



Fișă de defecte
Reparație complexă SE Năvîrneț 35/10 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	Fișa tehnologică, proiect	Suprafața de vopsire, m²	Tipul necesar de reparație
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Transformatoare și TSP									
1	Transformator 2T	TMH-6300/35	Cuva transformatorului Radiatoarele și conservatorul transformatorului Comutator de ploturi sub sarcină Comutator de ploturi fără sarcină Termosemnalozator (indicator temperatura ulei) Descărcător (OPN) 10 (6)kV Filtru termosifon Racord 10kV Racord 35 kV Altele	TKΠ-160 OPN-10 Trecere solidă Trecere solidă	Înlocuirea tuturor garniturilor, înlocuirea garniturilor tuturor vanelor și robinetelor tehnice, vopsire. Înlocuirea furtunurilor metalice (metaloru-cavi). Eliminarea scurgerii de la robinetul de prelevare a uleiului, schimb de indicatoare de temperatură la racorduri 6 buc.. Vopsire, înlocuirea garniturilor. Înlocuirea (contorului/dispozitivului) cu unul verificat . Înlocuirea silicagelului. Revizia contactelor, înlocuirea termosignalizatoarelor. Revizia contactelor, înlocuirea termosignalizatoarelor. Înlocuirea garniturilor releului cu jet (debit). Închiderea cablurilor	Izolație murdară Scurgeri de ulei Izolație murdară	TTK T09(M)-3	60	Reparație curentă, vopsire
2	Bară de 10 kV al transformatorului 2T		Izolatoare de trecere Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport), Construcție metalică		Vopsirea pieselor metalice, prelucrarea zonelor de porțelan deteriorate, restabilirea etanșietății rosturilor de armare. Conservare, astuparea fisurilor. Vopsire.			3	Vopsirea
3	Transformator 2TCH	TM-25/10/0,4	Cuva transformatorului Radiatoarele și conservatorul transformatorului Comutator de ploturi fără sarcină Conservatorul transformatorului Altele		Etenșarea scurgerii, înlocuirea tuturor garniturilor. Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice Înlocuirea silicagel și a uleiului în uscător de aer	Coroziune	TTK*-4	10	Reparație curentă, vopsire
4	Separator 10P2TCH		Izolatoare de suport Cuțite principale Cuțite de legare la pământ mecanismul acționare Construcția portantă a separatorului (stâlpi, traverse) Rama separatorului		Revizia contactelor Revizia contactelor Revizia mecanismului de acționare		Calculație		Reparație capitală, vopsire

73

Total transformatoare și TSP :Suprafața de vopsit 73 m2

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
2. IDE- 35 kV									
5	Separator 35РЛ Фэлешть	РНДЗ-2-35/1000У1	Izolatoare de suport	ИОС-35-500	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulei Л-01-01 (Э).		TK 39-09	7	Reparație capitală, vopsire
			Cuțitele principale		Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. (din metal zincat cu grosimea de 1 mm). Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Cuțitele de legare la pământ		Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc.				
			Rama (Cadrul) separatorului		Instalarea unei copertine/viziere staționare din tablă metalică (800x800x3 mm) deasupra acționării.	Coroziune			
			Dispozitiv de acționare separatorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.	Coroziune			
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport)	Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						
6	Separator 35РЛ Кэлинешть	РНДЗ-2-35/1000У1	Izolatoare de suport	ИОС-35-500	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulei Л-01-01 (Э).		TK 39-09	7	Reparație capitală, vopsire
			Cuțitele principale		Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. (din metal zincat cu grosimea de 1 mm). Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Cuțitele de legare la pământ		Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc.				
			Rama (Cadrul) separatorului		Instalarea unei copertine/viziere staționare din tablă metalică (800x800x3 mm) deasupra acționării.	Coroziune			
			Dispozitiv de acționare separatorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.	Coroziune			
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport)	Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						
7	Separator 35РС1	РНДЗ-2-35/1000У1	Izolatoare de suport	ИОС-35-500	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulei Л-01-01 (Э).		TK 39-09	7	Reparație capitală, vopsire
			Cuțitele principale		Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. (din metal zincat cu grosimea de 1 mm). Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Cuțitele de legare la pământ		Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc.				
			Rama (Cadrul) separatorului		Instalarea unei copertine/viziere staționare din tablă metalică (800x800x3 mm) deasupra acționării.	Coroziune			
			Dispozitiv de acționare separatorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.	Coroziune			
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport)	Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						

