

Statytojas / Rangovas:	LITGRID AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131Vilnius
Projekto rengėjas:	
Statinio projekto pavadinimas:	Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo.
Statinio adresas:	Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav.,
Statinio projekto Nr.:	2024/002/03
Investicinis Nr.:	-
Statinio kategorija:	Ypatingasis
Statybos rūšis:	Paprastasis remontas
Statinio projekto etapas:	Techninis projektas
Statinio pavadinimas:	330kV skirstykla
Projekto dalies pavadinimas:	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis. Teleinformacijos surinkimas ir perdavimas
Bylos (segtuvo) žymuo:	2024/002/03-XX-TP-PVA2
Bylos (segtuvo) laidos žymuo:	0
Bylos (segtuvo) išleidimo data:	2024-07-25
Direktorius	
Statinio projekto vadovas	
Statinio projekto dalies vadovas	

**1. TURINYS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Psl.</b>
1.	Turinys	2
2.	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	3
3.	Statinio projekto dalies bylų(segtuvų) sudėties žiniaraštis	4
4.	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	4
5.	Aiškinamasis raštas	6
6.	Darbų techniniai reikalavimai	11
7.	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	12
8.	Priedai	

2. STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS					3
Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas			Pastabos
1.	BD	Bendroji dalis			
2.	PVA	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis			
3.	TK	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis			
0	2024.07.25	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.				Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo	
				Projekto sudėties žiniaraštis	Laida
					0
LT	LITGRID AB			2024/002/03-XX-TP-BD.PSŽ	LapasLapų
				1	1

<div>4</div> <div>3. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ(SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS</div>				
Eil. Nr.	Segtuvo žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PVA1	0	Procesų valdymas ir automatizacija. Relinė apsauga ir automatika	
2.	PVA1.TS	0	Procesų valdymas ir automatizacija. Relinė apsauga ir automatika. Techninės specifikacijos	
3.	PVA2	0	Procesų valdymas ir automatizacija. Teleinformacijos surinkimas ir perdavimas	
4. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
	1	0	Antraštinis lapas	
	1	0	Turinys	
2024/002/03-XX-TP-PVA2.PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2024/002/03-XX-TP-PVA2.BSŽ	1	0	Statinio projekto dalies bylų (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2024/002/03-XX-TP-PVA2.BSŽ	2	0	Statinio projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
2024/002/03-XX-TP-PVA2.AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
2024/002/03-XX-TP-PVA2.DT	1	0	Darbų techniniai reikalavimai	
2024/002/03-XX-TP-PVA2.SŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
Priedas Nr.1			Teleinformacijos apimtys Ignalinos AE 330kV TP	
Priedas Nr.2 2024/002/01-XX-TP-E1.B-02	1	0	Ignalinos AE TP 330 kV operatyvinių pavadinimų pakeitimai	
Priedas Nr.3 2024/002/01-XX-TP-PVA1.B-02	1	0	Relinės apsaugos ir automatikos dalis. 330kV Ignalinos AE TP pastotės valdymo pultas (PVP)	
Priedas Nr.4 2024/002/03-XX-TP-TK.B-05	3	0	Ignalinos AE TP 330kV struktūrinė ryšių organizavimo schema. LN 453 linijos sprendiniai.	
0	2024.07.25	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo	
			Bylos sudėties žiniaraštis	Laida
				0
Inž.				
LT	LITGRID AB		2024/002/03-XX-TP-PVA2.BSŽ	Lapas 1
				Lapų 2



5				
Priedas Nr.5			Teleinformacijos apimtys Utenos 330kV TP	
Priedas Nr.6 2024/002/01-XX-TP-E1.B-04	1	0	Utenos TP 330 kV operatyvinių pavadinimų pakeitimai	
Priedas Nr.7 2024/002/01-XX-TP-PVA1.B-10	1	0	Relinės apsaugos ir automatikos dalis. 330kV Utenos TP pastotės valdymo pultas (PVP)	
Priedas Nr.8 2024/002/03-XX-TP-TK.B-01	2	0	Utenos 330kV TP struktūrinė ryšių organizavimo schema. LN 453 linijos sprendiniai.	
Priedas Nr.9			IEC 60870-5-104 interoperability table of LITGRID SCADA system	
Priedas Nr.10			Diskretinių signalų būsenų ir valdymo komandų formavimo principai	
Priedas Nr.11			Signalų sąrašo forma	
			2024/002/03-XX-TP-PVA2.BSŽ	Lapas
				Lapų
				Laida
				2
				2
				0

## 5. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

OL LN 452 suformavimo techninis projektas parengtas pagal Užsakovo, LITGRID AB, techninę užduotį projektavimui, LR galiojančius teisės aktus, reglamentus, kitus normatyvinius dokumentus ir energetikos sektoriuje galiojančias taisykles ir normas.

Privalomųjų normatyvinių projekto rengimo dokumentų sąrašas:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
<b>LR įstatymai</b>			
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. 2021 m. lapkričio 01 d.	
2.	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 2022 m. liepos 10 d.	
3.	Nr. I-446	LR Žemės įstatymas. 2020 m. liepos 01 d.	
4.	Nr. I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas. 2022 m. sausio 29 d.	
5.	Nr. XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2021-12-01	
6.	Nr. VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas. 2022-01-01	
7.	Nr. IX-2135	LR Elektroninių ryšių įstatymas. 2022 m. sausio 01 d.	
<b>LR galiojantys Europos sąjungos dokumentai</b>			
8.	(ES) Nr.305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2011m kovo 9d.	
<b>Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:</b>			
9.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
10.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas	
11.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.	
12.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių	
0	2024-07-25	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
Atestato Nr.			Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo
		<b>Aiškinamasis raštas</b>	Laida
			0
Inž.			
LT	LITGRID AB	2024/002/03-XX-TP-PVA2.AR	Lapas 1
			Lapų 4

				7
		šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas		
13.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra		
14.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas		
15.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.		
16.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas		
17.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos		
	Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai			
18.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.		
19.	STR 2.01.01(3):1999.	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.		
20.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga.		
21.	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai.		
22.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai		
	Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:			
23.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai		
24.	LST 1516:2015	Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai		
25.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija.		
26.	EJIT-2012m. leidimo 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.		
27.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.		
28.	1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės		
29.	1-134	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės		
			Lapas	Lapų
2024/002/03-XX-TP-PVA2.AR			2	4
				0

					8
30.	1-211	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės. 2012 m.			
31.	1-309	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės			
32.	ST 1001192.03:2002/2074851.01:1999	Žemės kasimo, gerbūvio tvarkymo darbai.			
33.	1-100	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 m.			
Užsakovo normatyviniai dokumentai					
34.	LITGRID AB patvirtinta projektavimo užduotis ( PU )	Projektavimo užduotis „330kV OL Utena-IAE LN452 suformavimas“			
35.	<a href="http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techninio-projekto-sudeciai/3441">http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techninio-projekto-sudeciai/3441</a>	LITGRID AB reikalavimai techninio projekto sudėčiai		2021-08-13 Nr. 21IS-147	
36.	<a href="http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techniniu-projektu-specifikacijos/2645">http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/techniniu-projektu-specifikacijos/2645</a>	Techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui		2021-08-13 Nr. 21NU-261	
37.	<a href="http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/standartiniai-techniniai-reikalavimai/2632">http://www.litgrid.eu/index.php/tinklo-pletra/standartiniai-techniniai-reikalavimai/standartiniai-techniniai-reikalavimai/2632</a>	Standartiniai techniniai reikalavimai			
Kompiuterinės programinės įrangos sąrašas, pagal techninio projekto dalis					
38.	PVA3	Microsoft Windows 10 Pro, Microsoft Word, Microsoft Excel, ZWCAD 2022			
TECHNINIAI RODIKLIAI					
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	
1.	Operatyvinė įtampa	V	220	DC	
2.	Maitinimo įtampa	V	230	AC	
3.	Dažnis	Hz	50		
4.	Įtampos grandinių vardinė įtampa	V	100	AC	
5.	Srovės grandinių vardinė srovė	A	1		
5.1. Informacijos surinkimo ir perdavimo sistemos struktūra					
Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo projektas parengtas LITGRID AB					
			Lapas	Lapų	Laida
			3	4	0

užsakymu, vadovaujantis LITGRID AB patvirtinta projektavimo užduotimi, investicijų projekto Nr. PLRU23031 ir Lietuvos Respublikoje galiojančių dokumentų reikalavimais.

Techninio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų turtinių teisių, kaip numatyta LR įstatymų nustatyta tvarka.

Projektas rengiamas įvertinant jį prieš tai turi būti įgyvendintas 2024/002/01 projektas.

330kV Ignalinos AE TP teleinformacijos surinkimo ir valdymo sistemos preliminarinė apimtis pateikta Priede nr. 1. 330kV Utenos TP teleinformacijos surinkimo ir valdymo sistemos preliminarinė apimtis pateikta priede nr. 5. TSPĮ signalų sąrašai užpildyti pagal priedų „Diskretinių signalų būsenų ir valdymo komandų formavimo principai“ ir „Signalų sąrašo lentelės pavyzdys“ reikalavimus. Apimtys bus patikslintos ir konkretizuotos darbo projekte. Visi projekte atliekami pakeitimai daromi ant esamų, Užsakovo pateiktų, signalų sąrašų, visi pakeitimai detaliau aprašomi AR 5.2 skyriuje.

## 5.2. Informacijos surinkimo ir perdavimo sistemos signalų sąrašas

Projekto metu numatoma papildyti linijos LN-453 apsaugas naujais diferencinės linijos apsaugos (DLA) terminalais 330kV Utenos ir Ignalinos AE pastotėse. Taip pat numatomi nauji telekomandų perdavimo įrenginiai (TPĮ).

Projektuojamos 330 kV Ignalinos AE TP statybos eigoje bus sumontuota:

- 330kV VP LN-453 diferencinės linijos apsaugos (DLA) terminalas

Projektuojamos 330 kV Utenos TP statybos eigoje bus sumontuota:

- 330kV VP LN-453 diferencinės linijos apsaugos (DLA) terminalas

Visi projektavimo darbai atlikti laikantis LITGRID AB projektavimo užduoties PLRU23031 reikalavimų. Plačiau rekonstrukcijos apimtys Ignalinos AE ir Utenos TP aprašomos šio projekto PVA1 byloje..

## 5.3. Reikalavimai teleinformacijos surinkimui, perdavimui ir valdymui su rekonstrukcija susijusiuose objektuose

Darbo projekte po RAA nuostatų gavimo turi būti įvertinti teleinformacijos apimčių pakeitimai atliekami rekonstravimo metu su rekonstrukcija susijusiuose PSO objektuose ir juose suprojektuoti ir atlikti reikiami teleinformacijos surinkimo, perdavimo ir valdymo pakeitimai. Projekto derinimo metu turi būti suderinti techniniai sprendiniai, paruošti ir pateikti pilni TSPĮ konfigūracijoje esančių signalų sąrašai, įskaitant rekonstruojamos dalies signalus, rekonstravimo metu naikinamus bei naujus signalus. Esant nepakankamiems TSPĮ resursams turi būti atnaujinta ar papildyta TSPĮ aparatinė ir programinė įranga bei atliktas TSPĮ konfigūravimas.

Sąnaudų žiniaraštyje numatyti galimi TSPĮ derinimo darbai (tai paaiškės gavus RAA nuostatus) su rekonstrukcija susijusiuose objektuose.

2024/002/03-XX-TP-PVA2.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

## 6. DARBŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

### 6.1. Informacijos surinkimas ir perdavimas

Atliekant montavimo ir derinimo darbus, reikia griežtai vadovautis Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2010 m. patvirtintomis „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis“ ir 2011 m. patvirtintomis „Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklėmis“ (EĮRAAĮT).

Sumontuotų informacijos surinkimo-perdavimo ir valdymo įrenginių, spintų korpusai bei konstrukcijos turi būti prijungti prie įžeminimo kontūro.

Vienvieliai ir daugiavieliai 0,5 mm<sup>2</sup> skerspjūvio laidai prie aparatų prilituojami arba prijungiami varžtu prie prilituojamų antgalių. Vienvieliai 1, 1.5, 2.5, 4 mm<sup>2</sup> skerspjūvio laidai prijungiami varžtiniu sujungimu, o daugiavieliai tokio paties skerspjūvio laidai jungiami uždedant antgalius. Laisvus (rezervinius) išorinio montažo kabelių laidus reikia sujungti tarpusavyje ir prijungti prie įžeminimo šynos.

Pilnai sumontavus informacinės technikos įrenginius ir sistemas, turi būti tikrinama, ar viskas atlikta pagal projektą ir taisyklių reikalavimus, ar instaliacijos izoliacijos varža atitinka EĮT reikalavimus. Izoliacijos varžos matavimai atliekami 1000 – 2500 V įtampos megommetru. Izoliacija bandoma 2000 – 2500 įtampos megommetru. Aparatai, prietaisai, kuriems 1000 – 2500 V įtampa neleistina, bandymo metu turi būti atjungti.

Įvykdžius montavimo darbus, turi būti atlikti teleinformacinių įrenginių ir dispečerinių valdymo sistemų konfigūravimo, derinimo ir paleidimo darbai. Derinimo darbai atliekami pačioje pastotėje ir tik tada atliekamas informacijos apsikeitimas su dispečerinėmis sistemomis. Objekto įrangos testavimas su LITGRID AB dispečerinio valdymo sistema (PSO DVS) atliekamas vadovaujantis „Perdavimo tinklo transformatorių pastočių ir skirstyklų įrangos nuotolinio valdymo reikalavimų aprašu“, jo priedu Nr. 8 „Teleinformacijos testavimo tvarka“. Užbaigus darbus, atliekamas galutinis teleinformacinių įrenginių ir dispečerinių valdymo sistemų konfigūravimas ir bandymas. Visi atlikti darbai turi būti apiforminami protokolais.

0	2024-07-25	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.				Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo	
				Darbų techniniai reikalavimai	Laida
PDV					0
LT				2024/002/03-XX-TP-PVA2.DT	Lapas Lapų
					1 1

## 7. SĄNAUDŲ ŽINIARAŠČIAI

Šiame skyriuje išvardintos įrangos techniniai reikalavimai pateikti techninių specifikacijų tome. Visas kitas medžiagas pristato ir darbus atlieka Rangovas.

Sąnaudų kiekių žiniaraščiai parengiami vadovaujantis reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis ir LST 1516:2015 [5.34] nustatytais reikalavimais. Techninio projekto etape šių darbų kiekiai yra orientaciniai ir ruošiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą.

### 7.1. Darbų kiekių žiniaraštis

\* Pastaba: jeigu bus keičiami RAA nuostatai.

\*\* Pastaba: kiekis tikslinamas darbo projekte, kai bus tiksliai žinoma naujos teleinformacijos apimtis

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Įrenginio tipas, markė	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys	
1. Derinimo darbai Ignalinos AE 330kV TP						
1.	TSPĮ valdiklio konfigūravimas ir derinimas*		kompl.	2	Atlieka Rangovas	
2.	Kompleksinis telesignalų veikimo patikrinimas**		vnt.	≥ 11		
3.	Kompleksinis komandų veikimo patikrinimas**		vnt.	≥ 3		
2. Derinimo darbai Utenos 330kV TP						
1.	TSPĮ valdiklio konfigūravimas ir derinimas*		kompl.	2	Atlieka Rangovas	
2.	Kompleksinis telesignalų veikimo patikrinimas**		vnt.	≥ 11		
3.	Kompleksinis komandų veikimo patikrinimas**		vnt.	≥ 3		
3. Derinimo darbai su LN 453 RAA papildymo projektu susijusiuose objektuose						
4.	TSPĮ valdiklio konfigūravimas ir derinimas (Neries 330kV TP)*		kompl.	1	Atlieka Rangovas	
5.	Kompleksinis telesignalų veikimo patikrinimas Neries 330 kV TP*		kompl.	1		
6.	Kompleksinis komandų veikimo patikrinimas Neries 330 kV TP *		kompl.	1		
7.	TSPĮ valdiklio konfigūravimas ir derinimas (Panevėžio 330kV TP)*		kompl.	1		
0	2024-07-25	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.			Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo			
				Sąnaudų žiniaraštis		Laida
						0
	Inž.					
LT	LITGRID AB		2024/002/03-XX-TP-PVA2.SŽ		Lapas	Lapų
					1	2

					12
8.	Kompleksinis telesignalų veikimo patikrinimas Panevėžio 330 kV TP*		kompl.	1	
9.	Kompleksinis komandų veikimo patikrinimas Panevėžio 330 kV TP *		kompl.	1	



## 8. PRIEDAI

Eil.Nr.	Telesignalizacija																PSO DVS										Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
	Pastotė	Įtampa [kV]	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Šaltinis		Protokolai				Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104					
							Žymėjimas-kodas	BI	RAA IEC61850					Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas				
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)													Duomenų atributai (DA)			
LN 451 I k. RAA apsauga																												
1	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZMRPDI51	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107801	LN 451 I k. Dist. I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2001	I etapas		
2	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZMRAPDI52	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107802	LN 451 I k. Dist. II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2002	I etapas		
3	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZMRAPDI53	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107803	LN 451 I k. Dist. III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2003	I etapas		
4	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZMRAPDI54	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107804	LN 451 I k. Dist. IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2004	I etapas		
5	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZMRAPDI55	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107805	LN 451 I k. Dist. V	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2005	I etapas		
6	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	107806	LN 451 I k. Dist. blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2006	I etapas		
7	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZCVPSOF1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107807	LN 451 I k. Dist. pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2007	I etapas		
8	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ZPCPSCH1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107808	LN 451 I k. Dist. telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2008	I etapas		
9	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	OC4_1	PH3PTOC1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107809	LN 451 I k. MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2009	I etapas		
10	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	OC4_1	PH3PTOC2	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107810	LN 451 I k. rez. MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2010	I etapas		
11	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	PHPIOC	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107811	LN 451 I k. MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2011	I etapas		
12	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	GF2_1	GF2PVOC1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107812	LN 451 I k. MSA-Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2012	I etapas		
13	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	EF4_1	PH1PTOC1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107814	LN 451 I k. Ž I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2014	I etapas		
14	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	EF4_1	PH1PTOC2	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107815	LN 451 I k. Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2015	I etapas		
15	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	EF4_1	PH1PTOC3	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107816	LN 451 I k. Ž III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2016	I etapas		
16	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	EF4_1	PH1PTOC4	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107817	LN 451 I k. Ž IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2017	I etapas		
17	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	107818	LN 451 I k. Ž pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2018	I etapas		
18	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	PROT	ECPSCH1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107820	LN 451 I k. Ž telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2020	I etapas		
19	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	OV2_1	OV2PTOV1	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107821	LN 451 I k. JPA (U>=396 kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2021	I etapas		
20	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	107822	LN 451 I k. JPA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2022	I etapas		
21	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	107819	LN 451 I k. aps. nuo perkrovos (į išjungimą l>=2475 A) (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2019	I etapas		
22	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	107823	L1-451; L-452.451 išjungimas 3f nuo LN 451 I k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2023	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
23	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	107824	LN 451 I k. TPJ1 gauta 2k. 'LN 451 Dist. III pageit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2024	I etapas		
24	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	107825	LN 451 I k. TPJ1 gauta 3k. 'LN 451 Ž IV'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2025	I etapas		
25	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	107826	LN 451 I k. TPJ1 gauta 4k. 'ARLA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2026	I etapas		
26	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	107827	LN 451 I k. TPJ1 išsiųsta 1k. 'JPA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2027	I etapas		
27	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	107828	LN 451 I k. TPJ1 išsiųsta 2k. 'LN 451 Dist. I pagreit.;MSA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2028	I etapas		
28	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	107829	LN 451 I k. TPJ1 išsiųsta 3k. 'LN 451 Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2029	I etapas		
29	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	OC4_1	PH3PTOC3	Op(AC)	general(ST)	1	A	-	107830	LN 451 I k. apsauga nuo perkrovos (į signalą l>=1650 A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2030	I etapas		
30	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	OC4_1	PH3PTOC4	Op(AC)	general(ST)	1	E	-	107831	LN 451 I k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą l>=2475 A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2031	I etapas		
31	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	107834	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė I (R1-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2034	I etapas		
32	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	107835	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė II (R1-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2035	I etapas		
33	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	107836	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė III (R1-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2036	I etapas		
34	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	107837	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė IV (R1-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2037	I etapas		
35	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	107838	LN 451 I k. RAA terminalo F01 U grandinės (R1)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2038	I etapas		
36	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	A	-	107839	LN 451 I k. RAA terminalo F01 I grandinės (R1)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2039	I etapas		
37	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA																								

