Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice. Spălarea și ungerea				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
		ВМПЭ-10/630	Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune	РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
44	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B2T	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
45	Seprator debronzabil 10kV 10P-2H		Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.			2	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV		Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
46	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B18Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
47	Întreprupător cu volum mic de ulei 10B20Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întrerupătorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întrerupătorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întrerupătorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrerupătorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întrerupătorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
48	Întreprupător cu volum mic de ulei 10B22Ф	ВМПЭ-10/1600	Polul întrerupătorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întrerupătorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întrerupătorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrerupătorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întrerupătorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
49	Întreprupător cu volum mic de ulei 10B24Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întrerupătorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întrerupătorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întrerupătorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrerupătorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întrerupătorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
50	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B26Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întrerupătorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întrerupătorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întrerupătorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrerupătorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celelei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întrerupătorului 10 (6) kV						
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
51	Întrerupător cu volum mic de ulei 10B28Ф	ВМПЭ-10/630	Polul întrerupătorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10	2	Reparație capitală, curățare, vopsire
			Acționarea întrerupătorului 10 (6) kV	ПЭ-11	Spălarea și ungerea				
			Căruciorul (rama) întrerupătorului 10 kV		Curățare	Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrerupătorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)		Curățarea și ungerea				
			Cuțitele de împământare ale celelei (pentru celulele extragibile)		Curățarea și ungerea				
			Încălzirea întrerupătorului 10 (6) kV						
Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.							
52	Transformator de tensiune 10kV 10 1И	НАМИ-10	Carcasa TV		Curățare		ТК 10-11¹	2	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Trecerea izolată (Bucșa) ÎT a TV		Curățarea și ungerea				
			Descărcătoare (DOCZ) TV	РВП-10	Curățare				
			Izolatoare de susținere a siguranțelor		Curățare				
			Siguranțe 10 (6) kV	ПКТН-10	Curățarea și ungerea				
			Contacte extragibile (de tip fișă) 10 (6) kV		Curățarea și ungerea				
			Căruciorul TV		Curățare	Coroziune			
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
53	Transformator de tensiune 10kV 10 2И	НАМИ-10	Carcasa TV		Curățare		ТК 10-11¹	2	Reparație curentă, curățare, vopsire
			Trecerea izolată (Bucșa) ÎT a TV		Curățarea și ungerea				
			Descărcătoare (DOCZ) TV	РВП-10	Curățare				
			Izolatoare de susținere a siguranțelor		Curățare				
			Siguranțe 10 (6) kV	ПКТН-10	Curățarea și ungerea				
			Contacte extragibile (de tip fișă) 10 (6) kV		Curățarea și ungerea				
			Căruciorul TV		Curățare	Coroziune			
			Altele		Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.				
Total pentru ID 10kV Suprafața de vopsit _754_ m²								750	

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
4. Servicii proprii, iluminare, încălzire									
54	Sistem ventilație/încălzire ID 10 kV								
55	Iluminatul IDD-110kV				De montat 4 corpuri de iluminat LED				
56	Posturi de sudură								
57	Iluminatul camerei de comandă a stației				Instalarea 8 convectoare electrice Instalarea 12 lecuri LED				
58	Iluminare și încălzirea ID-10kV				Instalarea 12 becuri LED Instalarea 10 convectoare electrice				
59	Dulapuri PRA				Curățarea			20	Vopsire

Total la servicii proprii: Convectoare electrice 20 buc, Corpuri de iluminat pentru IDD 4 buc, corpuri de iluminat pentru ID și POC 12 buc. Contactoare 150A 2buc, Intrerupătoare automate 160A 2 buc

5. Partea de construcție a stației electrice

60	Îngrădirea teritoriului		Îngrădire din plasă	36 secții	Aplicarea semnelor de avertizare			360	Curățare, vopsire
				3,5/1,58=30buc	3=șt de schimbat				
				1,32/1,58=3buc	1șt-de schimbat				
				4,65/1,58=2buc	Restabilirea porților 2buc				
				4,65/1,58=1buc					
61	Poarta de acces pe teritoriul	Porțile principale	Porțile de metal	4,65/1,58=2șt	Întărirea porților, verificarea funcționalității, curățarea, vopsirea, Aplicare denumirii de dispecerat conform standardului.			40	Curățare, vopsire
62	Receptorul de ulei		Bordura receptorului		Restabilirea și conservarea bordurei				
			Plițile de beton a fundației		Schimbă 4 buc de nou				
			Pătura de pietriș						
			Altele		Pietriș 3 m3				
64	Sistem protecție împotriva loviturilor de trăsnet (Paratresnete)	Paratrăsnet pe portal metalic 2buc	Stâlp din beton armat (B/A)		Curățarea	Coroziune		36	Curățare, vopsire
			Elementele sistemului de legare la pământ						
			Platformă de iluminat						
			Scară de urcare/acces (mobilă sau fixă)						
65	Lăzi (Cutii) antiincendiu IDE 110		Altele					6	Curățare, vopsire
				2 buc	Curățare, restabilirea inscripțiilor				

442

Total pentru uprafața de vopsit 2240 m² inclusiv restabilirea fazării 50 m²

2146

Nº	Denumire material	Unitate de măsură	Cantitate	Răspunzător de achiziționare A-Antreprenor /B-Beneficiar
1	Robinet pentru prelevarea probelor de ulei	buc	2	A
2	Tablițe cu denumiri de dispecerat	buc	48	A
3	Arcurile lamelelor	buc	192	B
4	Termoindicatoare	buc	78	A
5	Bulon M8*100	kg	10	A
6	Piuliță M8	kg	3	A