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
8	Separator 35PC2	PHД3-2-35/1000У1	Izolatoare de suport	ИОС-35-500	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulei Л-01-01 (З).		TK 39-09	7	Reparație capitală, vopsire
			Cuțitele principale		Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. (din metal zincat cu grosimea de 1 mm). Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Cuțitele de legare la pământ		Înlocuirea arcurilor lamelare 12 buc.				
			Rama (Cadrul) separatorului		Instalarea unei copertine/viziore staționare din tablă metalică (800x800x3 mm) deasupra acționării.	Coroziune			
			Dispozitiv de acționare separatorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.	Coroziune			
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport	Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						
9	Separator 35P2T	PHД3-1Б-35/1000У1	Izolatoare de suport	ИОС-35-500	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulei Л-01-01 (З).		TK 39-09	7	Reparație capitală, vopsire
			Cuțitele principale		Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc., înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. (din metal zincat cu grosimea de 1 mm). Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Cuțitele de legare la pământ		Înlocuirea arcurilor lamelare 6 buc.				
			Rama (Cadrul) separatorului		Instalarea unei copertine/viziore staționare din tablă metalică (800x800x3 mm) deasupra acționării.	Coroziune			
			Dispozitiv de acționare separatorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.	Coroziune			
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport	Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						
10	Separator 35P-Резерв	PHД3-1Б-35/1000У1	Izolatoare de suport	ИОС-35-500	Efectuarea astupării fisurilor în rosturile armate ale izolatorului conform circulei Л-01-01 (З).		TK 39-09	7	Reparație capitală, vopsire
			Cuțitele principale		Înlocuirea termoindicatoarelor 3 buc., înlocuirea copertinelor/parazăpezilor la contacte 3 buc. (din metal zincat cu grosimea de 1 mm). Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Cuțitele de legare la pământ						
			Rama (Cadrul) separatorului		Instalarea unei copertine/viziore staționare din tablă metalică (800x800x3 mm) deasupra acționării.	Coroziune			
			Dispozitiv de acționare separatorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.	Coroziune			
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere/suport	Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						

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
11	Întreruptor 35B2T	C-35	Treceri izolante 35 kV		Înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc.		TTK 35-01	25	Reparație capitală, vopsire
			Cuva întreruptorului 35 kV		Înlocuirea garniturilor, robinetului de golire a uleiului - 3 buc.				
			Mecanismul de acționare al întreruptorului 35 kV		Montarea motorului electric cu reductor.				
			Camera de stingere a arcului întreruptorului 35 kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice				
			Izolația cuvei întreruptorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice				
			Încălzirea întreruptorului 35 kV		Restabilirea sistemului de încălzire la cuva și mecanismul de acționare.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)		Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						
12	Întreruptor 35BC	C-35	Treceri izolante 35 kV		Înlocuirea termoindicatoarelor 6 buc.		TTK 35-01	25	Reparație capitală, vopsire
			Cuva întreruptorului 35 kV		Înlocuirea garniturilor, robinetului de golire a uleiului - 3 buc.				
			Mecanismul de acționare al întreruptorului 35 kV		Montarea motorului electric cu reductor.				
			Camera de stingere a arcului întreruptorului 35 kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice				
			Izolația cuvei întreruptorului		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice				
			Încălzirea întreruptorului 35 kV		Restabilirea sistemului de încălzire la cuva și mecanismul de acționare.				
			Structura portantă/de susținere a separatorului (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)		Conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele						
13	Descarcator (DOCZ) 35A2T	Varisil Uc-44kV	Carcasa exterioră din cauciuc siliconic		Curățarea izolației exterioare cu soluția de detergent (săpun)		Ограничители перенапряжений нелинейные в полимерной изоляции на классы напряжения 110 и 220 кВ 9	5	Vopsirea
			Contactul primar al descărcătorului		Revizia contactelor				
			Elementele sistemului de legare la pământ a descărcătorului		Revizia contactelor				
			Structura portantă/de susținere (stâlpi, grinzi/traverse de fundație)	Stâlpi USO (stâlp unificat de susținere /suport Cadru metalic	Vopsirea, conservare, remedierea fisurilor.				
			Altele		Înlocuirea descărcătoarelor cu limitatoare de supratensiune.				
14	Portalur (cadru) 35 kV		1SB-35 kV	Traversă metalică, Stâlpi din beton armat (BA)	Reparație, conservare, remedierea fisurilor.	Coroziune		19	Vopsirea
			2SB-35 kV	Traversă metalică, Stâlpi din beton armat (BA)	Reparație, conservare, remedierea fisurilor.	Coroziune		19	Vopsirea