22	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	107897	L1-451; L-452.451 išjungimas 3f nuo LN 451 II k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2091	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))		
23	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	107898	LN 451 II k. TPJ2 gauta 2k. 'LN 451 Dist. III pagreit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2092	I etapas			
24	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	107899	LN 451 II k. TPJ2 gauta 3k. 'LN 451 Ž IV'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2093	I etapas			
25	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	107900	LN 451 II k. TPJ2 gauta 4k. 'ARLA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2094	I etapas			
26	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	107901	LN 451 II k. TPJ2 išsiųsta 1k. 'JPA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2095	I etapas			
27	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	107902	LN 451 II k. TPJ2 išsiųsta 2k. 'LN 451 Dist. I pagreit.;MSA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2096	I etapas			
28	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	107903	LN 451 II k. TPJ2 išsiųsta 3k. 'LN 451 Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2097	I etapas			
29	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	OC4_1	PH3PTOC3	Op(ACT)	general(ST)	1	A	-	107904	LN 451 II k. apsauga nuo perkrovos (į signalą l>=1650 A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2098	I etapas			
30	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	OC4_1	PH3PTOC4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	107905	LN 451 II k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą l>=2475A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2099	I etapas			
31	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	107908	LN 451 II k. RAA nuostatų grupė I (R2-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2102	I etapas			
32	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	107909	LN 451 II k. RAA nuostatų grupė II (R2-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2103	I etapas			
33	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	107910	LN 451 II k. RAA nuostatų grupė III (R2-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2104	I etapas			
34	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	107911	LN 451 II k. RAA nuostatų grupė IV (R2-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2105	I etapas			
35	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	107912	LN 451 II k. terminalo F01 U grandinės (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2106	I etapas			
36	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	A	-	107913	LN 451 II k. terminalo F01 I grandinės (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2107	I etapas			
37	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	107914	LN 451 II k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R2-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2108	I etapas			
38	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REL670	F01	BIM3_BI.01	R2_F01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	107915	LN 451 II k. valdiklio C01 aj (R2-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2109	I etapas			
39	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REL670	F01	BIM3_BI.02	R2_F01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	107916	LN 451 II k. valdiklio C01 BI aj (R2-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2110	I etapas			
40	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REL670	F01	BIM3_BI.03	R2_F01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	107917	LN 451 II k. tarpinių relių aj (R2-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2111	I etapas			
41	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	BIM3_BI.05	R2_F01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	A	-	107918	LN 451 II k. valdiklis C01 (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2112	I etapas			
42	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REL670	F01	BIM3_BI.15	R2_F01	MON	SPGAPC15	Ind1	SPS	1	A	-	107919	IT-451 (LN 451 žvaigždė RAA) U grandinių aj (IT-451 gnybt.-SF31)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2113	I etapas			
46	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	BIM5_BI.14	R2_F01	MON	SPGAPC28	Ind1	SPS	1	A	-	107920	LN 451 II k. TPJ2 (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2114	I etapas			
47	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	BIM5_BI.15	R2_F01	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	A	-	107921	LN 451 II k. TPJ2 ryšio kanalas (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2115	I etapas			
48	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	107922	LN 451 II k. RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2116	I etapas			
LN 451 II k. valdiklis																													
1	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REC670	C01	Logika	R2_C01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	107923	LN 451 II k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R2-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2117	I etapas		PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.01	R2_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	107924	LN 451 II k. RAA terminalo F01 aj (R2-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2118	I etapas			
3	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.02	R2_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	107925	LN 451 II k. RAA terminalo F01 BI aj (R2-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2119	I etapas			
4	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.03	R2_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	107926	LN 451 II k. dvipozicinių relių aj (R2-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2120	I etapas			
5	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REC670	C01	BIM3_BI.04	R2_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	107927	LN 451 II k. RAA terminalas F01 (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2121	I etapas			
6	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.06	R2_C01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	107928	LN 451 DLA terminalo AK1 aj (R4-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2122	I etapas			
7	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.07	R2_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	107929	LN 451 DLA terminalo AK1 BI aj (R4-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2123	I etapas			
8	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.08	R2_C01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	107930	LN 451 DLA tarpinių relių aj (R4-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2124	I etapas			
9	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	aj	R2	REC670	C01	BIM3_BI.09	R2_C01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	107931	LN 451 DLA dvipozicinių relių aj (R4-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas								

44	Ignalinos AE	330	L1-451	L1-451	R7	REC670	AK1	BIM8_BI.11,12	R7_AK1	CTRL	SCSWI5	Pos	ST	1	E	-	108002	L1-451 fB	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4010	I etapas	
45	Ignalinos AE	330	L1-451	L1-451	R7	REC670	AK1	BIM8_BI.13,14	R7_AK1	CTRL	SCSWI6	Pos	ST	1	E	-	108003	L1-451 fC	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4011	I etapas	
46	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	AK1	BIM9_BI.15	R7_AK1	MON	SPGAPC39	Ind1	SPS	1	E	-	108004	LN 451 I k. TP1 gauta 1k. 'L1-451 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2185	I etapas	
47	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	AK1	BIM9_BI.16	R7_AK1	MON	SPGAPC40	Ind1	SPS	1	E	-	108005	LN 451 II k. TP2 gauta 1k. 'L1-451 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2186	I etapas	
48	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	AK1	M11_BI.06, BI.07, BI.08	R7_AK1	MON	SPGAPC41	Ind1	SPS	1	A	-	108006	L1-451 įjungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2187	I etapas	
49	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	AK1	M11_BI.09, BI.10, BI.11	R7_AK1	MON	SPGAPC42	Ind1	SPS	1	A	-	108007	L1-451 išjungimo grandinė I	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2188	I etapas	
50	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	AK1	M11_BI.12, BI.13, BI.14	R7_AK1	MON	SPGAPC43	Ind1	SPS	1	A	-	108008	L1-451 fA išjungimo grandinė II	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2189	I etapas	
51	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	AK1	Logika	R7_AK1	MON	SPGAPC46	Ind1	SPS	1	E	-	108009	L1-451 RAA terminalo AK1 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R7)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2190	I etapas	
L1-451 valdiklis																											
1	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	Logika	R7_C01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108010	L1-451 RFVT nuotolinio valdymo režimas (R7-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2191	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	L1-451	aj	R7	REC670	C01	BIM3_BI.01	R7_C01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108011	L1-451 RAA terminalo AK1 aj (R7-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2192	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	L1-451	aj	R7	REC670	C01	BIM3_BI.02	R7_C01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108012	L1-451 RAA terminalo AK1 BI aj (R7-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2193	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	L1-451	aj	R7	REC670	C01	BIM3_BI.03	R7_C01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108013	L1-451 dvipozicinių relių aj (R7-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2194	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM3_BI.04	R7_C01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	A	-	108014	L1-451 RAA terminalas F01 (R7)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2195	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.01	R7_C01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108015	L1-451 išjungimas 1f/3f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2196	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.02	R7_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108016	L1-451 J[R] paleidimas 1f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2197	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.03	R7_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108017	L1-451 J[R] paleidimas 3f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2198	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.04	R7_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108018	L1-451 išjungimas 1f/3f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2199	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.05	R7_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108019	L1-451 J[R] paleidimas 1f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2200	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.06	R7_C01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	108020	L1-451 J[R] paleidimas 3f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2201	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.07	R7_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108021	L1-451 J[R] (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2202	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.08	R7_C01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108022	LN 451 I k. TP1 sąlyst. 1k. 'L1-451 J[R]; FNA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2203	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.09	R7_C01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108023	LN 451 II k. TP2 sąlyst. 1k. 'L1-451 J[R]; FNA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2204	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.10	R7_C01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	E	-	108024	L1-451 išjungimas 3f nuo LN 451 DLA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2205	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	BIM5_BI.11	R7_C01	MON	SPGAPC15	Ind1	SPS	1	E	-	108025	L1-451 išjungimas 1f nuo LN 451 DLA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2206	I etapas	
17	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R7	REC670	C01	Logika	R7_C01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108026	L1-451 valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R7)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2207	I etapas	
L-452.451 RAA apsauga																											
1	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108027	L-452.451 prijunginio nuotolinio valdymo režimas (R8-AK1)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2208	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
2	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	PROT	CCBRF1	OpEx	ST	1	A	-	108028	L-452.451 J[R]	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2209	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	A	-	108029	L-452.451 FNA	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2210	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108030	L-452.451 VAKJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2211	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108031	L-452.451 TAKJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2212	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC15	Ind1	SPS	1	E	-	108032	L-452.451 FNA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2213	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
7	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	E	-	108033	L-452.451 VAKJ/TAKJ (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2214	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
8	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika																			



27	Ignalinos AE	330	L-452.451	Raktas	R8	REC670	AK1	BIM5_BI.03,04	R8_AK1	CTRL	DPGAPC1	DPCSO1	ST	1	E	-	108053	L-452.451 valdymo režimas (L-452.451 gnybt.-54)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4209	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
28	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM5_BI.05	R8_AK1	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	A	-	108054	L-452.451 SF6 dujų slėgis	-	Norma	Žemas	-	Norma	M_SP_TB	2233	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
29	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM5_BI.06	R8_AK1	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108055	L-452.451 valdymas dėl SF6 dujų slėgio	-	Norma	Blokuotas	-	Norma	M_SP_TB	2234	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
30	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM5_BI.07	R8_AK1	MON	SPGAPC28	Ind1	SPS	1	A	-	108056	L-452.451 pavara	-	Neparuošta	Paruošta	-	Paruošta	M_SP_TB	2235	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
31	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	AK1	BIM5_BI.08	R8_AK1	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108057	L-452.451 pavaros aj (pavara fABC-F1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2236	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
32	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM5_BI.09	R8_AK1	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108058	L-452.451 pavaros valdymo grandinės	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2237	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
33	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-451-52	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.01,02	R8_AK1	CTRL	SCSWI8	Pos	ST	1	E	E	108059	L-451-52	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4013	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
34	Ignalinos AE	330	L-452.451	Raktas	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.03,04	R8_AK1	CTRL	DPGAPC3	DPCSO1	ST	1	E	-	108060	L-451-52 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4210	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
35	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.05	R8_AK1	MON	SPGAPC31	Ind1	SPS	1	E	-	108061	L-451-52 pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2238	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
36	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-451-52ž	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.07,08	R8_AK1	CTRL	SCSWI1	Pos	ST	1	E	E	108063	L-451-52ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4014	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
37	Ignalinos AE	330	L-452.451	Raktas	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.09,10	R8_AK1	CTRL	DPGAPC2	DPCSO1	ST	1	E	-	108064	L-451-52ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4211	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
38	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.11	R8_AK1	MON	SPGAPC33	Ind1	SPS	1	E	-	108065	L-451-52ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2240	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
39	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-452-51	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.13,14	R8_AK1	CTRL	SCSWI2	Pos	ST	1	E	E	108067	L-452-51	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4015	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
40	Ignalinos AE	330	L-452.451	Raktas	R8	REC670	AK1	BIM7_BI.15,16	R8_AK1	CTRL	DPGAPC4	DPCSO1	ST	1	E	-	108068	L-452-51 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4212	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
41	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.01	R8_AK1	MON	SPGAPC35	Ind1	SPS	1	E	-	108069	L-452-51 pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2242	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
42	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-452-51ž	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.03,04	R8_AK1	CTRL	SCSWI3	Pos	ST	1	E	E	108071	L-452-51ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4016	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
43	Ignalinos AE	330	L-452.451	Raktas	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.05,06	R8_AK1	CTRL	DPGAPC5	DPCSO1	ST	1	E	-	108072	L-452-51ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4213	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
44	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.07	R8_AK1	MON	SPGAPC37	Ind1	SPS	1	E	-	108073	L-452-51ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2244	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
45	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-452.451	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.09,10	R8_AK1	CTRL	SCSWI4	Pos	ST	1	E	-	108075	L-452.451 fA	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4017	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
46	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-452.451	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.11,12	R8_AK1	CTRL	SCSWI5	Pos	ST	1	E	-	108076	L-452.451 fB	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4018	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
47	Ignalinos AE	330	L-452.451	L-452.451	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.13,14	R8_AK1	CTRL	SCSWI6	Pos	ST	1	E	-	108077	L-452.451 fC	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4019	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
48	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.15	R8_AK1	MON	SPGAPC39	Ind1	SPS	1	E	-	108078	LN 451 I k. TPJ1 gauta 1k. 'L-452.451 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2246	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
49	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM8_BI.16	R8_AK1	MON	SPGAPC40	Ind1	SPS	1	E	-	108079	LN 451 II k. TPJ2 gauta 1k. 'L-452.451 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2247	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
50	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	M11_BI.06, BI.07, BI	R8_AK1	MON	SPGAPC41	Ind1	SPS	1	A	-	108080	L-452.451 Ijungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2248	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
51	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	M11_BI.09, BI.10, BI	R8_AK1	MON	SPGAPC42	Ind1	SPS	1	A	-	108081	L-452.451 išjungimo grandinė I	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2249	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
52	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	M11_BI.12, BI.13, BI	R8_AK1	MON	SPGAPC43	Ind1	SPS	1	A	-	108082	L-452.451 išjungimo grandinė II	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2250	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
53	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM11_BI.15	R8_AK1	MON	SPGAPC44	Ind1	SPS	1	E	-	108083	LN 452 I k. TPJ1 gauta 1k. 'L-452.451 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2251	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
54	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	Logika	R8_AK1	MON	SPGAPC46	Ind1	SPS	1	E	-	108084	L-452.451 RAA terminalo AK1 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R8)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2252	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
L-452.451 valdiklis																												
1	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	Logika	R8_C01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108085	L-452.451 RFVT nuotolinio valdymo režimas (R8-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2253	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	C01	BIM3_BI.01	R8_C01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108086	L-452.451 RAA terminalas AK1 aj (R8-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2254	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
3	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	C01	BIM3_BI.02	R8_C01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108087	L-452.451 RAA terminalas AK1 BI aj (R8-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2255	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
4	Ignalinos AE	330	L-452.451	aj	R8	REC670	C01	BIM3_BI.03	R8_C01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108088	L-452.451 dvipozicinių relių aj (R8-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2256	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
5	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_BI.04	R8_C01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	A	-	108089	L-452.451 RAA terminalas F01 (R8)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2257	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
6	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_BI.05	R8_C01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108090	L-452.451 išjungimas 1f/3f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)										

7	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.06	R8_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108091	L-452.451 JR  paleidimas 1f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2259	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
8	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.07	R8_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108092	L-452.451 JR  paleidimas 3f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2260	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
9	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.08	R8_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108093	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2261	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
10	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.09	R8_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108094	L-452.451 JR  paleidimas 1f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2262	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.10	R8_C01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	108095	L-452.451 JR  paleidimas 3f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2263	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
12	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.11	R8_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108096	L-452.451 JR  (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2264	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
13	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.12	R8_C01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108097	LN 451 I k. TP 1 siųst. 1k. 'L-452.451 JR ; FNA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2265	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
14	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.13	R8_C01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108098	LN 451 II k. TP 2 siųst. 1k. 'L-452.451 JR ; FNA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2266	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
15	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.14	R8_C01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	E	-	108099	L-452.451 Išjungimas, JR  paleid. 3f nuo LN 452 DFA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2267	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
16	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM3_Bi.16	R8_C01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108100	L-452.451 Išjungimas, JR  paleid. 3f nuo LN 451 DLA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2268	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
17	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.01	R8_C01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108101	L-452.451 Išj., VAK  paleidimas 1f nuo LN 451 DLA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2269	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
18	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.02	R8_C01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108102	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2270	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
19	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.03	R8_C01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108103	L-452.451 JR  paleidimas 1f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2271	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
20	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.04	R8_C01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	108104	L-452.451 JR  paleidimas 3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2272	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.05	R8_C01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	E	-	108105	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2273	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
22	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.06	R8_C01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108106	L-452.451 JR  paleidimas 1f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2274	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
23	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.07	R8_C01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108107	L-452.451 JR  paleidimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2275	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
24	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM5_Bi.08	R8_C01	MON	SPGAPC24	Ind1	SPS	1	E	-	108108	LN 452 I k. TP 1/2 siųst. 1k. 'L-452.451 JR ; FNA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2276	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	Logika	R8_C01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108109	L-452.451 valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R8)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2277	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
LN 453 I k. RAA apsauga																											
1	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZMRPDIS1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108110	LN 453 I k. Dist. I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2278	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZMRAPDIS2	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108111	LN 453 I k. Dist. II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2279	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZMRAPDIS3	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108112	LN 453 I k. Dist. III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2280	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZMRAPDIS4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108113	LN 453 I k. Dist. IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2281	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZMRAPDIS5	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108114	LN 453 I k. Dist. V	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2282	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108115	LN 453 I k. Dist. blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2283	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZCVPSOF1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108116	LN 453 I k. Dist. pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2284	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	PROT	ZPCPSCH1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108117	LN 453 I k. Dist. telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2285	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REL670	F01	Logika	R10_F01	OC4_1	PH3PTOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-											