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
		7	Șaibă M8			kg	3		A
		8	Bulon M10*50			kg	7		A
		9	Piuliță M10			kg	2		A
		10	Șaibă M10			kg	3		A
		11	Bulon M12*50			kg	7		A
		12	Piuliță M12			kg	2		A
		13	Șaibă M12			kg	3		A
		14	Înteruptor automat IEK VA88-35 MASTER 3P 160 A (curentul de declanșare 5*In sau reglabil)			buc	2		A
		15	Contacteur IEK KTI 5150 150 A (bobina 220 V)			buc	2		A
		16	Bloc de contact IEK ПКН-11 (1 închi+1 deschis)			buc	4		A
		17	Contacteur IEK KMI-23210 32 A (bobina 220 V)			buc	1		A
		18	Contacteur IEK KMI-35012 50 A (bobina 220 V)			buc	1		A
		19	Cutie de distribuție 100 x 100 mm			buc	20		A
		20	Set de reparație garnituri (pentru TM-100)			buc	2		B
		21	Higrostat			buc	2		A
		22	Termostat pentru încălzire			buc	2		A
		23	Convecteur electric 1,5kW			buc	10		A
		24	Armatură 16Ø			m	18		A
		25	Cornier metalic 55x55			m	36		A
		26	Cutie pentru automate (12 module IP 54) (pentru sistem încălzire POC și ID10kW)			buc	2		A
		27	Priză dublă 220V exterioară			buc	5		A
		28	Înterupător automat BA-3P-32A			buc	2		A
		29	Înterupător automat BA-3P-40A			buc	1		A
		30	Înterupător automat BA-1P-10A			buc	1		A
		31	Tub metalic flexibil cu izolație PVC 20 mm			m	100		A
		32	Cablu BBГ 3*1,5			m	300		A
		33	Cablu BBГ 3*2,5			m	210		A
		34	Cablu ПБЗ 1,5			m	15		A
		35	Cablu ПБЗ 16Ø (pentru reconectarea serviciilor proprii)			m	20		A
		36	Cablu BBГ 4*25 (pentru schimbarea cablu ITSP, 2TSP)			m	40		A
		37	Papuci de cablu cupru 25Ø			buc	16		A
		38	Dulie E27			buc	40		A
		39	Bec led Elmos T80 20 W E27 6500 K 1800 lm 220 - 240 V			buc	40		A
		40	Corp de iluminat stradal led Elmos SPR-100-40 100 W 4000 K 11000 lm IP65 220 - 240 V			buc	4		A
		41	Curelușă Scame 3.5 x 200 mm 100 buc			pach	10		A
		42	Acoperiți podeaua cu metal			m2	55		A
		43	Cumpărați motoare noi cu lame TIP-AB-63A4BYXЛ1 =0,36Вт			шт	12		A
		44	Cablu BBГ 3*4			m	150		A
		45	Soda caustică			kg	25		A

Notă: Lista a fost întocmită prin selectarea fișelor (hărților) conform tipurilor de echipamente existente la Î.S. "Moldelectrica" din următoarele colecții:

1. "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонт электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-500 кВ", "Союзтехэнерго", Москва, 1981 г.
2. "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонт электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-500 кВ", Выпуск 2, "Союзтехэнерго", Москва, 1989 г.
3. "Выключатель высоковольтный трехполюсный серии ВМПЭ-10", ОБП.463.112, "Техническое описание и инструкция по эксплуатации", "Внешторгиздат", г. Москва, 1977 г.
4. "Типовая технологическая карта Т09(м) на текущий ремонт силовых трансформаторов мощностью от 1000 до 40000кВА", "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонт электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-110 кВ, код FT – RTI –04
5. "Типовая технологическая картана текущий ремонт силовых трансформаторов собственных нужд и вводного автоматического выключателя авм-10", "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонт электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-110 кВ, код FT – RTI –04
6. Заземлители типа ЗОН-110 "Техническое описание и инструкция по эксплуатации" - ижев.674233.001 то, Россия, г. Великие Луки.

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamentului	Elemente componente ale echipamentului	Tipul elementelor componente, cantitatea	Lipsa de completare, necesită înlocuire ansamblurile, tipul și cantitatea lor (elemente de încălzire, cabluri, corpuri de iluminat, motoare electrice, automate etc.)	Defecte vizibile externe care necesită remediere în timpul reparației tip	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
----------	--	----------------------	--	--	---	---	---------------------------	--------------------------	----------------------------

7. "Т.07 Текущий ремонт трансформаторов тока ТФНКД-500, ТФКН-330, ТРН-330, ТФНД-220, ТФНД-110, ТФНД-35, ТПФЛ-10", "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-110 кВ, код FT – RTI –04

8. РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ, высоковольтных ТРЕХПОЛЮСНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ВМПЭ-10, СОЮЗТЕХЭНЕРГО Москва 1982

9. Российское акционерное общество энергетики и электрификации "ЕЭС России" Департамент научно-технической политики и развития. ЦИРКУЛЯР Ц-01-01 (Э)

10. ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЕ В ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА КЛАССЫ НАПРЯЖЕНИЯ 110 и 220 кВ Руководство по эксплуатации ЗЭУ 56227313.003 РЭ

11. ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЕ В ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА КЛАССЫ НАПРЯЖЕНИЯ 3-35 кВ Руководство по эксплуатации ЗЭУ 56227313.002 РЭ