Total pentru IDD 35: Arcuri de lamele (contacte elastice) – 96 buc. Viziore (Acoperișuri de protecție) deasupra contactelor separatoarelor – 18 buc. Termoindicatoare (Indicatori de temperatură) – 48 buc. Suprafața de vopsit – 135 m². Inclusiv vopsirea JZK (Structuri de protecție din beton armat/zincate) – ____ m². Tăblițe cu denumirea dispeceratului – 23 buc. Viziore staționară din tablă metalică (800x800x3 mm) – 6 buc. robinete de golire a uleiului - 6 buc.

135

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 exterior									
15	Barele colectoare 10kV, secțiunea 2 (număr de celule: 7), 2CU-10kV	IDE 10kV KPH-IV-10	Izolatoare de suport 10 (6) kV	ОФР-10	Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		TK 10-12 ¹	133	Reparație capitală, vopsire
			Izolatoare de trecere 10 kV	15buc	Înlocuirea garniturilor, izolatoare de trecere IPU 10/1500 (flanșă ovală) -15 buc.				
			Bară colectoare 10 kV de la tr-tor la ID-10 exterior		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				
			Îngrădire din plasă a gurilor de vizitare						
			Altele		Înlocuirea piulițelor fluture la capacele de vizitare. Înlocuirea garniturii la usile de intrare si la sectia t-toarelor de curent, poristaia uplotnitelinaia rezina 10x25mm-112m				
16	Întrepritor în vid 10B2T	BB/TEL-10/630	Polul întrepritorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА по текущему ремонту вакуумного выключателя серии BB/TEL – 10.8		Reparație curentă, vopsire
			Acționarea întrepritorului 10 (6) kV	БВ/TEL-220-12					
			Căruciorul (rama) întrepritorului 10 kV			Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrepritorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)						
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)						
			Încălzirea întrepritorului 10 (6) kV						
			Altele						
17	Întrepritor în vid 10B9Ф	BM-10	Polul întrepritorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				Reparație curentă, vopsire
			Acționarea întrepritorului 10 (6) kV						
			Căruciorul (rama) întrepritorului 10 kV			Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrepritorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)						
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)						
			Încălzirea întrepritorului 10 (6) kV						
			Altele						
18	Întrepritor în vid 10B11Ф	BM-10	Polul întrepritorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				Reparație curentă, vopsire
			Acționarea întrepritorului 10 (6) kV			Coroziune			
			Căruciorul (rama) întrepritorului 10 kV			Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întrepritorului 10 (6) kV (pentru IU-10kV de tip extragibil)						
			Cuțitele de împământare ale celulei (pentru celulele extragibile)						
			Încălzirea întrepritorului 10 (6) kV						
			Altele						