2	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM3_BI.01	R10_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108155	LN 453 I k. RAA terminalo F01 aj (R10-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2323	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM3_BI.02	R10_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108156	LN 453 I k. RAA terminalo F01 BI aj (R10-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2324	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM3_BI.03	R10_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108157	LN 453 I k. dvipozicinių relių aj (R10-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2325	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM3_BI.04	R10_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108158	LN 453 I k. RAA terminalas F01 (R10)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2326	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM3_BI.05	R10_C01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108159	LN 453 I k. TPJ1 U1 aj (R12-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2327	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM3_BI.06	R10_C01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	108160	LN 453 I k. TPJ1 U1 BI aj (R12-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2328	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM3_BI.07	R10_C01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	A	-	108161	LN 453 I k. TPJ1 U1 (R12)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2329	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM3_BI.08	R10_C01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	A	-	108162	LN 453 I k. TPJ1 U1 ryšio kanalas (R12)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2330	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	L-453-0	R10	REC670	C01	BIM5_BI.01,02	R10_C01	CTRL	SCSWi8	Pos	ST	1	E	E	108163	L-453-0	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4020	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	Raktas	R10	REC670	C01	BIM5_BI.03,04	R10_C01	CTRL	DPGAPC3	DPCSO1	ST	1	E	-	108164	L-453-0 valdymo režimas (pavara FABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4214	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM5_BI.05	R10_C01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108165	L-453-0 pavaros, valdymo grand. aj (pavara FABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2331	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	Š-453-ž	R10	REC670	C01	BIM5_BI.07,08	R10_C01	CTRL	SCSWi10	Pos	ST	1	E	E	108167	Š-453-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4021	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	Raktas	R10	REC670	C01	BIM5_BI.09,10	R10_C01	CTRL	DPGAPC1	DPCSO1	ST	1	E	-	108168	Š-453-ž valdymo režimas (pavara FABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4215	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM5_BI.11	R10_C01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108169	Š-453-ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara FABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2333	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	L-453-ž	R10	REC670	C01	BIM5_BI.13,14	R10_C01	CTRL	SCSWi9	Pos	ST	1	E	E	108171	L-453-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4022	I etapas	
17	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	Raktas	R10	REC670	C01	BIM5_BI.15,16	R10_C01	CTRL	DPGAPC2	DPCSO1	ST	1	E	-	108172	L-453-ž valdymo režimas (pavara FABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4216	I etapas	
18	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	aj	R10	REC670	C01	BIM7_BI.01	R10_C01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108173	L-453-ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara FABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2335	I etapas	
19	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.03	R10_C01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	108175	LN 453 I k. TPJ1 imt./siųst. visos komandos	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2337	I etapas	
20	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.04	R10_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108176	LN 453 I k. TPJ1 imt. 1k. 'L1-453; L-453.452 išjung.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2338	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.05	R10_C01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108177	LN 453 I k. TPJ1 imt. 2k. 'LN 453 Dist. III pagreit.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2339	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.06	R10_C01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108178	LN 453 I k. TPJ1 imt. 3k. 'LN 453 Ž IV'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2340	I etapas	
23	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.08	R10_C01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108179	LN 453 I k. TPJ1 siųst. 1k. 'JPA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2341	I etapas	
24	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.09	R10_C01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108180	LN 453 I k. TPJ1 siųst. 2k. 'LN 453 Dist. I pagreit.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2342	I etapas	
25	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	BIM7_BI.10	R10_C01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108181	LN 453 I k. TPJ1 siųst. 3k. 'LN 453 Ž III'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2343	I etapas	
26	Ignalinos AE	330	LN 453 I k.	RAA	R10	REC670	C01	Logika	R10_C01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108182	LN 453 I k. valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R10)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2344	I etapas	
LN 453 II k. RAA apsauga																											
1	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	PROT	ZMRPDI51	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108183	LN 453 II k. Dist. I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2345	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	PROT	ZMRAPDI52	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108184	LN 453 II k. Dist. II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2346	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	PROT	ZMRAPDI53	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108185	LN 453 II k. Dist. III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2347	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	PROT	ZMRAPDI54	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108186	LN 453 II k. Dist. IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2348	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	PROT	ZMRAPDI55	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108187	LN 453 II k. Dist. V	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2349	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108188	LN 453 II k. Dist. blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2350	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika	R11_F01	PROT	ZCVPSOF1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108189	LN 453 II k. Dist. pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2351	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	LN 453 II k.	RAA	R11	REL670	F01	Logika																			



12	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	Logika	R13_AK1	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108254	L1-453 RAA nuostatų grupė II (R13-AK1)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2416	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	Logika	R13_AK1	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108256	L1-453 RAA nuostatų grupė IV (R13-AK1)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2418	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	Logika	R13_AK1	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	A	-	108257	L1-453 terminalo AK1 U grandinės (R13)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2419	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	Logika	R13_AK1	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	A	-	108258	L1-453 terminalo AK1 I grandinės (R13)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2420	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM6_B0.13	R13_AK1	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108259	LN 453 I k. TP1 išsiųsta 1k. 'L1-453 JRJ, FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2421	I etapas	
17	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM6_B0.15	R13_AK1	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108260	LN 453 II k. TP2 išsiųsta 1k. 'L1-453 JRJ, FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2422	I etapas	
18	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM3_BI.01	R13_AK1	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108261	L1-453 valdiklio C01 aj (R13-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2423	I etapas	
19	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM3_BI.02	R13_AK1	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108262	L1-453 valdiklio C01 BI aj (R13-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2424	I etapas	
20	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM3_BI.03	R13_AK1	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108263	L1-453 jungimo ir I išjungimo grandinių aj (R13-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2425	I etapas	
21	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM3_BI.04	R13_AK1	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	108264	L1-453 I išjungimo grandinės aj (R13-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2426	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM3_BI.05	R13_AK1	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108265	L1-453 tarpinių relių aj (R13-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2427	I etapas	
23	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM3_BI.06	R13_AK1	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	A	-	108266	L1-453 valdiklis C01 (R13)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2428	I etapas	
24	Ignalinos AE	330	L1-453	L1-453	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.01,02	R13_AK1	CTRL	SCSWI9	Pos	ST	1	A	A	108267	L1-453	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4023	I etapas	
25	Ignalinos AE	330	L1-453	Raktas	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.03,04	R13_AK1	CTRL	DGPAPC1	DPCSO1	ST	1	E	-	108268	L1-453 valdymo režimas (L1-453 gnybt-S4)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4217	I etapas	
26	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.05	R13_AK1	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	A	-	108269	L1-453 SF6 dujų slėgis	-	Norma	Žemas	-	Norma	M_SP_TB	2429	I etapas	
27	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.06	R13_AK1	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108270	L1-453 valdymas dėl SF6 dujų slėgio	-	Norma	Blokuotas	-	Norma	M_SP_TB	2430	I etapas	
28	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.07	R13_AK1	MON	SPGAPC28	Ind1	SPS	1	A	-	108271	L1-453 pavora	-	Neparuošta	Paruošta	-	Paruošta	M_SP_TB	2431	I etapas	
29	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.08	R13_AK1	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108272	L1-453 pavoras aj (pavora fABC-F1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2432	I etapas	
30	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R13	REC670	AK1	BIM5_BI.09	R13_AK1	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108273	L1-453 pavoros valdymo grandinės	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2433	I etapas	
31	Ignalinos AE	330	L1-453-0	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.01,02	R13_AK1	CTRL	SCSWI8	Pos	ST	1	E	E	108274	L1-453-0	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4024	I etapas		
32	Ignalinos AE	330	L1-453	Raktas	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.03,04	R13_AK1	CTRL	DGPAPC3	DPCSO1	ST	1	E	-	108275	L1-453-0 valdymo režimas (pavora fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4218	I etapas	
33	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.05	R13_AK1	MON	SPGAPC31	Ind1	SPS	1	E	-	108276	L1-453-0 pavoros, valdymo grand. aj (pavora fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2434	I etapas	
34	Ignalinos AE	330	L1-453-0Z	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.07,08	R13_AK1	CTRL	SCSWI1	Pos	ST	1	E	E	108278	L1-453-0Z	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4025	I etapas		
35	Ignalinos AE	330	L1-453	Raktas	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.09,10	R13_AK1	CTRL	DGPAPC2	DPCSO1	ST	1	E	-	108279	L1-453-0Z valdymo režimas (pavora fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4219	I etapas	
36	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.11	R13_AK1	MON	SPGAPC33	Ind1	SPS	1	E	-	108280	L1-453-0Z pavoros, valdymo grand. aj (pavora fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2436	I etapas	
37	Ignalinos AE	330	L1-453	L1-453-1	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.13,14	R13_AK1	CTRL	SCSWI2	Pos	ST	1	E	E	108282	L1-453-1	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4026	I etapas	
38	Ignalinos AE	330	L1-453	Raktas	R13	REC670	AK1	BIM7_BI.15,16	R13_AK1	CTRL	DGPAPC4	DPCSO1	ST	1	E	-	108283	L1-453-1 valdymo režimas (pavora fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4220	I etapas	
39	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM8_BI.01	R13_AK1	MON	SPGAPC35	Ind1	SPS	1	E	-	108284	L1-453-1 pavoros, valdymo grand. aj (pavora fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2438	I etapas	
40	Ignalinos AE	330	L1-453	L1-453-1Z	R13	REC670	AK1	BIM8_BI.03,04	R13_AK1	CTRL	SCSWI3	Pos	ST	1	E	E	108286	L1-453-1Z	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4027	I etapas	
41	Ignalinos AE	330	L1-453	Raktas	R13	REC670	AK1	BIM8_BI.05,06	R13_AK1	CTRL	DGPAPC5	DPCSO1	ST	1	E	-	108287	L1-453-1Z valdymo režimas (pavora fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4221	I etapas	
42	Ignalinos AE	330	L1-453	aj	R13	REC670	AK1	BIM8_BI.07	R13_AK1	MON	SPGAPC37	Ind1	SPS	1	E	-	108288	L1-453-1Z pavoros, valdymo grand. aj (pavora fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2440	I etapas	
43	Ignalinos AE	330	L1-453	L1-453	R13	REC670	AK1	BIM8_BI.09,10	R13_AK1	CTRL	SCSWI4	Pos	ST	1	E	-	108290	L1-453 1A	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4028	I etapas	
44	Ignalinos AE	330	L1-453	L1-453	R13	REC670	AK1	BIM8_BI.11,12	R13_AK1	CTRL	SCSWI5	Pos	ST	1	E	-	108291	L1-453 1B	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4029	I etapas	
45																											



17	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM6_B0.09	R14_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108330	LN 453 II k. TPJ2 išsiųsta 1k. 'L-453.452 JRJ; FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2479	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
18	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM6_B0.11	R14_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108331	LN 452 I k. TPJ1/2 išsiųsta 1k. 'L-453.452 JRJ; FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2480	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
19	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM3_BI.01	R14_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108332	L-453.452 valdiklio C01 aj (R14-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2481	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
20	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM3_BI.02	R14_F01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108333	L-453.452 valdiklio C01 BI aj (R14-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2482	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM3_BI.03	R14_F01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108334	L-453.452 Ijungimo ir I išjungimo grandinių aj (R14-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2483	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
22	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM3_BI.04	R14_F01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	108335	L-453.452 II išjungimo grandinės aj (R14-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2484	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
23	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM3_BI.05	R14_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108336	L-453.452 tarpinių relių aj (R14-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2485	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
24	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM3_BI.06	R14_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	A	-	108337	L-453.452 valdiklis C01 (R14)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2486	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-453.452	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.01,02	R14_F01	CTRL	SCSWI9	Pos	ST	1	A	A	108338	L-453.452	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4031	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
26	Ignalinos AE	330	L-453.452	Raktas	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.03,04	R14_F01	CTRL	DPGAPC1	DPCSO1	ST	1	E	-	108339	L-453.452 valdymo režimas (L-453.452 gnybtynas-S4)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4222	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
27	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.05	R14_F01	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	A	-	108340	L-453.452 SF6 dujų slėgis	-	Norma	Žemas	-	Norma	M_SP_TB	2487	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
28	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.06	R14_F01	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108341	L-453.452 valdymas dėl SF6 dujų slėgio	-	Norma	Blokuotas	-	Norma	M_SP_TB	2488	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
29	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.07	R14_F01	MON	SPGAPC28	Ind1	SPS	1	A	-	108342	L-453.452 pavara	-	Neparuošta	Paruošta	-	Paruošta	M_SP_TB	2489	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
30	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.08	R14_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108343	L-453.452 pavaros aj (pavara fABC-F1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2490	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
31	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM5_BI.09	R14_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108344	L-453.452 pavaros valdymo grandinės	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2491	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
32	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-453-52	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.01,02	R14_F01	CTRL	SCSWI8	Pos	ST	1	E	E	108345	L-453-52	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4032	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
33	Ignalinos AE	330	L-453.452	Raktas	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.03,04	R14_F01	CTRL	DPGAPC3	DPCSO1	ST	1	E	-	108346	L-453-52 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4223	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
34	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.05	R14_F01	MON	SPGAPC31	Ind1	SPS	1	A	-	108347	L-453-52 pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2492	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
35	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-453-52ž	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.07,08	R14_F01	CTRL	SCSWI1	Pos	ST	1	E	E	108349	L-453-52ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4033	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
36	Ignalinos AE	330	L-453.452	Raktas	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.09,10	R14_F01	CTRL	DPGAPC2	DPCSO1	ST	1	E	-	108350	L-453-52ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4224	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
37	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.11	R14_F01	MON	SPGAPC33	Ind1	SPS	1	E	-	108351	L-453-52ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2494	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
38	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-452-53	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.13,14	R14_F01	CTRL	SCSWI2	Pos	ST	1	E	E	108353	L-452-53	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4034	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
39	Ignalinos AE	330	L-453.452	Raktas	R14	REC670	AK1	BIM7_BI.15,16	R14_F01	CTRL	DPGAPC4	DPCSO1	ST	1	E	-	108354	L-452-53 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4225	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
40	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.01	R14_F01	MON	SPGAPC35	Ind1	SPS	1	E	-	108355	L-452-53 pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2496	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
41	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-452-53ž	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.03,04	R14_F01	CTRL	SCSWI3	Pos	ST	1	E	E	108357	L-452-53ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4035	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
42	Ignalinos AE	330	L-453.452	Raktas	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.05,06	R14_F01	CTRL	DPGAPC5	DPCSO1	ST	1	E	-	108358	L-452-53ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4226	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
43	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.07	R14_F01	MON	SPGAPC37	Ind1	SPS	1	E	-	108359	L-452-53ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2498	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
44	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-453.452	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.09,10	R14_F01	CTRL	SCSWI4	Pos	ST	1	E	-	108361	L-453.452 fA	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4036	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
45	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-453.452	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.11,12	R14_F01	CTRL	SCSWI5	Pos	ST	1	E	-	108362	L-453.452 fB	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4037	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
46	Ignalinos AE	330	L-453.452	L-453.452	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.13,14	R14_F01	CTRL	SCSWI6	Pos	ST	1	E	-	108363	L-453.452 fC	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4038	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
47	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.15	R14_F01	CTRL	SPGAPC39	Pos	ST	1	E	-	108364	LN 453 I k. TPJ1 gauta 1k. 'L-453.452 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2500	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
48	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM8_BI.16	R14_F01	CTRL	SPGAPC40	Pos	ST	1	E	-	108365	LN 453 II k. TPJ2 gauta 1k. 'L-453.452 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2501	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
49	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	BIM9_BI.15	R14_F01	CTRL	SPGAPC44	Pos	ST	1	E	-	108366	LN 452 I k. TPJ1/2 gauta 1k. 'L-453.452 išjung.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2502	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
50	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	M11_BI.06, BI.07, BI	R14_F01	MON	SPGAPC41	Ind1	SPS	1	A	-	108367	L-453.452 Ijungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2503	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
51	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	M11_BI.09, BI.10, BI	R14_F01	MON	SPGAPC42	Ind1	SPS	1	A	-	108368	L-453.452 išjungimo grandinė I	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2504	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))

52	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	M11_BI.12, BI.13, BI	R14_F01	MON	SPGAPC43	Ind1	SPS	1	A	-	108369	L-453.452 Išjungimo grandinė II	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2505	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
53	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	AK1	Logika	R14_F01	MON	SPGAPC46	Ind1	SPS	1	E	-	108370	L-453.452 RAA terminalo AK1 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R14)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2506	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
L-453.452 valdiklis																												
1	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	Logika	R14_C01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108371	L-453.452 RFVT nuotolinio valdymo režimas (R14-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2507	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	C01	BIM3_BI.01	R14_C01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108372	L-453.452 apsauga AK1 aj (R14-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2508	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
3	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	C01	BIM3_BI.02	R14_C01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108373	L-453.452 apsauga AK1 BI aj (R14-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2509	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
4	Ignalinos AE	330	L-453.452	aj	R14	REC670	C01	BIM3_BI.03	R14_C01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108374	L-453.452 dvipozicinių relių aj (R14-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2510	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
5	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.04	R14_C01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	A	-	108375	L-453.452 apsauga F01 (R14)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2511	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
6	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.05	R14_C01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108376	L-453.452 Išjungimas 1f/3f nuo LN 453 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2512	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
7	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.06	R14_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108377	L-453.452 JR  paleidimas 1f nuo LN 453 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2513	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
8	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.07	R14_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108378	L-453.452 JR  paleidimas 3f nuo LN 453 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2514	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
9	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.08	R14_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108379	L-453.452 Išjungimas 1f/3f nuo LN 453 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2515	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
10	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.09	R14_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108380	L-453.452 JR  paleidimas 1f nuo LN 453 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2516	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
11	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.10	R14_C01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	108381	L-453.452 JR  paleidimas 3f nuo LN 453 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2517	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
12	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.11	R14_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108382	L-453.452 JR  (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2518	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
13	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.12	R14_C01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108383	LN 453 I k. TP1 siųst. 1k. `L-453.452 JR ; FNA`	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2519	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
14	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.13	R14_C01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108384	LN 453 II k. TP2 siųst. 1k. `L-453.452 JR ; FNA`	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2520	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
15	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.14	R14_C01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	E	-	108385	L-453.452 išj.; JR  paleid. 3f nuo LN 452 DFA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2521	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
16	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM3_BI.16	R14_C01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108386	L-453.452 Išjungimas 1f/3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2522	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
17	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM5_BI.01	R14_C01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108387	L-453.452 JR  paleidimas 1f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2523	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
18	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM5_BI.02	R14_C01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108388	L-453.452 JR  paleidimas 3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2524	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
19	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM5_BI.03	R14_C01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108389	L-453.452 Išjungimas 1f/3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2525	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
20	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM5_BI.04	R14_C01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	A	-	108390	L-453.452 JR  paleidimas 1f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2526	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
21	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM5_BI.05	R14_C01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	E	-	108391	L-453.452 JR  paleidimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2527	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
22	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	BIM5_BI.06	R14_C01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108392	LN 452 I k. TP1/2 siųst. 1k. `L-453.452 JR ; FNA`	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2528	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
23	Ignalinos AE	330	L-453.452	RAA	R14	REC670	C01	Logika	R14_C01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108393	L-453.452 valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R14)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2529	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
LN 452 I k. RAA apsauga																												
1	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZMRPDIS1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108394	LN 452 I k. Dist. I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2530	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZMRAPDIS2	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108395	LN 452 I k. Dist. II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2531	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
3	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZMRAPDIS3	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108396	LN 452 I k. Dist. III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2532	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
4	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZMRAPDIS4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108397	LN 452 I k. Dist. IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2533	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
5	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZMRAPDIS5	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108398	LN 452 I k. Dist. V	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2534	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
6	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108399	LN 452 I k. Dist. blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2535	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
7	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZCVPSOF1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108400	LN 452 I k. Dist. pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2536	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
8	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ZPCPSCH1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108401	LN 452 I k. Dist. telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2537	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA	

10	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	PHPIOC	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108403	LN 452 I k. MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2539	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	EFPIOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108404	LN 452 I k. MSA-Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2540	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
12	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	EF4_1	PH1PTOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108405	LN 452 I k. Ž I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2541	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
13	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	EF4_1	PH1PTOC2	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108406	LN 452 I k. Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2542	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
14	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	EF4_1	PH1PTOC3	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108407	LN 452 I k. Ž III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2543	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
15	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	EF4_1	PH1PTOC4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108408	LN 452 I k. Ž IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2544	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
16	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC2	Ind2	SPS	1	E	-	108409	LN 452 I k. Ž pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2545	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
17	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	GF2_1	GF2PVOCl	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108410	LN 452 I k. A-Ž	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2546	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
18	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	PROT	ECPSCH1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108411	LN 452 I k. Ž telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2547	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
19	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	OV2_1	OV2PTOV1	Op(ACT)	general(ST)	1	A	-	108412	LN 452 I k. JPA (U>=396 kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2548	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
20	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108413	LN 452 I k. JPA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2549	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108448	LN 452 I k. aps. nuo perkrovos (į išjungimą l>=2880A) (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2582	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
22	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108414	L-452.451; L-453.452 išjungimas 3f nuo LN 452 I k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2550	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
23	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108415	LN 452 I k. TPJ1 gauta 2k. 'LN 452 Dist. III pageit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2551	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
24	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108416	LN 452 I k. TPJ1 gauta 3k. 'LN 452 Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2552	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108417	LN 452 I k. TPJ1 išsiųsta 1k. 'JPA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2553	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
26	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108418	LN 452 I k. TPJ1 išsiųsta 2k. 'LN 452 Dist. I pagreit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2554	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
27	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108419	LN 452 I k. TPJ1 išsiųsta 3k. 'LN 452 Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2555	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
28	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	OC4_1	PH3PTOC3	Op(ACT)	general(ST)	1	A	-	108420	LN 452 I k. apsauga nuo perkrovos (į signalą l>=1920A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2556	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
29	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	OC4_1	PH3PTOC4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108421	LN 452 I k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą l>=2880A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2557	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
30	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108424	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė I (R15-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2560	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
31	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108425	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė II (R15-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2561	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
32	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108426	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė III (R15-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2562	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
33	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	108427	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė IV (R15-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2563	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
34	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108428	LN 452 I k. terminalo F01 U grandinės (R15)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2564	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
35	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	A	-	108429	LN 452 I k. terminalo F01 I grandinės (R15)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2565	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
36	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108430	LN 452 I k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R15-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2566	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
37	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REL670	F01	BIM3_BI.01	R15_F01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108431	LN 452 I k. valdiklio C01 aj (R15-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2567	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
38	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REL670	F01	BIM3_BI.02	R15_F01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108432	LN 452 I k. valdiklio C01 BI aj (R15-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2568	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
39	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REL670	F01	BIM3_BI.03	R15_F01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108433	LN 452 I k. tarpinių relių aj (R15-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2569	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
40	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	BIM3_BI.05	R15_F01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	A	-	108434	LN 452 I k. valdiklis C01 (R15)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2570	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
41	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REL670	F01	BIM3_BI.16	R15_F01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	A	-	108435	IT-452 (LN 452 atv. trik. RAA) U grand. aj (IT-452 gnybt.-SF41)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2571	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
42	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108436	LN 452 I k. RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R15)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2572	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
LN 452 I k. valdiklis																											
1	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	Logika	R15_C01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108437	LN 452 I k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R15-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2573	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))

2	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM3_BI.01	R15_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108438	LN 452 I k. RAA terminalo F01 aj (R15-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2574	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM3_BI.02	R15_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108439	LN 452 I k. RAA terminalo F01 BI aj (R15-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2575	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM3_BI.03	R15_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108440	LN 452 I k. dvipozicinių relių aj (R15-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2576	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM3_BI.04	R15_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108441	LN 452 I k. RAA terminalas F01 (R15)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2577	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Ignalinos AE	330	LN 450 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM3_BI.05	R15_C01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108442	LN 450 ANKA AVPA imtuvu U1 aj (R30-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2578	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
7	Ignalinos AE	330	LN 450 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM3_BI.06	R15_C01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108443	LN 450 AVPA imtuvus U4 (R30)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2579	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
8	Ignalinos AE	330	LN 450 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM3_BI.07	R15_C01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	A	-	108444	LN 450 ANKA imtuvus U2 (R30)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2580	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
9	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	L-452-0	R15	REC670	C01	BIM5_BI.01,02	R15_C01	CTRL	SCSWi8	Pos	ST	1	E	E	108445	L-452-0	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4039	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
10	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	Raktas	R15	REC670	C01	BIM5_BI.03,04	R15_C01	CTRL	DPGAPC3	DPCSO1	ST	1	E	-	108446	L-452-0 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4227	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM5_BI.05	R15_C01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	A	-	108447	L-452-0 pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2581	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
12	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	Š-302-ž	R15	REC670	C01	BIM5_BI.07,08	R15_C01	CTRL	SCSWi10	Pos	ST	1	E	E	108449	Š-302-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4040	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	Raktas	R15	REC670	C01	BIM5_BI.09,10	R15_C01	CTRL	DPGAPC1	DPCSO1	ST	1	E	-	108450	Š-302-ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4228	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM5_BI.11	R15_C01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	A	-	108451	Š-302-ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2583	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	L-452-ž	R15	REC670	C01	BIM5_BI.13,14	R15_C01	CTRL	SCSWi9	Pos	ST	1	E	E	108453	L-452-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4041	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
16	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	Raktas	R15	REC670	C01	BIM5_BI.15,16	R15_C01	CTRL	DPGAPC2	DPCSO1	ST	1	E	-	108454	L-452-ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4229	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
17	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM7_BI.01	R15_C01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	A	-	108455	L-452-ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2585	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
18	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.03	R15_C01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	108457	LN 452 I k. TP1/2 imt./siųst. visos komandos	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2587	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
19	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.04	R15_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108458	LN 452 I k. TP1/2 imt. 1k. 'L-452.451; L-453.451 išjung.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2588	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
20	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.05	R15_C01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108459	LN 452 I k. TP1/2 imt. 2k. 'LN 452 Dist. III pagreit.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2589	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.07	R15_C01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108460	LN 452 I k. TP1/2 imt. 3k. 'LN 452 Ž III'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2590	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
22	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.08	R15_C01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108461	LN 452 I k. TP1/2 siųst. 1k. 'JPA'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2591	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
23	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.09	R15_C01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108462	LN 452 I k. TP1/2 siųst. 2k. 'LN 452 Dist. I pagreit.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2592	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
24	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM7_BI.11	R15_C01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108463	LN 452 I k. TP1/2 siųst. 3k. 'LN 452 Ž III'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2593	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 DLA terminalas F02 (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
26	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA terminalo F02 aj (R32-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
27	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA terminalo F02 BI aj (R32-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
28	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 I k. TP1 (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
29	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 I k. TP1 ryšio kanalas (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
30	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 I k. TP1 aj (R32-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
31	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	aj	R15	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 I k. TP1 BI aj (R32-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas				PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Ignalinos AE	330	LN 450 I k.	aj	R15	REC670	C01	BIM7																			



8	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	PROT	ZPCPSCH1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108475	LN 452 II k. Dist. telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2605	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
9	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	OC4_1	PH3PTOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108476	LN 452 II k. MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2606	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
10	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R16_F01	PROT	PHPIOC	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108477	LN 452 II k. MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2607	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R16_F01	PROT	EFPIOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108478	LN 452 II k. MSA-Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2608	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
12	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	EF4_1	PH1PTOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108479	LN 452 II k. Ž I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2609	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
13	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	EF4_1	PH1PTOC2	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108480	LN 452 II k. Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2610	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
14	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	EF4_1	PH1PTOC3	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108481	LN 452 II k. Ž III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2611	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
15	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	EF4_1	PH1PTOC4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108482	LN 452 II k. Ž IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2612	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
16	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC2	Ind2	SPS	1	E	-	108483	LN 452 II k. Ž pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2613	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
17	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	GF2_1	GF2PVOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108484	LN 452 II k. A-Ž	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2614	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
18	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	PROT	ECPSCH1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108485	LN 452 II k. Ž telepagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2615	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
19	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	OV2_1	OV2PTOV1	Op(ACT)	general(ST)	1	A	-	108486	LN 452 II k. JPA (U<=396 kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2616	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
20	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108487	LN 452 II k. JPA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2617	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108452	LN 452 II k. aps. nuo perkrovos (į išjungimą l>=2880A) (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2584	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
22	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108488	L-452.451; L-453.452 išjungimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2618	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
23	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108489	LN 452 II k. TPJ2 gauta 2k. 'LN 452 Dist. III pageit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2619	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
24	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108490	LN 452 II k. TPJ2 gauta 3k. 'LN 452 Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2620	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108491	LN 452 II k. TPJ2 išsiųsta 1k. 'JPA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2621	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
26	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108492	LN 452 II k. TPJ2 išsiųsta 2k. 'LN 452 Dist. I pagreit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2622	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
27	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108493	LN 452 II k. TPJ2 išsiųsta 3k. 'LN 452 Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2623	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
28	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	OC4_1	PH3PTOC3	Op(ACT)	general(ST)	1	A	-	108494	LN 452 II k. apsauga nuo perkrovos (į signalą l>=1920A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2624	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
29	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	OC4_1	PH3PTOC4	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108495	LN 452 II k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą l>=2880A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2625	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
30	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108498	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė I (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2628	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
31	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108499	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė II (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2629	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
32	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108500	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė III (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2630	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
33	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	108501	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė IV (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2631	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
34	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108502	LN 452 II k. RAA terminalo F01 U grandinės (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2632	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
35	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	A	-	108503	LN 452 II k. RAA terminalo F01 I grandinės (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2633	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
36	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108504	LN 452 II k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R16-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2634	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
37	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REL670	F01	BIM3_BI.01	R16_F01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108505	LN 452 II k. valdiklio C01 aj (R16-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2635	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
38	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REL670	F01	BIM3_BI.02	R16_F01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108506	LN 452 II k. valdiklio C01 BI aj (R16-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2636	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
39	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REL670	F01	BIM3_BI.03	R16_F01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108507	LN 452 II k. tarpinių relių aj (R16-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2637	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
40	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	BIM3_BI.05	R16_F01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	A	-	108508	LN 452 II k. valdiklis C01 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2638	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
41	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REL670	F01	BIM3_BI.15	R16_F01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	A	-	108509	IT-452 (LN 452 žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-452 gnybt.-SF31)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2639	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
42	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108510	LN 452 II k. RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2640	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))

LN 452 II k. valdiklis																											
1	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REC670	C01	Logika	R16_C01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108511	LN 452 II k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R16-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2641	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
2	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.01	R16_C01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108512	LN 452 II k. RAA terminalo F01 aj (R16-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2642	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.02	R16_C01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108513	LN 452 II k. RAA terminalo F01 Bi aj (R16-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2643	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.03	R16_C01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108514	LN 452 II k. dvipozicinių relių aj (R16-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2644	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.04	R16_C01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108515	LN 452 II k. RAA terminalas F01 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2645	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 II k. TP 2 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25. Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
7	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 II k. TP 2 ryšio kanalas (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25. Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
8	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 II k. TP 2 aj (R16-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25. Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
9	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	aj	R16	REC670	C01	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 II k. TP 2 Bi aj (R16-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25. Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	aj	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.10	R16_C01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	E	-	108516	LN 450 DFA K2 aj (R32-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2646	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
7	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	RAA	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.11	R16_C01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	A	-	108517	LN 450 DFA siųst./imt. K2 (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2647	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
8	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	RAA	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.12	R16_C01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	A	-	108518	LN 450 DFA U grandinės (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2648	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
9	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	RAA	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.14	R16_C01	MON	SPGAPC24	Ind1	SPS	1	A	-	108456	LN 450 WAMS įrenginys F1 (R5)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2586	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
10	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	aj	R16	REC670	C01	BIM3_Bi.15	R16_C01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108519	LN 450 WAMS įrenginio F1 aj (R5-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2649	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
11	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	RAA	R16	REC670	C01	BIM5_Bi.01	R16_C01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108520	LN 450 II k. L-452.451;L-453.452 išj.; VAKĮ pal. nuo DFA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2650	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
12	Ignalinos AE	330	LN 450 II k.	RAA	R16	REC670	C01	BIM5_Bi.02	R16_C01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108521	LN 450 II k. L-452.451;L-453.452 išj.; VAKĮ pal. nuo DFA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2651	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
13	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REC670	C01	Logika	R16_C01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108522	LN 452 II k. valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2652	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
Priešavarinė automatikos valdiklis AK1																											
13	Ignalinos AE	330	PA	aj	R21	REC670	AK1	BIM5_Bi.15	R21_AK1	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108523	PA II k. valdiklio AK2 aj (R21-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2653	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	PA	aj	R21	REC670	AK1	BIM5_Bi.16	R21_AK1	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108524	PA II k. valdiklio AK2 Bi aj (R21-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2654	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	PA	RAA	R21	REC670	AK1	BIM8_Bi.09	R21_AK1	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	A	-	108525	PA II k. valdiklis AK2 (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2655	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	PA	RAA	R21	REC670	AK1	Logika	R21_AK1	MON	SPGAPC39	Ind1	SPS	1	E	-	108526	PA I k. valdiklio AK1 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2656	I etapas	
Priešavarinė automatikos valdiklis AK2																											
1	Ignalinos AE	330	PA	aj	R21	REC670	AK2	BIM5_Bi.13	R21_AK2	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108527	PA I k. valdiklio AK1 aj (R21-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2657	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	PA	aj	R21	REC670	AK2	BIM5_Bi.14	R21_AK2	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108528	PA I k. valdiklio AK1 Bi aj (R21-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2658	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	PA	RAA	R21	REC670	AK2	BIM5_Bi.15	R21_AK2	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	A	-	108529	PA I k. valdiklis AK1 (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2659	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	PA	RAA	R21	REC670	AK2	Logika	R21_AK2	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	E	-	108530	PA II k. valdiklio AK2 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2660	I etapas	
Priešavarinė automatikos dvipozicinių relių valdiklis C01																											
1	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	RAA	R21	REC670	C01	Logika	R21_C01	MON	SPGAPC62	Ind1	SPS	1	E	-	108531	PA dvip.relių valdiklio RFVT nuot. vald. režimas (R21-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2661	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	aj	R21	REC670	C01	BIM3_Bi.03	R21_C01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108532	PA dvip. relių valdiklio dvipozicinių relių aj (R21-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2662	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	aj	R21	REC670	C01	BIM5_Bi.09	R21_C01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108533	LN 450 ARLA terminalas F01 aj (R6-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2663	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
4	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	aj	R21	REC670	C01	BIM5_Bi.10	R21_C01	MON	SPGAPC38	Ind1	SPS	1	E	-	108534	LN 450 ARLA terminalo F01 Bi aj (R6-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2664	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
5	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	RAA	R21	REC670	C01	BIM5_Bi.12	R21_C01	MON	SPGAPC40	Ind1	SPS	1	A	-	108535	LN 450 ARLA blokavimas dėl U grandinių gedimo	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2665	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
6	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	RAA	R21	REC670	C01	BIM5_Bi.13	R21_C01	MON	SPGAPC41	Ind1	SPS	1	E	-	108536	LN 450 ARLA terminalas F01 (R6)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2666	I etapas	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
7	Ignalinos AE	330	PA valdiklis	RAA	R21	REC670	C01	BIM5_Bi.14	R21_C01	MON	SPGAPC42	Ind1	SPS	1	A	-	108537	LN 452, LN 451 ARLA tarpinių relių aj (R6-SF5)	-	Išjungtas							