Nr. crt.	Denumirea echipamentului și denumirea sa de dispecerat	Tipul echipamen- tului	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
19	Întreruptor în vid 10B14Ф	BM-10	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				Reparație curentă, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV			Coroziune			
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV			Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU- 10kV de tip extragibil)						
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celulele extragibile)						
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele						
20	Întreruptor în vid 10B15Ф	BM-10	Polul întreruptorului 10 (6) kV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice.				Reparație curentă, vopsire
			Acționarea întreruptorului 10 (6) kV			Coroziune			
			Căruciorul (rama) întreruptorului 10 kV			Coroziune			
			Contactele principale (de forță) ale întreruptorului 10 (6) kV (pentru IU- 10kV de tip extragibil)						
			Cuțitele de împământare ale celei (pentru celulele extragibile)						
			Încălzirea întreruptorului 10 (6) kV						
			Altele						
21	Transformator de tensiune 10 kV 10 2И	НАМИ-10-95- УХЛ2	Carcasa TV		Materiale și piese de schimb conform fișei tehnologice		TK 10-11 ¹		Reparație curentă, vopsire
			Trecerea izolată (Bucșa) ÎT a TV						
			Descărcătoare (DOCZ) TV	ОПН-10					
			Izolatoare de susținere a siguranțelor						
			Siguranțe 10 (6) kV	ПКТ-10					
			Contacte extragibile (de tip fișă) 10 (6) kV						
			Căruciorul TV		Vopsirea	Coroziune			
			Altele						
133									
Total pentru IDE-10 kV: Suprafața de vopsit 133 m2, Garnituri de izolatoare- 15 buc, Termoindicatoare- 15 buc, poristaia uplotnitelinaia rezina 10x25mm-112m.									
4. Servicii proprii, incluzând iluminatul și încălzirea.									
22	Încălzirea IDD-35 kV				De instalat sensor de temperatura -1 buc., de efectuat schema manuala si automata de cuplare a incalzirii intreruptoarelor.				
23	Iluminatul IDD- 35kV			Stâlpi de iluminat și de protecție împotriva trăsnetului	Instalarea fotoreleului 10A – 1 buc.Corp de iluminat LED 100 W 240 V – 2 buc. Furtun metalic (metalarucav) de 16 mm – 60 m.Cablu VVG NG 3*1,5 – 60 m, întrerupator automat B4 -1buc., intrerupator monopolar exterior -1buc., de efectuat schema manuala si automata de cuplare si decuplare a iluminarii IDD-35kv.				
24	Iluminatul camerei de Comandă a Statiei				De inlocuit 6 lampi cu LED (T8 L120 cm. 20W) -12 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
25	Încălzirea camerei de comandă a Stației				De instalat convector electric de perete cu termoregulator 2000 W -2buc.				
26	Iluminatul ID-10 kV				De instalat dulie de carbolit pentru lampa E-27 -14 buc., lampa cu LED -10W -14 buc. Cablu ВВГнг 3*1,5 -30m. Intrerupator automat B4 -1 buc., intrerupator monopolar exterior -7 buc.				
27	Sistem încălzire ID-10 kV				De instalat cablu ВВГнг 3*2,5 -30m, ТЭН-60 А13/0,4 220 -7 buc., senzor de temperatura -1 buc., senzor umiditatea aerului -1 buc., de efectuat schema manuala si automata de cuplare a incalzirii celulelor.				

Total pentru SP (Servicii Proprii): Consola LED 100W -2buc., cablu ВВГнг 3*1,5 -90m, cablu ВВГнг 3*2,5 -30m, ТЭН- 60 А13/0,4 220 -7buc, senzor umiditatea aerului -1 buc, senzor de temperatura -2 buc, fotorele 10A -1 buc, intrerupator automat B4 -2 buc, Furtun metalic (metalurucav) Ø16мм -60m, convector electric de perete cu termoregulator 2000W -2 buc, , lampa LED 10W -14 buc, 6 lampi cu LED (L-120 20W)-12buc.

0

5.Parte de construcții a substației

28	Îngrădirea teritoriului		Îngrădire din plasă	4,18x1,5 m - 28buc	Ingradirea gardului exterior are înălțimea 1,5m ce nu corespunde cerințelor ПУЭ. Pentru respectarea cerintelor ПУЭ trebuie de instalat sîrma ghimpată - 280m cornier 25x25x4 -20m. E necesar de reparat carcasa gardului de plasa in numar de 12 bucati, pentru aceasta e necesar cornier metalic 50x50x4 -50m., sîrma de otel 6mm -50m. e necesar de inlocuit plasa inpletita "Rabița" (45*45) -10m	Coroziune		97.5	Vopsirea, reparație
			Altele		Vopsirea Placatele de avertizare №5 "ATENȚIE PERICOL DE ELECTROCUTARE" -28 buc.	Coroziune			
29	Poarta de acces pe teritoriu			Portile principale	Vopsirea, reparația balamalelor, înlocuirea plasei defecte. Instalarea tăbliței cu denumirea SE.	Coroziune De înlocuit în caz de aprovizionare		8	Vopsirea
30	Sistem protecție împotriva loviturilor de trăsnet (Paratresnete)		Stâlp din beton armat (B/A)	1buc	Vopsirea, conservare, remedierea fisurilor.	Coroziune		15	
			Elementele sistemului de legare la pământ		Vopsirea	Coroziune			
			Platformă de iluminat		Vopsirea	Coroziune			
			Scară de urcare/acces (mobilă sau fixă)		Vopsirea	Coroziune			
			Altele						
31	Lăzi (Cutii) antiincendiu IDE 35			1buc	Vopsirea, Aplicarea inscripției			2.5	Vopsirea