27	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM5_Bi.13	R22_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	108575	VP-330 KSSRS-0,4 DG G-1 savų reikmių aj (SF1.20)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2705	I etapas	
28	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM5_Bi.14	R22_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	A	-	108576	VP-330 KSSRS-0,4 priešg. siurblinės PS-2 aj (SF1.21)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2706	I etapas	
29	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM5_Bi.15	R22_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108577	VP-330 KSSRS-0,4 VP-330 PS-1, PS-2 aj (SF1.18)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2707	I etapas	
30	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM5_Bi.16	R22_F01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108578	VP-330 KSSRS-0,4 VP-330 ventiliacijos PS-3 aj (SF1.17)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2708	I etapas	
31	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.01	R22_F01	MON	SPGAPC24	Ind1	SPS	1	E	-	108579	VP-330 KSSRS-0,4 R17 sp. ventiliacijos aj (SF2.18)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2709	I etapas	
32	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.02	R22_F01	MON	SP16GAPC1	Ind3	SPS	1	E	-	108580	VP-330 KSSRS-0,4 AT-1 JR pavaros aj (SF1.3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2710	I etapas	
33	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.03	R22_F01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108581	VP-330 KSSRS-0,4 virštampių ribotuvo FV1 aj (SF1.14)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2711	I etapas	
34	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.04	R22_F01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108582	VP-330 KSSRS-0,4 virštampių ribotuvo FV2 aj (SF2.13)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2712	I etapas	
35	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.05	R22_F01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108583	VP-330 KSSRS-0,4 gaisrinės signalizacijos aj (SF1.27)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2713	I etapas	
36	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.06	R22_F01	MON	SP16GAPC	Ind1	SPS	1	E	-	108584	VP-330 KSSRS-0,4 USJ-10 TAS aj (SF2.16)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2714	I etapas	
37	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.07	R22_F01	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108585	VP-330 KSSRS-0,4 matavimo keitiklių aj (SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2715	I etapas	
38	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.08	R22_F01	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	E	-	108586	VP-330 KSSRS-0,4 matavimo keitiklių aj (SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2716	I etapas	
39	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.09	R22_F01	MON	SPGAPC31	Ind1	SPS	1	E	-	108587	VP-330 KSSRS-0,4 matavimo keitiklių aj (SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2717	I etapas	
40	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.10	R22_F01	MON	SPGAPC32	Ind1	SPS	1	E	-	108588	VP-330 KSSRS-0,4 ARJ U grand. aj (14 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2718	I etapas	
41	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.11	R22_F01	MON	SP16GAPC1	Ind4	SPS	1	E	-	108589	VP-330 KSSRS-0,4 AVS-100 sp. aj (SF1.6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2719	I etapas	
42	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.12	R22_F01	MON	SPGAPC33	Ind1	SPS	1	E	-	108590	VP-330 KSSRS-0,4 R9 sp. ventiliacijos aj (SF1.29)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2720	I etapas	
43	Ignalinos AE	0.4	KSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.13	R22_F01	MON	SPGAPC34	Ind1	SPS	1	E	-	108591	VP-330 KSSRS-0,4 šildymo kabelių aj (SF2.20)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2721	I etapas	
44	Ignalinos AE	0.4	DG	RAA	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.14	R22_F01	MON	SPGAPC35	Ind1	SPS	1	E	-	108592	VP-330 KSSRS-0,4 DG žemas kuro lygis	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2722	I etapas	
45	Ignalinos AE	0.4	DG	RAA	R22	REC670	F01	BIM6_Bi.15	R22_F01	MON	SPGAPC36	Ind1	SPS	1	A	-	108593	VP-330 KSSRS-0,4 DG G-1 valdymo grandinės	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2723	I etapas	
46	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.02	R22_F01	MON	SP16GAPC1	Ind5	SPS	1	A	-	108594	VP-330 NSSRS-0,2 LN 450 DFA inverterinės R32 sp.-aj (SF212)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2724	I etapas	PRI/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
47	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	RAA	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.03	R22_F01	MON	SPGAPC37	Ind1	SPS	1	A	-	108595	VP-330 NSSRS-0,2 baterijos aukšta U	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2725	I etapas	
48	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	RAA	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.04	R22_F01	MON	SPGAPC38	Ind1	SPS	1	A	-	108596	VP-330 NSSRS-0,2 baterijos žema U	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2726	I etapas	
49	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	RAA	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.05	R22_F01	MON	SPGAPC39	Ind1	SPS	1	A	-	108597	VP-330 NSSRS-0,2 baterijos B1-102 grandinės	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2727	I etapas	
50	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	RAA	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.06	R22_F01	MON	SPGAPC40	Ind1	SPS	1	A	-	108598	VP-330 NSSRS-0,2 baterijų įkroviklis 1G1-1G7	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2728	I etapas	
51	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	RAA	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.07	R22_F01	MON	SPGAPC41	Ind1	SPS	1	A	-	108599	VP-330 NSSRS-0,2 įžemėjimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2729	I etapas	
52	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.08	R22_F01	MON	SPGAPC42	Ind1	SPS	1	E	-	108600	VP-330 NSSRS-0,2 I-os š.s. įžemėjimo sistemos aj (SF16,17)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2730	I etapas	
53	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.09	R22_F01	MON	SPGAPC43	Ind1	SPS	1	E	-	108601	VP-330 NSSRS-0,2 II-os š.s. įžemėjimo sistemos aj (SF26,27)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2731	I etapas	
54	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.10	R22_F01	MON	SPGAPC44	Ind1	SPS	1	A	-	108602	VP-330 NSSRS-0,2 I.s.s. įvadinis aj (SF11)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2732	I etapas	
55	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.11	R22_F01	MON	SPGAPC45	Ind1	SPS	1	A	-	108603	VP-330 NSSRS-0,2 II š.s. įvadinis aj (SF21)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2733	I etapas	
56	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.12	R22_F01	MON	SPGAPC46	Ind1	SPS	1	A	-	108604	VP-330 NSSRS-0,2 I.s.s. baterijų įvadinis aj (SF15)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2734	I etapas	
57	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.13	R22_F01	MON	SPGAPC47	Ind1	SPS	1	A	-	108605	VP-330 NSSRS-0,2 II š.s. baterijų įvadinis aj (SF25)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2735	I etapas	
58	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	Kirtiklis	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.14	R22_F01	MON	SPGAPC48	Ind1	SPS	1	E	-	108606	VP-330 NSSRS-0,2 baterijos įvado kirtiklis (QFU1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2736	I etapas	
59	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	Saugiklis	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.15	R22_F01	MON	SPGAPC49	Ind1	SPS	1	A	-	108607	VP-330 NSSRS-0,2 baterijos saugiklis (FU1)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2737	I etapas	
60	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM7_Bi.16	R22_F01	MON	SPGAPC50	Ind1	SPS	1	A	-	108608	VP-330 NSSRS-0,2 AT-1 aušinimo sp. Nr.1 aj (SF108)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2738	I etapas	
61	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.01	R22_F01	MON	SPGAPC51	Ind1	SPS	1	A	-	108609	VP-330 NSSRS-0,2 AT-1 aušinimo sp. Nr.1 aj (SF208)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2739	I etapas	
62	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	RAA	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.02	R22_F01	MON	SP16GAPC1	Ind6	SPS	1	A	-	108610	VP-330 NSSRS-0,2 baterijų įkroviklis 2G1-2G7	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2740	I etapas	
63	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.03	R22_F01	MON	SPGAPC52	Ind1	SPS	1	E	-	108611	VP-330 NSSRS-0,2 ryšių sp. S1.3 aj (SF107)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2741	I etapas	
64	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.04	R22_F01	MON	SPGAPC53	Ind1	SPS	1	E	-	108612	VP-330 NSSRS-0,2 ryšių sp. S1.3 aj (SF207)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2742	I etapas	
65	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.05	R22_F01	MON	SPGAPC54	Ind1	SPS	1	A	-	108613	VP-330 NSSRS-0,2 ASJ-330 GP51 DJ pavarų aj (SF106)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2743	I etapas	
66	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.06	R22_F01	MON	SPGAPC55	Ind1	SPS	1	A	-	108614	VP-330 NSSRS-0,2 ASJ-330 GP52 DJ pavarų aj (SF203)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2744	I etapas	
67	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.07	R22_F01	MON	SPGAPC56	Ind1	SPS	1	E	-	108615	VP-330 NSSRS-0,2 ASJ-330 GP51 skyr./įž. pavarų aj (SF105)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2745	I etapas	
68	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.08	R22_F01	MON	SPGAPC57	Ind1	SPS	1	E	-	108616	VP-330 NSSRS-0,2 ASJ-330 GP52 skyr./įž. pavarų aj (SF202)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2746	I etapas	
69	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.09	R22_F01	MON	SPGAPC58	Ind1	SPS	1	A	-	108617	VP-330 NSSRS-0,2 RAA grandinių R1 sp. +EC1 aj (SF102)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2747	I etapas	
70	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.10	R22_F01	MON	SPGAPC59	Ind1	SPS	1	A	-	108618	VP-330 NSSRS-0,2 RAA grandinių R1 sp. +EC2 aj (SF103)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2748	I etapas	
71	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.11	R22_F01	MON	SPGAPC60	Ind1	SPS	1	A	-	108619	VP-330 NSSRS-0,2 RAA grandinių R2 sp. +EC3 aj (SF104)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2749	I etapas	
72	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.12	R22_F01	MON	SPGAPC61	Ind1	SPS	1	A	-	108620	VP-330 NSSRS-0,2 RAA grandinių R28 sp. +EC3 aj (SF204)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2750	I etapas	
73	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.13	R22_F01	MON	SPGAPC62	Ind1	SPS	1	A	-	108621	VP-330 NSSRS-0,2 RAA grandinių R28 sp. +EC2 aj (SF205)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2751	I etapas	
74	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.14	R22_F01	MON	SPGAPC63	Ind1	SPS	1	A	-	108622	VP-330 NSSRS-0,2 RAA grandinių R26 sp. +EC1 aj (SF206)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2752	I etapas	
75	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.15	R22_F01	MON	SPGAPC64	Ind1	SPS	1	A	-	108623	VP-330 NSSRS-0,2 USJ-10 RAA grandinių R1 sp. +EC1 aj (SF101)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2753	I etapas	
76	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM8_Bi.16	R22_F01	MON	SPGAPC65	Ind1	SPS	1	A	-	108624	VP-330 NSSRS-0,2 USJ-10 RAA grandinių R1 sp. +EC1 aj (SF201)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2754	I etapas	
77	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM9_Bi.01	R22_F01	MON	SPGAPC66	Ind1	SPS	1	E	-	108625	VP-330 NSSRS-0,2 DG G-1 valdymo ir signal. grand. aj (SF111)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2755	I etapas	
78	Ignalinos AE	0.2	NSSRS-330	aj	R22	REC670	F01	BIM9_Bi.02	R22_F01	MON	SPGAPC67	Ind1															



19	Ignalinos AE	330	TJ	aj	R22	REC670	F02	BIM5_BI.09	R22_F02	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	-	-	108674	VP-330 TJ spinta (S1.3) KS-230VAC PS-PDF(1) aj (22 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2804	I etapas	
20	Ignalinos AE	330	TJ	aj	R22	REC670	F02	BIM5_BI.10	R22_F02	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	-	-	108675	VP-330 TJ spinta (S1.3) NS-220VDC PS-PDF(2) aj (S1.3-SF21)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2805	I etapas	
21	Ignalinos AE	330	TJ	aj	R22	REC670	F02	BIM5_BI.11	R22_F02	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	-	-	108676	VP-330 TJ spinta (S1.3) NS-220VDC PS-PDF(3) aj (S1.3-SF31)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2806	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	TJ	RAA	R22	REC670	F02	BIM5_BI.14	R22_F02	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	-	-	108677	VP-330 TJ spinta (S1.3) NS-220/48VDC mait. įreng. MS 1 būklė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2807	I etapas	
23	Ignalinos AE	330	TJ	RAA	R22	REC670	F02	BIM5_BI.15	R22_F02	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	-	-	108678	VP-330 TJ spinta (S1.3) NS-220/48VDC mait. įreng. MS 2 būklė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2808	I etapas	
24	Ignalinos AE	330	KAS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.01	R22_F02	MON	SPGAPC24	Ind1	SPS	1	E	-	108679	VP-330 KAS įrenginių aj (SF1, 3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2809	I etapas	
25	Ignalinos AE	330	KAS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.02	R22_F02	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108680	VP-330 KAS, TAS1, TAS2 maitinimo grandinių aj (15 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2810	I etapas	
26	Ignalinos AE	330	KAS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.03	R22_F02	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108681	VP-330 KAS U grandinių I š.s. ARJ (KAS-SA2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2811	I etapas	
27	Ignalinos AE	330	KAS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.04	R22_F02	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	E	-	108682	VP-330 KAS U grandinių II š.s. ARJ (KAS-SA3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2812	I etapas	
28	Ignalinos AE	330	KAS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM6_BI.05	R22_F02	MON	SPGAPC28	Ind1	SPS	1	E	-	108683	VP-330 KAS U grandinių ARJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2813	I etapas	
29	Ignalinos AE	330	AS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.07	R22_F02	MON	SPGAPC29	Ind1	SPS	1	E	-	108684	ASJ-330 GPS-330-1 gnybt. šildymo aj (5 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2814	I etapas	
30	Ignalinos AE	330	AS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.08	R22_F02	MON	SPGAPC30	Ind1	SPS	1	E	-	108685	ASJ-330 GPS-330-1 DI gnybtynų aj (SF101, SF102)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2815	I etapas	
31	Ignalinos AE	330	AS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.09	R22_F02	MON	SPGAPC31	Ind1	SPS	1	E	-	108686	ASJ-330 GPS-330-1 skyr./ž. gnybtynų aj (6 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2816	I etapas	
32	Ignalinos AE	330	AS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.10	R22_F02	MON	SPGAPC32	Ind1	SPS	1	E	-	108687	ASJ-330 GPS-330-2 gnybtynų šildymo aj (7 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2817	I etapas	
33	Ignalinos AE	330	AS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.11	R22_F02	MON	SPGAPC33	Ind1	SPS	1	E	-	108688	ASJ-330 GPS-330-2 DI gnybtynų aj (SF101, 102)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2818	I etapas	
34	Ignalinos AE	330	AS-330	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.12	R22_F02	MON	SPGAPC34	Ind1	SPS	1	E	-	108689	ASJ-330 GPS-330-2 skyr./ž. gnybtynų aj (8 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2819	I etapas	
35	Ignalinos AE	10	PTSRKAS-10	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.13	R22_F02	MON	SPGAPC35	Ind1	SPS	1	E	-	108690	PT-SRKAS įrenginių aj (PT-SRKAS-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2820	I etapas	
36	Ignalinos AE	10	TAS,PTSRKAS-10	aj	R22	REC670	F02	BIM6_BI.14	R22_F02	MON	SPGAPC36	Ind1	SPS	1	E	-	108691	USJ-10 PT-SRKAS, TAS šildymo grandinių aj (SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2821	I etapas	
37	Ignalinos AE	330	BPV	aj	R22	REC670	F02	BIM7_BI.07	R22_F02	MON	SPGAPC37	Ind1	SPS	1	E	-	108692	VP-330 KHAE TPJ aj (R21-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2822	I etapas	
38	Ignalinos AE	330	BPV	aj	R22	REC670	F02	BIM7_BI.08	R22_F02	MON	SPGAPC39	Ind1	SPS	1	E	-	108693	VP-330 KHAE TPJ BI aj (R21-SF9)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2823	I etapas	
39	Ignalinos AE	330	BPV	RAA	R22	REC670	F02	BIM7_BI.09	R22_F02	MON	SPGAPC40	Ind1	SPS	1	A	-	108694	VP-330 KHAE TPJ U1 (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2824	I etapas	
40	Ignalinos AE	330	BPV	RAA	R22	REC670	F02	BIM7_BI.10	R22_F02	MON	SPGAP41	Ind1	SPS	1	A	-	108695	VP-330 KHAE TPJ U1 ryšio kanalas (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2825	I etapas	
41	Ignalinos AE	330	PA	aj	R22	REC670	F02	BIM7_BI.11	R22_F02	MON	SPGAPC42	Ind1	SPS	1	E	-	108696	VP-330 PA valdiklio C01 aj (R21-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2826	I etapas	
42	Ignalinos AE	330	PA	aj	R22	REC670	F02	BIM7_BI.12	R22_F02	MON	SPGAPC43	Ind1	SPS	1	E	-	108697	VP-330 PA valdiklio C01 BI aj (R21-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2827	I etapas	
43	Ignalinos AE	330	PA	RAA	R22	REC670	F02	BIM7_BI.13	R22_F02	MON	SPGAPC44	Ind1	SPS	1	A	-	108698	VP-330 PA valdiklis C01 (R21)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2828	I etapas	
44	Ignalinos AE	330	JT-453	aj	R22	REC670	F02	BIM7_BI.14	R22_F02	MON	SPGAPC45	Ind1	SPS	1	E	-	108699	JT-453 (EEA) U grandinių aj (JT-453 gnybt.-SF11)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2829	I etapas	
45	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.01	R22_F02	MON	SPGAPC46	Ind1	SPS	1	E	-	108700	ASJ-330 aukštas buitinių nuotekų lygis talpoje (LS-101)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2830	I etapas	
46	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.03,02	R22_F02	MON	SPGAPC62	Ind1	ST	1	E	-	108701	AS-330 el. sklendė (SL2-2 KGV-1)	-	Atidaryta	Uždaryta	-	Atidaryta	M_SP_TB	2831	I etapas	
47	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.04	R22_F02	MON	SPGAPC49	Ind1	SPS	1	A	-	108702	Alyvuoto vandens rezervuare pasiekias viršutinis lygis	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2832	I etapas	
48	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.05	R22_F02	MON	SPGAPC50	Ind1	SPS	1	A	-	108703	Alyvuoto vandens rezervuare pasiekias apatinis lygis	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2833	I etapas	
49	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.06	R22_F02	MON	SPGAPC51	Ind1	SPS	1	A	-	108704	Alyvuoto vandens rezervuaro tarpšienio sandarumas	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2834	I etapas	
50	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.07	R22_F02	MON	SPGAPC52	Ind1	SPS	1	A	-	108705	Aukštas lygis nuotekų siurblinėje (LS-102)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2835	I etapas	
51	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.08	R22_F02	MON	SPGAPC53	Ind1	SPS	1	E	-	108706	Nuotekų siurblinės siurblys 5-5 (NS-1)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2836	I etapas	
52	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.09	R22_F02	MON	SPGAPC54	Ind1	SPS	1	A	-	108707	Priešgaissinis siurblys 5-1 (priešgaissinė siurblinė)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2837	I etapas	
53	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.11	R22_F02	MON	SPGAPC56	Ind1	SPS	1	A	-	108708	Priešgaissinis siurblys 5-2 (priešgaissinė siurblinė)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2838	I etapas	
54	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.13	R22_F02	MON	SPGAPC58	Ind1	SPS	1	A	-	108709	Slegio palaikymo siurblys SSP-1 (priešgaissinė siurblinė)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2839	I etapas	
55	Ignalinos AE	330	AS-330	RAA	R22	REC670	F02	BIM8_BI.14	R22_F02	MON	SPGAPC59	Ind1	SPS	1	A	-	108710	Gluminis siurblys 5-4 (artezinis gręžinys)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2840	I etapas	
56	Ignalinos AE	330	BPV	RAA	R22	REC670	F02	Logika	R22_F02	MON	SPGAPC60	Ind1	SPS	1	E	-	108711	VP-330 BP valdiklio F02 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R22)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2841	I etapas	

Š-301 ŠDA I k.

1	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	Logika	R23_F01	MON	SPGAPC28	Ind1	SPS	1	E	-	108712	Š-301 ŠDA I k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R23-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2842	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	Logika	R23_F01	BBT	BZATPDF1	oper	ST	1	A	-	108713	Š-301 ŠDA I k.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2843	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	Logika	R23_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108714	Š-301 ŠDA I k. nuostatų grupė I (R23-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2844	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	Logika	R23_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108715	Š-301 ŠDA I k. nuostatų grupė II (R23-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2845	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	Logika	R23_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	A	-	108716	Š-301 ŠDA I k. terminalo F01 U grandinės (R23)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2846	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	Logika	R23_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	A	-	108717	Š-301 ŠDA I k. terminalo F01 I grandinės (R23)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2847	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	Š-301	aj	R23	REB670	F01	BIM3_BI.01	R23_F01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108718	Š-301 ŠDA I k. I išjungimo tarpinių relių aj (R23-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2848	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	Š-301	aj	R23	REB670	F01	BIM3_BI.02	R23_F01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108719	Š-301 ŠDA I k. II išjungimo tarpinių relių aj (R23-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2849	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	Š-301	aj	R23	REB670	F01	BIM3_BI.03	R23_F01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	108720	Š-301 ŠDA I k. dvipozicinių relių aj (R23-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2850	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.05	R23_F01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	E	-	108721	L1-451 išjungimas 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2851	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.04	R23_F01	MON	SPGAPC15	Ind1	SPS	1	E	-	108722	L1-453 išjungimas 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2852	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.06	R23_F01	MON	SPGAPC16	Ind1	SPS	1	E	-	108723	AT-101.1 išjungimas 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2853	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.07	R23_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108724	AT-101.2 išjungimas 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2854	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.08	R23_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108725	AT-11 išjungimas 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2855	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.09	R23_F01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108726	L1-451 JR) paleid.; AK) draud. 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2856	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.10	R23_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	108727	L1-453 JR) paleid.; AK) draud. 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2857	I etapas	
17	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.11	R23_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	E	-	108728	AT-101.1 JR) paleid.; AK) draud. 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2858	I etapas	
18	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.12	R23_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108729	AT-101.2 JR) paleid.; AK) draud. 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2859	I etapas	
19	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.13	R23_F01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108730	AT-11 JR) paleid.; AK) draud. 3f nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2860	I etapas	
20	Ignalinos AE	330	Š-301	aj	R23	REB670	F01	BIM3_BI.14	R23_F01	MON	SPGAPC25	Ind1	SPS	1	E	-	108731	Š-301 ŠDA II k. terminalo F01 aj (R24-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2861	I etapas	
21	Ignalinos AE	330	Š-301	aj	R23	REB670	F01	BIM3_BI.15	R23_F01	MON	SPGAPC26	Ind1	SPS	1	E	-	108732	Š-301 ŠDA II k. terminalo F01 BI aj (R24-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2862	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01	BIM3_BI.16	R23_F01	MON	SPGAPC27	Ind1	SPS	1	A	-	108733	Š-301 ŠDA II k. terminalas F01 (R24)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2863	I etapas	
23	Ignalinos AE	330	Š-301	RAA	R23	REB670	F01																				



19	Ignalinos AE	110	AT-101.1	RAA	R25	RET670	F01	BIM3_Bi.11	R25_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	E	-	108777	AT-101.1 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 Dif. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2907	I etapas	
20	Ignalinos AE	110	AT-101.2	RAA	R25	RET670	F01	BIM3_Bi.12	R25_F01	MON	SPGAPC22	Ind1	SPS	1	E	-	108778	AT-101.2 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 Dif. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2908	I etapas	
21	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R25	RET670	F01	BIM3_Bi.14	R25_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108779	AT-1 valdiklio F01 aj (R26-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2909	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R25	RET670	F01	BIM3_Bi.15	R25_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	108780	AT-1 valdiklio F01 B  aj (R26-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2910	I etapas	
23	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R25	RET670	F01	BIM3_Bi.16	R25_F01	MON	SPGAPC11	Ind1	SPS	1	A	-	108781	AT-1 valdiklis F01 (R26)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2911	I etapas	
24	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R25	RET670	F01	BIM5_Bi.15	R25_F01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	A	-	108782	IT-301 (AT-1 žvaigždė RAA) U grandinių aj (IT-301 sp.-SF21)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2912	I etapas	
25	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R25	RET670	F01	BIM5_Bi.16	R25_F01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108783	AT-1 AMS keitikliai aj (R25-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2913	I etapas	
26	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R25	RET670	F01	Logika	R25_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108784	AT-1 Dif. terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R25)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2914	I etapas	
AT-1 funkcijų valdiklis																											
1	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	Logika	R26_F01	MON	SPGAPC62	Ind1	SPS	1	E	-	108785	AT-1 RFVT nuotolinio valdymo režimas (R26-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2915	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.01	R26_F01	MON	SPGAPC34	Ind1	SPS	1	E	-	108786	AT-1 valdiklio dvipozicinių relių aj (R26-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2916	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.02	R26_F01	MON	SPGAPC35	Ind1	SPS	1	E	-	108787	AT-1 Dif. terminalo F01 aj (R25-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2917	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	AT-1	aj	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.03	R26_F01	MON	SPGAPC36	Ind1	SPS	1	E	-	108788	AT-1 Dif. terminalo F01 B  aj (R25-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2918	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.04	R26_F01	MON	SPGAPC37	Ind1	SPS	1	A	-	108789	AT-1 Dif. terminalas F01 (R25)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2919	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.05	R26_F01	MON	SPGAPC1	Ind1	SPS	1	E	-	108790	AT-1 Dj (i išjungimą) (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2920	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.06	R26_F01	MON	SPGAPC2	Ind1	SPS	1	E	-	108791	L1-451 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2921	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.07	R26_F01	MON	SPGAPC3	Ind1	SPS	1	E	-	108792	L1-451 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2922	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.08	R26_F01	MON	SPGAPC4	Ind1	SPS	1	E	-	108793	L1-453 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2923	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.09	R26_F01	MON	SPGAPC5	Ind1	SPS	1	E	-	108794	L1-453 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2924	I etapas	
11	Ignalinos AE	110	AT-101.1	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.10	R26_F01	MON	SPGAPC6	Ind1	SPS	1	E	-	108795	AT-101.1 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2925	I etapas	
12	Ignalinos AE	110	AT-101.1	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.11	R26_F01	MON	SPGAPC7	Ind1	SPS	1	E	-	108796	AT-101.1 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2926	I etapas	
13	Ignalinos AE	110	AT-101.2	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.12	R26_F01	MON	SPGAPC8	Ind1	SPS	1	E	-	108797	AT-101.2 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2927	I etapas	
14	Ignalinos AE	110	AT-101.2	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.13	R26_F01	MON	SPGAPC9	Ind1	SPS	1	E	-	108798	AT-101.2 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2928	I etapas	
15	Ignalinos AE	10	AT-11	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.14	R26_F01	MON	SPGAPC10	Ind1	SPS	1	E	-	108799	AT-11 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2929	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R26	REC670	F01	BIM3_Bi.16	R26_F01	MON	SPGAPC12	Ind1	SPS	1	E	-	108800	L1-451 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2930	I etapas	
17	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.01	R26_F01	MON	SPGAPC13	Ind1	SPS	1	E	-	108801	L1-453 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2931	I etapas	
18	Ignalinos AE	110	AT-101.1	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.02	R26_F01	MON	SPGAPC14	Ind1	SPS	1	E	-	108802	AT-101.1 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2932	I etapas	
19	Ignalinos AE	110	AT-101.2	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.03	R26_F01	MON	SPGAPC15	Ind1	SPS	1	E	-	108803	AT-101.2 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2933	I etapas	
20	Ignalinos AE	10	AT-11	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.05	R26_F01	MON	SPGAPC17	Ind1	SPS	1	E	-	108805	AT-11 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2935	I etapas	
21	Ignalinos AE	330	L1-451	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.06	R26_F01	MON	SPGAPC18	Ind1	SPS	1	E	-	108806	L1-451 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2936	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	L1-453	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.07	R26_F01	MON	SPGAPC19	Ind1	SPS	1	E	-	108807	L1-453 JR  paleid.; AK  draud. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2937	I etapas	
23	Ignalinos AE	110	AT-101.1	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.08	R26_F01	MON	SPGAPC20	Ind1	SPS	1	E	-	108808	AT-101.1 JR  paleid. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2938	I etapas	
24	Ignalinos AE	110	AT-101.2	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.09	R26_F01	MON	SPGAPC21	Ind1	SPS	1	E	-	108809	AT-101.2 JR  paleid. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2939	I etapas	
25	Ignalinos AE	10	AT-11	RAA	R26	REC670	F01	BIM5_Bi.11	R26_F01	MON	SPGAPC23	Ind1	SPS	1	E	-	108810	AT-11 JR  paleid. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)									

2	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	RegATCC1	OvA		1	E	-	108876	AT-1 JR blokuotas dėl (110) I (I ≥ 600 A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3006	I etapas	
3	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	RegATCC1	OvV		1	E	-	108877	AT-1 JR blokuotas dėl (110) U (U ≥ 140 kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3007	I etapas	
4	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	REGATCC1	UnUnV		1	E	-	108878	AT-1 JR blokuotas dėl (110) U (U <= 80 kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3008	I etapas	
5	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	REGATCC1	BOSw1		1	E	-	108879	AT-1 AJR nuostatų grupė I (R27-C01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3009	I etapas	
6	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	REGATCC1	BOSw2		1	E	-	108880	AT-1 AJR nuostatų grupė II (R27-C01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3010	I etapas	
7	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	RegATCC1	Auto		1	E	-	108881	AT-1 JR valdymo režimas	-	Rankinis	Automatinis	-	Automatinis	M_SP_TB	3011	I etapas	
8	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	BIM1_E5	R27_C01	A	BinInpGGIO	Ind7		1	E	-	108882	AT-1 JR valdymo režimas (pavara-S32)	-	Nuotolinis	Vietinis	-	Nuotolinis	M_SP_TB	3012	I etapas	
9	Ignalinos AE	110	AT-1	aj	R27	REG-D	C01	BIM1_E10	R27_C01	A	BinInpGGIO	Ind10		1	E	-	108883	AT-1 JR pavaros aj (10 grupė)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3013	I etapas	
10	Ignalinos AE	110	AT-1	RAA	R27	REG-D	C01	Logika	R27_C01	A	ChnLCH1	ChLlv		1	E	-	108884	AT-1 JR valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R27)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3014	I etapas	
AT-1 (10) rezervinė apsauga																											
1	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	OC4_1	PH3PTOC1	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108885	AT-1 (10) MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3015	I etapas	
2	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	OC4_1	PH3PTOC2	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108886	AT-1 (10) MSA II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3016	I etapas	
3	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	OC4_1	PH3PTOC3	Op(ACT)	general(ST)	1	E	-	108887	AT-1 (10) MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3017	I etapas	
4	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind2	SPS	1	E	-	108890	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė I (R28-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3020	I etapas	
5	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind3	SPS	1	E	-	108891	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė II (R28-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3021	I etapas	
6	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind4	SPS	1	E	-	108892	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė III (R28-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3022	I etapas	
7	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind6	SPS	1	A	-	108893	AT-1 (10) terminalo F01 U grandinės (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3023	I etapas	
8	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind7	SPS	1	A	-	108894	AT-1 (10) terminalo F01 I grandinės (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3024	I etapas	
9	Ignalinos AE	10	AT-1	aj	R28	REC670	F01	BIM3_BI.01	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind8	SPS	1	E	-	108895	AT-1 (330/10) prijunginių valdiklio C01 aj (R28-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3025	I etapas	
10	Ignalinos AE	10	AT-1	aj	R28	REC670	F01	BIM3_BI.02	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind9	SPS	1	E	-	108896	AT-1 (330/10) prijunginių valdiklio C01 BI aj (R28-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3026	I etapas	
11	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	BIM3_BI.03	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind10	SPS	1	A	-	108897	AT-1 (330/10) prijunginių valdiklis C01 (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3027	I etapas	
12	Ignalinos AE	10	AT-1	aj	R28	REC670	F01	BIM3_BI.04	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind11	SPS	1	E	-	108898	AT-1 (330) RAA terminalo F01 aj (R27-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3028	I etapas	
13	Ignalinos AE	10	AT-1	aj	R28	REC670	F01	BIM3_BI.05	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind12	SPS	1	E	-	108899	AT-1 (330) RAA terminalo F01 BI aj (R27-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3029	I etapas	
14	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	BIM3_BI.06	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind13	SPS	1	A	-	108900	AT-1 (330) RAA terminalas F01 (R27)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3030	I etapas	
15	Ignalinos AE	10	IT-11	aj	R28	REC670	F01	BIM3_BI.10	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind16	SPS	1	A	-	108901	IT-11 (AT-1 žvaigždė RAA) U grandinių aj (IT-11 narv.-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3031	I etapas	
16	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	F01	Logika	R28_F01	MON	SP16GAPC	Ind15	SPS	1	E	-	108902	AT-1 (10) RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3032	I etapas	
AT-1 prijunginių valdiklis																											
1	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	C01	Logika	R28_C01	MON	SP16GAPC	Ind1	SPS	1	E	-	108903	AT-1 (330/10) prijunginių nuot. valdymo režimas (R28-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	3033	I etapas	
2	Ignalinos AE	10	AT-1	aj	R28	REC670	C01	BIM3_BI.01	R28_C01	MON	SP16GAPC	Ind3	SPS	1	E	-	108904	AT-1 (10) RAA terminalo F01 aj (R28-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3034	I etapas	
3	Ignalinos AE	10	AT-1	aj	R28	REC670	C01	BIM3_BI.02	R28_C01	MON	SP16GAPC	Ind2	SPS	1	E	-	108905	AT-1 (10) RAA terminalo F01 BI aj (R28-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3035	I etapas	
4	Ignalinos AE	10	AT-1	RAA	R28	REC670	C01	BIM3_BI.03	R28_C01	MON	SP16GAPC	Ind4	SPS	1	A	-	108906	AT-1 (10) RAA terminalas F01 (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3036	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	AT-1	AT-301-0	R28	REC670	C01	BIM3_BI.04,05	R28_C01	CTRL	SCSWI2	Pos	ST	1	E	E	108907	AT-301-0	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4042	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	AT-301-0	Raktas	R28	REC670	C01	BIM3_BI.06,07	R28_C01	MON	DPGAPC3	DPCSO1	ST	1	E	-	108908	AT-301-0 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4230	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	AT-301-0	aj	R28	REC670	C01	BIM3_BI.08	R28_C01	MON	SP16GAPC	Ind6	SPS	1	A	-	108909	AT-301-0 pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4))	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3037	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	AT-1	Š-301-ž	R28	REC670	C01	BIM3_BI.10,11	R28_C01	CTRL	SCSWI5	Pos	ST	1	E	E	108911	Š-301-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4043	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	Š-301-ž	Raktas	R28	REC670	C01	BIM3_BI.12,13	R28_C01	MON	DPGAPC4	DPCSO1	ST	1	E	-	108912	Š-301-ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4231	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	Š-301-ž	aj	R28	REC670	C01	BIM3_BI.14	R28_C01	MON	SP16GAPC	Ind7	SPS	1	A	-	108913	Š-301-ž pavaros, valdymo grand. aj (pavara fABC-F4))	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3039	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	AT-1	AT-301-ž	R28	REC670	C01	BIM5_BI.01,02	R28_C01	CTRL																	

40	Ignalinos AE	10	ŠRE-11	TSPJ	S2.1	RTU560	U1	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	108964	TSPJ duomenų mainai su ŠRE-1 RAA terminalu F01 (R1)	-	Aktyvūs	Neaktyvūs	-	Aktyvūs	M_SP_TB	3084	I etapas	
41	Ignalinos AE	10	ŠRE-11	TSPJ	S2.1	RTU560	U1	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	108965	TSPJ duomenų mainai su ŠRE-1 valdikliu C01 (R1)	-	Aktyvūs	Neaktyvūs	-	Aktyvūs	M_SP_TB	3085	I etapas	
42	Ignalinos AE	330	TSPJ	TSPJ	S2.1	RTU560	U1	Logika	-	-	-	-	-	1	-	-	108966	TSPJ ryšio kanalų būklė (26 grupė)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3086	I etapas	Naikinamas
43	Ignalinos AE	330	TSPJ	TSPJ	S2.1	RTU560	U1	Logika	-	-	-	-	-	1	-	-	108967	TSPJ funkcijų vykdymo būklė (27 grupė)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3087	I etapas	
44	Ignalinos AE	330	TSPJ	TSPJ	S2.1	RTU560	U1	Logika	-	-	-	-	-	1	-	-	108968	TSPJ informacinės saugos kontrolė (28 grupė)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3088	I etapas	

LN 453 DLA																											
1	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
2	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
3	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA terminalo I išjungimo tarpinių relių aj (R31-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
4	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA terminalo II išjungimo tarpinių relių aj (R31-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
5	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA nuostatų grupė I (R31-F02)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
6	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA nuostatų grupė II (R31-F02)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
7	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 453 DLA terminalo F02 U grandinės (R31)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
8	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 453 DLA terminalo F02 I grandinės (R31)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
9	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA terminalo F02 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R31)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))
10	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 453 DLA ryšio kanalas (R31)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))

LN 452 DLA																											
1	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
2	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA terminalo I išjungimo tarpinių relių aj (R32-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA terminalo II išjungimo tarpinių relių aj (R32-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA nuostatų grupė I (R32-F02)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA nuostatų grupė II (R32-F02)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
7	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 DLA terminalo F02 U grandinės (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
8	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 DLA terminalo F02 I grandinės (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
9	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E			LN 452 DLA terminalo F02 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
10	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A			LN 452 DLA ryšio kanalas (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))

PRJ 2024-07-25. Spalviniai paaiškinimai:

- XXXXXX - esami signalai (be pakeitimų), šiame projekte jų teisingumas netikrinamas.
- XXXXXX - naikinami esami signalai (2024/002/01 projekto apimtyje) (OL LN 450 demontavimas)
- XXXXXX - koreguojama esama teleinformacija (2024/002/02 projekto apimtyje) (LN 452 formavimas)
- XXXXXX - projektuojami nauji signalai (2024/002/02 projekto apimtyje) (OL LN 452 RAA papildymas)
- XXXXXX - projektuojami nauji signalai (2024/002/03 projekto apimtyje) (OL LN 453 RAA papildymas)

Pastaba: IAE 330 TI sąraše vaizduojami visų 2024/002/XX-TP-PVA projektų sprendiniai bendrai. Į signalų sąrašą patenka OL LN 450 demontavimo, LN 452 perkomutavimo iš Ignalina - Gardinas į Ignalina - Utena sprendiniai, taip pat perjungtos LN 452 RAA papildymo ir esamos LN 453 RAA papildymo sprendiniai. Skirtingi pakeitimai išskirti skirtingais spalvos kodais, kurių paaiškinimai pateikti viršuje. Atitinkamos projekto dalies bylos sąnaudų žiniaraščio sudėtyje patenka tik tie signalai, kurie pažymėta atitinkamu spalvinio žymėjimu, būdingu tai projekto bylai.



Eil.Nr.	Šaltinis													Diskretinis valdymas													Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
	Pastotė	Įtampa [kV]	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas-kodas	BO	Protokolai					AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104								
									RAA IEC61850											01 (0)		10 (1)		Direct/SBO	IO tipo ID	IO adresas		Rezultatas
									Serveris	Loginis įenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)	Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.													
LN 451 I k. RAA apsauga																												
1	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	V5GAPC4	DPCS01	ST	C	-	107822	LN 451 I k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5501	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
2	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	V5GAPC2	DPCS01	ST	C	-	107819	LN 451 I k. aps. nuo perkrovos (į išjungimą l=2475 A) (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5502	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
3	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	V5GAPC1	DPCS01	ST	C	-	107823	L1-451; L-452.451 išjungimas 3f nuo LN 451 I k. RAA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5503	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))		
4	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCS01	DC	C	-	107834	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė I (R1-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5603	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
5	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCS02	DC	C	-	107835	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė II (R1-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5604	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
6	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCS03	DC	C	-	107836	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė III (R1-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5605	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
7	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Logika	R1_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCS04	DC	C	-	107837	LN 451 I k. RAA nuostatų grupė IV (R1-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5606	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
LN 451 I k. valdiklis																												
1	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.02,BO.01	R1_C01	CTRL	V5GAPC1	DPCS01	ST	C	-	107866	LN 451 I k. TPJ1 imt./siųst. visos komandos	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5201	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
2	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.04,BO.03	R1_C01	CTRL	V5GAPC2	DPCS01	ST	C	-	107867	LN 451 I k. TPJ1 imt. 1k. 'L1-451; L-452.451 išjung.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5202	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))		
3	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.06,BO.05	R1_C01	CTRL	V5GAPC3	DPCS01	ST	C	-	107868	LN 451 I k. TPJ1 imt. 2k. 'LN 451 Dist. III pagreit.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5203	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
4	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.08,BO.07	R1_C01	CTRL	V5GAPC4	DPCS01	ST	C	-	107869	LN 451 I k. TPJ1 imt. 3k. 'LN 451 Ž IV'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5204	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
5	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.10,BO.09	R1_C01	CTRL	V5GAPC5	DPCS01	ST	C	-	107870	LN 451 I k. TPJ1 imt. 4k. 'ARLA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5205	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
6	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.12,BO.11	R1_C01	CTRL	V5GAPC6	DPCS01	ST	C	-	107871	LN 451 I k. TPJ1 siųst. 1k. 'JPA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5206	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
7	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.14,BO.13	R1_C01	CTRL	V5GAPC7	DPCS01	ST	C	-	107872	LN 451 I k. TPJ1 siųst. 2k. 'LN 451 Dist. I pagreit.;MSA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5207	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
8	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.16,BO.15	R1_C01	CTRL	V5GAPC8	DPCS01	ST	C	-	107873	LN 451 I k. TPJ1 siųst. 3k. 'LN 451 Ž III'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5208	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
9	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.20,BO.19	R1_C01	CTRL	SCSWI8	Pos	ST	C	-	107854	L-451-0	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5001	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
10	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.22,BO.21	R1_C01	CTRL	SCSWI9	Pos	ST	C	-	107862	L-451-ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5002	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
11	Įgnalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REC670	C01	BIM4_BO.24,BO.23	R1_C01	CTRL	SCSWI10	Pos	ST	C	-	107858	Š-451-ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5003	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
LN 451 II k. RAA apsauga																												
1	Įgnalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	CTRL	V5GAPC4	DPCS01	ST	C	-	107896	LN 451 II k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5504	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
2	Įgnalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	CTRL	V5GAPC2	DPCS01	ST	C	-	107887	LN 451 II k. aps. nuo perkrovos (į išjungimą l=2475A) (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5505	Patikrintas	2020-10-12	I etapas			
3	Įgnalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	CTRL	V5GAPC1	DPCS01	ST	C	-	107897	L1-451; L-452.451 išjungimas 3f nuo LN 451 II k. RAA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5506	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))		
4	Įgnalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Logika	R2_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCS																