123

Total suprafața de vopsit pentru întreaga stație de transformare (substație) este de: 464 m²

464

Nº	Denumirea materialului	un.	Cantitate	Responsabil pentru achiziție: A-antreprenor/ B-beneficiar
1	Aria de vopsire	m2	561.5	A
2	indicatoare de temperatură	buc	69	A
3	arcuri sub lamele	buc	30	B
4	robinete pentru colectarea probelor de ulei	buc	6	A
5	Garnitura pentru izolatoare de trecere 10kv	buc	18	A
6	Poristaia uplotnitelinaia rezina 10*25mm	m	112	A
7	consola LED 100W	buc	2	A
8	cablu ВВГнг 3*1,5	m	90	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
		9	cablu ВВГнг 3*2,5			m	30	A	
		10	ТЭН- 60 А13/0,4 220			buc	6	A	
		11	sensor umiditatea aerului			buc	1	A	
		12	sensor de temperatura			buc	2	A	
		13	fotorele 10A			buc	1	A	
		14	întrerupător automat B4			buc	2	A	
		15	țeava gofrată ПBX Ø16mm			m	60	A	
		16	convecteur electric de perete cu termoregulator 2000W			buc	2	A	
		17	lampa LED 10W			buc	12	A	
		18	lămpi cu LED (L-120 20W)			buc	12	A	
		19	cornier metalic 50x50x4			m	50	A	
		20	sîrmă de oțel 6mm			m	50	A	
		21	cornier metalic 25x25x4			m	20	A	
		22	placat cu denumirea stației			buc	1	A	
		23	placate de avertizare №5 "ATENȚIE PERICOL DE ELECTROCUTARE"			buc	28	A	
		24	sîrmă ghimpată			m	260	A	
		25	denumire de dispecerat			buc	25	A	
		26	denumirea stației			buc	1	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 ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-500 кВ", "Союзтехэнерго", Москва, 1981 г.
2. "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-500 кВ", Выпуск 2, "Союзтехэнерго", Москва, 1989 г.
3. "Типовая технологическая карта Т09(м) на текущий ремонт силовых трансформаторов мощностью от 1000 до 40000кВА", "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-110 кВ, код FT – RTI –04
4. "Типовая технологическая карта на текущий ремонт силовых трансформаторов собственных нужд и вводного автоматического выключателя авт-10", "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-110 кВ, код FT – RTI –04
5. Заземлители типа ЗОН-110 "Техническое описание и инструкция по эксплуатации" - ивж.674233.001 то, Россия, г. Великие Луки.
6. "Т.07 Текущий ремонт трансформаторов тока ТФНКД-500, ТФН-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
7. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА по текущему ремонту вакуумного выключателя серии ВВ/TEL – 10.
8. Российское акционерное общество энергетики и электрификации "ЕЭС России" Департамент научно-технической политики и развития. ЦИРКУЛЯР Ц-01-01 (Э)
9. ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЕ В ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА КЛАССЫ НАПРЯЖЕНИЯ 110 и 220 кВ Руководство по эксплуатации ЗЭУ 56227313.003 РЭ
10. ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЕ В ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА КЛАССЫ НАПРЯЖЕНИЯ 3-35 кВ Руководство по эксплуатации ЗЭУ 56227313.002 РЭ

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
----------	--	----------------------	--	--	---	---	---------------------------	--------------------------------------	----------------------------