10	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM4_BO.22, BO.21	R8_AK1	CTRL	SCSWI2	Pos	ST	C	-	108067	L-452-51	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5012	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	AK1	BIM4_BO.24, BO.23	R8_AK1	CTRL	SCSWI3	Pos	ST	C	-	108071	L-452-51ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5013	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
L-452.451 valdiklis																										
1	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.02, BO.01	R8_C01	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ST	C	-	108090	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5232	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
2	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.04, BO.03	R8_C01	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ST	C	-	108091	L-452.451 JRJ paleidimas 1f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5233	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.06, BO.05	R8_C01	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ST	C	-	108092	L-452.451 JRJ paleidimas 3f nuo LN 451 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5234	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.08, BO.07	R8_C01	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ST	C	-	108093	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5235	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.10, BO.09	R8_C01	CTRL	VSGAPC5	DPCSO1	ST	C	-	108094	L-452.451 JRJ paleidimas 1f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5236	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.12, BO.11	R8_C01	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ST	C	-	108095	L-452.451 JRJ paleidimas 3f nuo LN 451 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5237	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
7	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.14, BO.13	R8_C01	CTRL	VSGAPC7	DPCSO1	ST	C	-	108096	L-452.451 JRJ (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5238	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
8	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.16, BO.15	R8_C01	CTRL	VSGAPC8	DPCSO1	ST	C	-	108097	LN 451 I k. TPJ1 siųst. 1k. 'L-452.451 JRJ; FNA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5239	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
9	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.18, BO.17	R8_C01	CTRL	VSGAPC9	DPCSO1	ST	C	-	108098	LN 451 II k. TPJ2 siųst. 1k. 'L-452.451 JRJ; FNA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5240	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
10	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.20, BO.19	R8_C01	CTRL	VSGAPC10	DPCSO1	ST	C	-	108099	L-452.451 Išjungimas, JRJ paleid. 3f nuo LN 452 DFA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5241	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM4_BO.24, BO.23	R8_C01	CTRL	VSGAPC12	DPCSO1	ST	C	-	108100	L-452.451 Išjungimas, JRJ paleid. 3f nuo LN 451 DLA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5242	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
12	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM6_BO.02, BO.01	R8_C01	CTRL	VSGAPC13	DPCSO1	ST	C	-	108101	L-452.451 Išj., VAKJ paleidimas 1f nuo LN 451 DLA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5243	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
13	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM6_BO.04, BO.03	R8_C01	CTRL	VSGAPC14	DPCSO1	ST	C	-	108102	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5244	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
14	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM6_BO.06, BO.05	R8_C01	CTRL	VSGAPC15	DPCSO1	ST	C	-	108103	L-452.451 JRJ paleidimas 1f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5245	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
15	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM6_BO.08, BO.07	R8_C01	CTRL	VSGAPC16	DPCSO1	ST	C	-	108104	L-452.451 JRJ paleidimas 3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5246	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
16	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM6_BO.10, BO.09	R8_C01	CTRL	VSGAPC17	DPCSO1	ST	C	-	108105	L-452.451 Išjungimas 1f/3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5247	Patikrintas	2020-10-12	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
17	Ignalinos AE	330	L-452.451	RAA	R8	REC670	C01	BIM6_BO.12, BO.11	R8_C01	CTRL	VSGAPC18	DPCSO1	ST	C	-	108106</										

2024/002/02-XX-TP-PVAZ



5	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	DC	C	-	108425	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė II (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5650	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
6	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	DC	C	-	108426	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė III (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5651	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
7	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Logika	R15_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	DC	C	-	108427	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė IV (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5652	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
LN 452 I k. valdiklis																											
1	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.02, BO.01	R15_C01	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ST	C	-	108457	LN 452 I k. TP1J/2 int./siqst. visos komandos	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5291	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.04, BO.03	R15_C01	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ST	C	-	108458	LN 452 I k. TP1J/2 int. 1k. 'L-452.451; L-453.451 išjung.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5292	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
3	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.06, BO.05	R15_C01	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ST	C	-	108459	LN 452 I k. TP1J/2 int. 2k. 'LN 452 Dist. III pagreit.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5293	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
4	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.10, BO.09	R15_C01	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ST	C	-	108460	LN 452 I k. TP1J/2 int. 3k. 'LN 452 Ž III'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5294	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
5	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.12, BO.11	R15_C01	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ST	C	-	108461	LN 452 I k. TP1J/2 siqst. 1k. 'JPA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5295	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
6	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.14, BO.13	R15_C01	CTRL	VSGAPC7	DPCSO1	ST	C	-	108462	LN 452 I k. TP1J/2 siqst. 2k. 'LN 452 Dist. I pagreit.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5296	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
7	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.18, BO.17	R15_C01	CTRL	VSGAPC8	DPCSO1	ST	C	-	108463	LN 452 I k. TP1J/2 siqst. 3k. 'LN 452 Ž III'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5297	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
8	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.20, BO.19	R15_C01	CTRL	SCSWI8	Pos	ST	C	-	108445	L-452-0	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5027	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
9	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.22, BO.21	R15_C01	CTRL	SCSWI9	Pos	ST	C	-	108453	L-452-2	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5028	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
10	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REC670	C01	BIM4_BO.24, BO.23	R15_C01	CTRL	SCSWI10	Pos	ST	C	-	108449	Š-302-2	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5029	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
LN 452 II k. RAA apsauga																											
1	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ST	C	-	108487	LN 452 II k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5522	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ST	C	-	108452	LN 452 II k. aps. nuo perkrovos (į išjungimą l>=2880A) (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5523	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
3	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ST	C	-	108488	L-452.451; L-453.452 išjungimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5524	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
4	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	DC	C	-	108498	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė I (R16-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5655	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
5	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	DC	C	-	108499	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė II (R16-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5656	Patikrintas	2021-05-27	I etapas	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
6	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Logika	R16_F01	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	DC	C	-	108500	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė III (R16-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	565					

1	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.02_BO.01	R26_F01	CTRL	V5GAPC1	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108790	AT-1 DĮ (į išjungimą) (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5334	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.04_BO.03	R26_F01	CTRL	V5GAPC2	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108791	L1-451 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5335	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.06_BO.05	R26_F01	CTRL	V5GAPC3	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108792	L1-451 JR paleid.; AKJ draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5336	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.08_BO.07	R26_F01	CTRL	V5GAPC4	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108793	L1-453 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5337	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.10_BO.09	R26_F01	CTRL	V5GAPC5	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108794	L1-453 JR paleid.; AKJ draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5338	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.12_BO.11	R26_F01	CTRL	V5GAPC6	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108795	AT-101.1 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5339	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.14_BO.13	R26_F01	CTRL	V5GAPC7	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108796	AT-101.1 JR paleid.; AKJ draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5340	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.16_BO.15	R26_F01	CTRL	V5GAPC8	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108797	AT-101.2 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5341	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.18_BO.17	R26_F01	CTRL	V5GAPC9	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108798	AT-101.2 JR paleid.; AKJ draud. nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5342	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.20_BO.19	R26_F01	CTRL	V5GAPC10	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108799	AT-11 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5343	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM4_BO.24_BO.23	R26_F01	CTRL	V5GAPC12	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108800	L1-451 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5344	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.02_BO.01	R26_F01	CTRL	V5GAPC13	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108801	L1-453 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5345	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.04_BO.03	R26_F01	CTRL	V5GAPC14	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108802	AT-101.1 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5346	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
14	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.06_BO.05	R26_F01	CTRL	V5GAPC15	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108803	AT-101.2 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5347	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
15	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.10_BO.09	R26_F01	CTRL	V5GAPC17	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108805	AT-11 išjungimas nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5349	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
16	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.12_BO.11	R26_F01	CTRL	V5GAPC18	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108806	L1-451 JR paleid.; AKJ draud. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5350	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
17	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.14_BO.13	R26_F01	CTRL	V5GAPC19	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108807	L1-453 JR paleid.; AKJ draud. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5351	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
18	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.16_BO.15	R26_F01	CTRL	V5GAPC20	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108808	AT-101.1 JR paleid. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5352	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
19	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.18_BO.17	R26_F01	CTRL	V5GAPC21	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108809	AT-101.2 JR paleid. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5353	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
19	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.22_BO.21	R26_F01	CTRL	V5GAPC23	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108810	AT-11 JR paleid. nuo AT-1 (330) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5354	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
20	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM6_BO.24_BO.23	R26_F01	CTRL	V5GAPC24	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108811	L1-451 JR paleid. nuo AT-1 (10) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5355	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
21	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM8_BO.02_BO.01	R26_F01	CTRL	V5GAPC25	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108812	L1-453 JR paleid. nuo AT-1 (10) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5356	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
22	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM8_BO.04_BO.03	R26_F01	CTRL	V5GAPC26	Oper	Oper.ctlVal	C	-	108813	AT-101.1 JR paleid. nuo AT-1 (10) RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5357	Patikrintas	2021-10-14	I etapas	
23	Ignalinos AE	330	AT-1	RAA	R26	REC670	F01	BIM8_BO.06_BO.05	R2																	



2	Ignalinos AE	330	LN 453	RAA	R31		F02									LN 453 DLA nuostatų grupė II (R31-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA					PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
LN 452 DLA																									
1	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02									LN 452 DLA nuostatų grupė I (R32-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA					PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
2	Ignalinos AE	330	LN 452	RAA	R32		F02									LN 452 DLA nuostatų grupė II (R32-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA					PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))

PRJ 2024-07-25. Spalviniai paaiškinimai:

- XXXXXX - esamos komandos (be pakeitimų), šiame projekte jų teisingumas netikrinamas.
- XXXXXX - naikinamos esamos komandos (2024/002/01-XX-TP-PVA3 projekto apimtys) (OL LN 450 demontavimas)
- XXXXXX - koreguojamas esamas televaldymas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 projekto apimtys) (LN 452 formavimas)
- XXXXXX - projektuojamos naujos valdymo komandos (2024/002/02-XX-TP-PVA2 projekto apimtys) (OL LN 452 RAA papildymas)
- XXXXXX - projektuojamos naujos valdymo komandos (2024/002/03-XX-TP-PVA2 projekto apimtys) (OL LN 453 RAA papildymas)

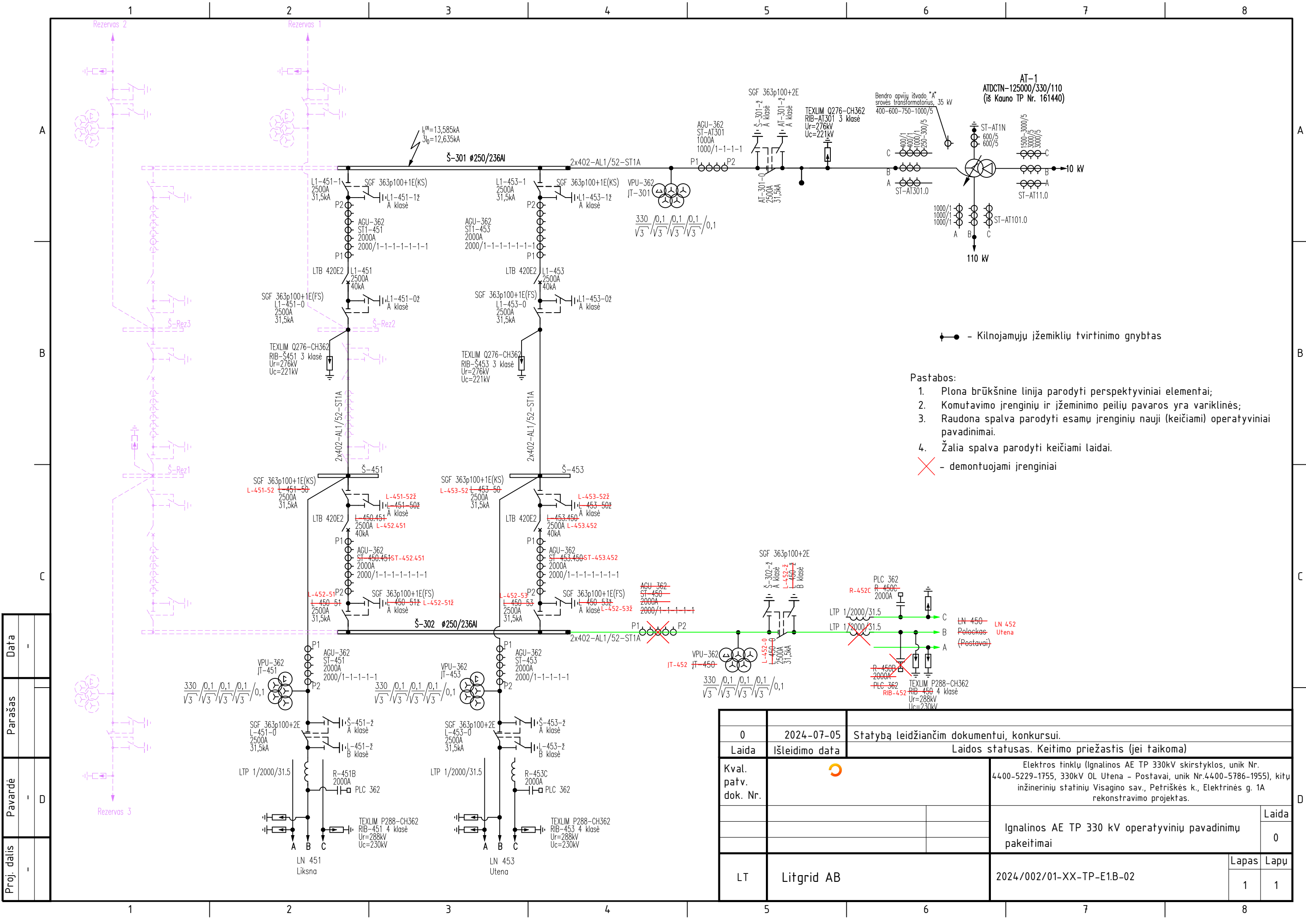
Pastaba: IAE 330 TI sąraše vaizduojami visų 2024/002/XX-TP-PVA projektų sprendiniai bendrai. Į signalų sąrašą patenka OL LN 450 demontavimo, LN 452 perkomutavimo iš Ignalina - Gardinas į Ignalina - Utena sprendiniai, taip pat perjungtos LN 452 RAA papildymo ir esamos LN 453 RAA papildymo sprendiniai. Skirtingi pakeitimai išskirti skirtingais spalvos kodais, kurių paaiškinimai pateikti viršuje. Atitinkamos projekto dalies bylos sąnaudų žiniaraščio sudėtyje patenka tik tie signalai, kurie pažymėta atitinkamu spalviniu žymėjimu, būdingu tai projekto bylai.

Eil.Nr.	Šaltinis															Telematavimai iš RAA										PSO DVS										Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas-kodas	AI	Protokolai				Nejautrumo zona, Δ	AOR		DVS ID	Informacija	Matavimai			IEC 60870-5-104																
									RAA IEC61850					Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			min	max	Matavimo vienetai	IO tipo ID	IO adresas	Patikrinimo data	Rezultatas													
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)													Duomenų atributai (DA)												
LN 451 I kompl.																																					
1	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Matuojamas	R1_F01	MON	CVMMXN1	Watt	MX	0.5	E	-	50701	LN 451 I k. (RAA) P	1	-1370	1370	MW	M_ME_NC	1001	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
2	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Matuojamas	R1_F01	MON	CVMMXN1	VolAmpr	MX	0.5	E	-	50702	LN 451 I k. (RAA) Q	1	-1370	1370	Mvar	M_ME_NC	1002	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
3	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Matuojamas	R1_F01	MON	LMBRFL01	FitDiskm	MX	0.1	E	-	50703	LN 451 I k. atstumas iki gedimo vietos (RAA)	1	0	999	km	M_ME_NC	1201	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
4	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Matuojamas	R1_F01	MON	CMMXU3	A.phsA	MX	1	E	-	50704	LN 451 I k. (RAA) Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	1003	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
5	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Matuojamas	R1_F01	MON	CMMXU3	A.phsB	MX	1	E	-	50705	LN 451 I k. (RAA) Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	1004	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
6	Ignalinos AE	330	LN 451 I k.	RAA	R1	REL670	F01	Matuojamas	R1_F01	MON	CMMXU3	A.phsC	MX	1	E	-	50706	LN 451 I k. (RAA) Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	1005	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
LN 451 II kompl.																																					
1	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Matuojamas	R2_F01	MON	CVMMXN1	Watt	MX	0.5	E	-	50707	LN 451 II k. (RAA) P	1	-1370	1370	MW	M_ME_NC	1006	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
2	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Matuojamas	R2_F01	MON	CVMMXN1	VolAmpr	MX	0.5	E	-	50708	LN 451 II k. (RAA) Q	1	-1370	1370	Mvar	M_ME_NC	1007	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
3	Ignalinos AE	330	LN 451 II k.	RAA	R2	REL670	F01	Matuojamas	R2_F01	MON	LMBRFL01	FitDiskm	MX	0.1	E	-	50709	LN 451 II k. atstumas iki gedimo vietos (RAA)	1	0	999	km	M_ME_NC	1202	2020-10-12	Patikrintas	I etapas										
LN 452 I kompl.																																					
1	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Matuojamas	R15_F01	MON	CVMMXN1	Watt	MX	0.5	E	-	50710	LN 452 I k. (RAA) P	0.000001	-1370	1370	MW	M_ME_NC	1008	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
2	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Matuojamas	R15_F01	MON	CVMMXN1	VolAmpr	MX	0.5	E	-	50711	LN 452 I k. (RAA) Q	0.000001	-1370	1370	Mvar	M_ME_NC	1009	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
3	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Matuojamas	R15_F01	MON	LMBRFL01	FitDiskm	MX	0.1	E	-	50712	LN 452 I k. atstumas iki gedimo vietos (RAA)	1	0	999	km	M_ME_NC	1203	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
4	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Matuojamas	R15_F01	MON	CMMXU3	A.phsA	MX	1	E	-	50713	LN 452 I k. (RAA) Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	1010	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
5	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Matuojamas	R15_F01	MON	CMMXU3	A.phsB	MX	1	E	-	50714	LN 452 I k. (RAA) Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	1011	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
6	Ignalinos AE	330	LN 452 I k.	RAA	R15	REL670	F01	Matuojamas	R15_F01	MON	CMMXU3	A.phsC	MX	1	E	-	50715	LN 452 I k. (RAA) Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	1012	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
LN 452 II kompl.																																					
1	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Matuojamas	R16_F01	MON	CVMMXN1	Watt	MX	0.5	E	-	50716	LN 452 II k. (RAA) P	0.000001	-1370	1370	MW	M_ME_NC	1013	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
2	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Matuojamas	R16_F01	MON	CVMMXN1	VolAmpr	MX	0.5	E	-	50717	LN 452 II k. (RAA) Q	0.000001	-1370	1370	Mvar	M_ME_NC	1014	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
3	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Matuojamas	R16_F01	MON	LMBRFL01	FitDiskm	MX	0.1	E	-	50718	LN 452 II k. atstumas iki gedimo vietos (RAA)	1	0	999	km	M_ME_NC	1204	2021-05-27	Patikrintas	I etapas										
4	Ignalinos AE	330	LN 452 II k.	RAA	R16	REL670	F01	Matuojamas	R16_F01	MON	CMMXU3	A.phsA	MX	0.4	E	-	50719	LN 452 II k. (RAA) (IT-452) Ua	0.001	0	242	kV	M_ME_NC	1015													

Eil.Nr.	Šaltinis										PSO DVS										Rekonstrukcijos etapas	Pastabos			
	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas-kodas	CL	Protokolai		Nejautrumo zona, Δ	AOR		DVS ID	Informacija	Matavimai			IEC 60870-5-104						
									MDV IEC 60870-5-104			Balanso/Sistem os disp.	Tinklo disp.			Kovertavimo koeficientas	Ribos		Matavimo vienetai	IO tipo ID			IO adresas	Rezultatas	Patikrinimo data
									IO tipo ID	IO adresas							min	max							
LN 451 pagrindinis																									
1	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	1	0.05	E	-	42292	LN 451 Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	1	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	2	0.05	E	-	42293	LN 451 Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	2	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	3	0.05	E	-	42294	LN 451 Pc	1	-460	460	MW	M_ME_NC	3	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	4	0.05	E	-	42295	LN 451 Qa	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	4	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	5	0.05	E	-	42296	LN 451 Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	5	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	6	0.05	E	-	42297	LN 451 Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	6	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	7	0.1	E	-	42298	LN 451 (JT-451) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	7	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	U grandinės rezervuojamos nuo JT-452
8	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	8	0.1	E	-	42299	LN 451 (JT-451) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	8	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	9	0.1	E	-	42300	LN 451 (JT-451) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	9	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	10	1	E	-	42301	LN 451 Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	10	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	11	1	E	-	42302	LN 451 Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	11	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	12	1	E	-	42303	LN 451 Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	12	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	13	0.001	E	-	42304	LN 451 (JT-451) f	1	0	55	Hz	M_ME_NC	13	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	U grandinės rezervuojamos nuo JT-452
LN 452 dubliuojantis																									
1	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	14	0.05	E	-	42305	LN 452 (D) Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	14	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	15	0.05	E	-	42306	LN 452 (D) Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	15	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	16	0.05	E	-	42307	LN 452 (D) Pc	1	-460	460	MW	M_ME_NC	16	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	17	0.05	E	-	42308	LN 452 (D) Qa	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	17	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	18	0.05	E	-	42309	LN 452 (D) Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	18	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	19	0.05	E	-	42310	LN 452 (D) Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	19	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	20	0.1	E	-	42311	LN 452 (D) (JT-452) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	20	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
8	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	21	0.1	E	-	42312	LN 452 (D) (JT-452) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	21	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	22	0.1	E	-	42313	LN 452 (D) (JT-452) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	22	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	23	1	E	-	42314	LN 452 (D) Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	23	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	24	1	E	-	42315	LN 452 (D) Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	24	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	25	1	E	-	42316	LN 452 (D) Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	25	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V1	CL1	M_ME_NC	26	0.001	E	-	42317	LN 452 (D) (JT-452) f	1	0	55	Hz	M_ME_NC	26	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
L-452.451																									
1	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	27	0.05	E	-	42409	L-452.451 Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	27	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	28	0.05	E	-	42410	L-452.451 Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	28	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	29	0.05	E	-	42411	L-452.451 Pc	1	-460	460	MW	M_ME_NC	29	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	30	0.05	E	-	42412	L-452.451 Qa	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	30	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	31	0.05	E	-	42413	L-452.451 Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	31	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	32	0.05	E	-	42414	L-452.451 Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	32	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	33	0.1	E	-	42415	L-452.451 (JT-451) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	33	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
8	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	34	0.1	E	-	42416	L-452.451 (JT-451) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	34	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	35	0.1	E	-	42417	L-452.451 (JT-451) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	35	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	36	1	E	-	42418	L-452.451 Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	36	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	37	1	E	-	42419	L-452.451 Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	37	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	38	1	E	-	42420	L-452.451 Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	38	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	L-452.451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	39	0.001	E	-	42421	L-452.451 (JT-451) f	1	0	55	Hz	M_ME_NC	39	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
L1-451																									
1	Ignalinos AE	330	L1-451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	40	0.05	E	-	42383	L1-451 Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	40	Patikrinta	2021-01-13	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	L1-451	Skaitiklis	R42	MDC	V1	CL2	M_ME_NC	41	0.05	E	-	42384	L1-451 Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	41	Patikrinta	2012-01-13	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	L1-451	Skaitiklis	R42	MDC																			

	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	70	0.05	E	-	50808	L-453.452 Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	70	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
6	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	71	0.05	E	-	50809	L-453.452 Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	71	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	72	0.1	E	-	50810	L-453.452 (JT-453) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	72	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
8	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	73	0.1	E	-	50811	L-453.452 (JT-453) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	73	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	74	0.1	E	-	50812	L-453.452 (JT-453) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	74	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	75	1	E	-	50813	L-453.452 Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	75	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	76	1	E	-	50814	L-453.452 Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	76	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	77	1	E	-	50815	L-453.452 Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	77	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	L-453.452	Skaitiklis	R43	MDC	V1	CL3	M_ME_NC	78	0.001	E	-	50816	L-453.452 (JT-453) f	1	0	55	Hz	M_ME_NC	78	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
LN 452 pagrindinis																									
1	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	1	0.05	E	-	42279	LN 452 Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	1	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	2	0.05	E	-	42280	LN 452 Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	2	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	3	0.05	E	-	42281	LN 452 Pc	1	-460	460	MW	M_ME_NC	3	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	4	0.05	E	-	42282	LN 452 Qa	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	4	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	5	0.05	E	-	42283	LN 452 Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	5	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	6	0.05	E	-	42284	LN 452 Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	6	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	7	0.1	E	-	42285	LN 452 (JT-452) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	7	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
8	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	8	0.1	E	-	42286	LN 452 (JT-452) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	8	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	9	0.1	E	-	42287	LN 452 (JT-452) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	9	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	10	1	E	-	42288	LN 452 Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	10	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	11	1	E	-	42289	LN 452 Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	11	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	12	1	E	-	42290	LN 452 Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	12	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	LN 452	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	13	0.001	E	-	42291	LN 452 (JT-452) f	1	0	55	Hz	M_ME_NC	13	Patikrinta	2021-06-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
LN 451 dubliuojantis																									
1	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	14	0.05	E	-	42331	LN 451 (D) Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	14	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	15	0.05	E	-	42332	LN 451 (D) Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	15	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	16	0.05	E	-	42333	LN 451 (D) Pc	1	-460	460	MW	M_ME_NC	16	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	17	0.05	E	-	42334	LN 451 (D) Qa	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	17	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	18	0.05	E	-	42335	LN 451 (D) Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	18	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	19	0.05	E	-	42336	LN 451 (D) Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	19	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	20	0.1	E	-	42337	LN 451 (D) (JT-451) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	20	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
8	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	21	0.1	E	-	42338	LN 451 (D) (JT-451) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	21	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	22	0.1	E	-	42339	LN 451 (D) (JT-451) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	22	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	23	1	E	-	42340	LN 451 (D) Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	23	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
11	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	24	1	E	-	42341	LN 451 (D) Ib	1	0	2400	A	M_ME_NC	24	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
12	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	25	1	E	-	42342	LN 451 (D) Ic	1	0	2400	A	M_ME_NC	25	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
13	Ignalinos AE	330	LN 451	Skaitiklis	R41	MDC	V2	CL1	M_ME_NC	26	0.001	E	-	42343	LN 451 (D) (JT-451) f	1	0	55	Hz	M_ME_NC	26	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
LN 453																									
1	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	27	0.05	E	-	42318	LN 453 Pa	1	-460	460	MW	M_ME_NC	27	Patikrinta	2021-01-04	I etapas	
2	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	28	0.05	E	-	42319	LN 453 Pb	1	-460	460	MW	M_ME_NC	28	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
3	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	29	0.05	E	-	42320	LN 453 Pc	1	-460	460	MW	M_ME_NC	29	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
4	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	30	0.05	E	-	42321	LN 453 Qa	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	30	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
5	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	31	0.05	E	-	42322	LN 453 Qb	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	31	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
6	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	32	0.05	E	-	42323	LN 453 Qc	1	-460	460	Mvar	M_ME_NC	32	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
7	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	33	0.1	E	-	42324	LN 453 (JT-453) Ua	1	0	242	kV	M_ME_NC	33	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	U grandinių rezervavimo nėra
8	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	34	0.1	E	-	42325	LN 453 (JT-453) Ub	1	0	242	kV	M_ME_NC	34	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
9	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	35	0.1	E	-	42326	LN 453 (JT-453) Uc	1	0	242	kV	M_ME_NC	35	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
10	Ignalinos AE	330	LN 453	Skaitiklis	R43	MDC	V2	CL2	M_ME_NC	36	1	E	-	42327	LN 453 Ia	1	0	2400	A	M_ME_NC	36	Patikrinta	2012-01-04	I etapas	
11</																									

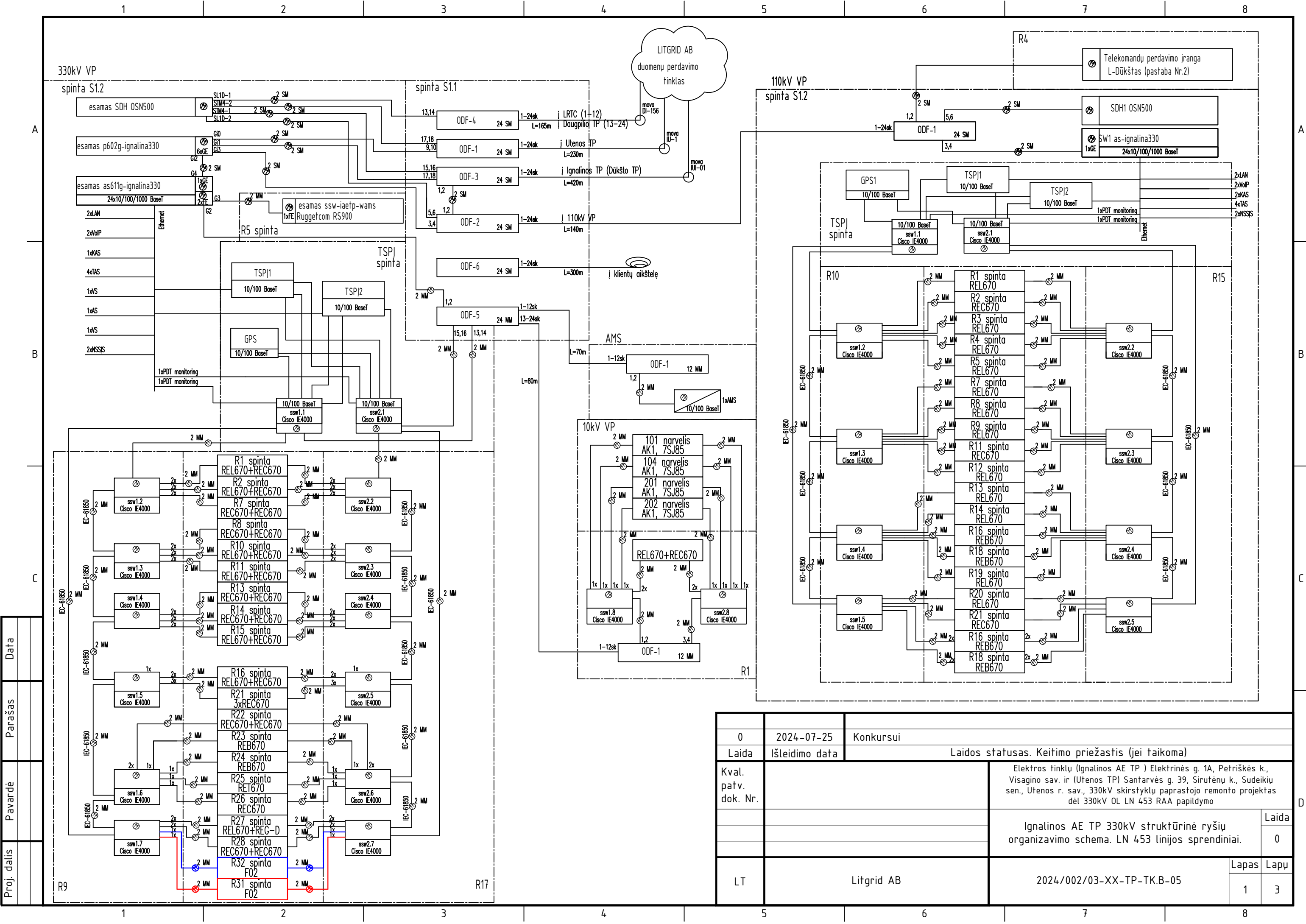




- Pastabos:
1. Plona brūkšnine linija parodyti perspektyviniai elementai;
  2. Komutavimo įrenginių ir įžeminimo peilių pavaros yra variklinės;
  3. Raudona spalva parodyti esamų įrenginių nauji (keičiami) operatyviniai pavadinimai.
  4. Žalia spalva parodyti keičiami laidai.
- ✗ - demontuojami įrenginiai

0	2024-07-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui.	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		Elektros tinklų (Ignalinos AE TP 330kV skirstyklos, unik Nr. 4400-5229-1755, 330kV OL Utena - Postavai, unik Nr.4400-5786-1955), kitų inžinerinių statinių Visagino sav., Petriškės k., Elektrinės g. 1A rekonstravimo projektas.	
		Ignalinos AE TP 330 kV operatyvinių pavadinimų pakeitimai	Laida 0
LT	Litgrid AB	2024/002/01-XX-TP-E1B-02	Lapas 1



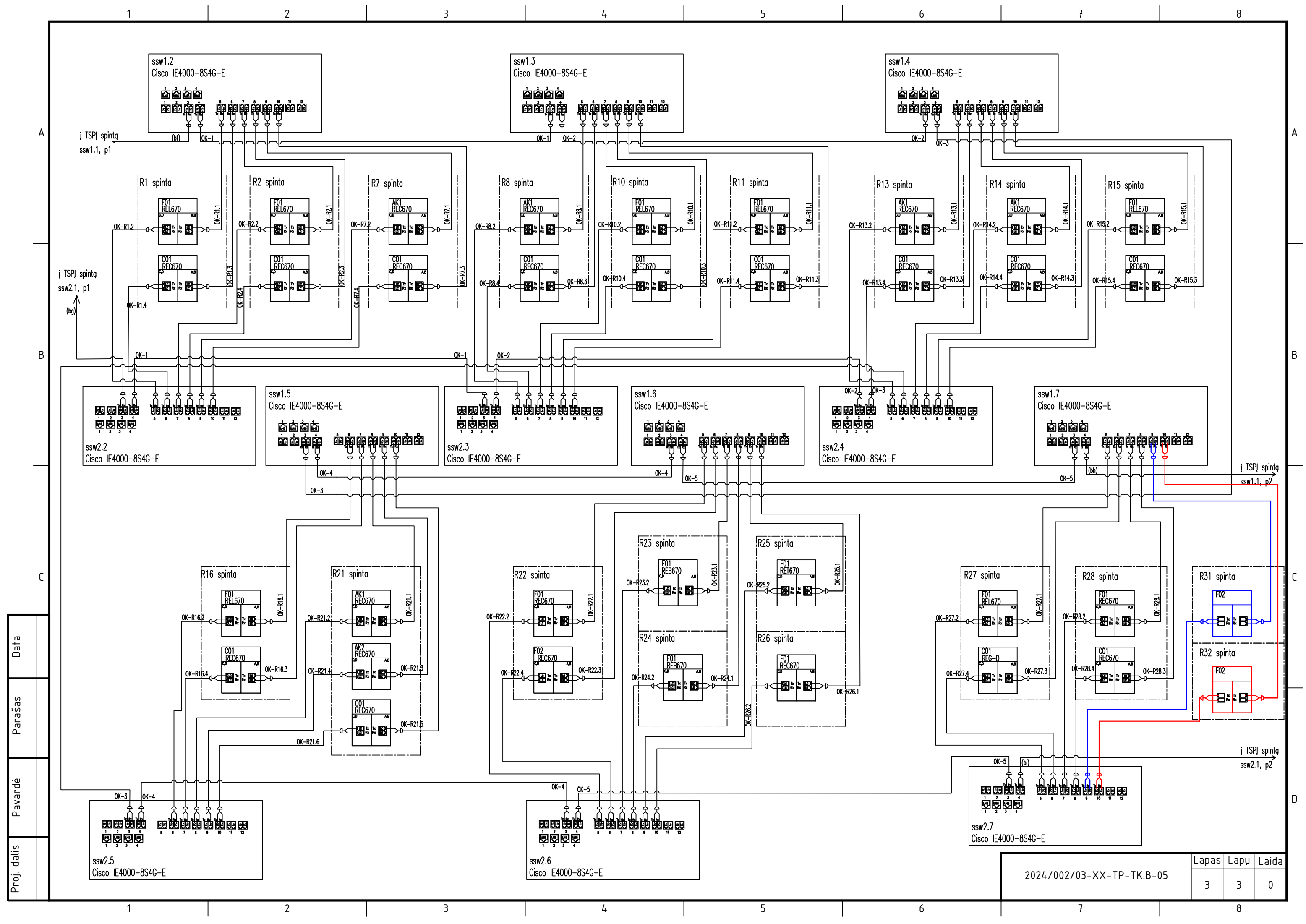


Proj. dalis	Data	
	Parašas	
	Pavardė	

0	2024-07-25	Konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		Elektros tinklų (Ignalinos AE TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklų paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo	
		Ignalinos AE TP 330kV struktūrinė ryšių organizavimo schema. LN 453 linijos sprendiniai.	
LT	Litgrid AB	2024/002/03-XX-TP-TK.B-05	
		Lapas	Lapų
		1	3







Eil.nr.	Šaltinis										Telesignalizacija										PSO DVS										Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104								
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas							
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)																			
1	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	X31-B11	R02_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	104501	LN 456 I k. valdiklis C01 (R2)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2001	I						
2	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	X31-B12	R02_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	104502	LN 456 I k. valdiklio C01 aj (R2-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2002	I						
3	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	X31-B13	R02_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	104503	LN 456 I k. valdiklio C01 BI aj (R2-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2003	I						
4	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	X31-B14	R02_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	104504	LN 456 I k. RAA tarpinių relių aj (R2-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2004	I						
5	Utena	330kV	LN 456	IT-456	R2	F01 REL670	F01	X31-B111	R02_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	A	-	104505	IT-456 (LN 456 žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-456 gnybt.-SF22)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2005	I						
6	Utena	330kV	LN 456	IT-456	R2	F01 REL670	F01	X31-B112	R02_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	A	-	104506	IT-456 (LN 4														

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasiekimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LN)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
31	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind7	stVal	1	E	-	104597	L1-456; L-452.456 išjungimas 3f nuo LN 456 II k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2091	I	
32	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC3	Op.general	stVal	1	A	-	104598	LN 456 II k. apsauga nuo perkrovos (į signalą l>=1650A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2092	I	
33	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC4	Op.general	stVal	1	A	-	104599	LN 456 II k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą l>=2475A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2093	I	
34	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	A	-	104600	LN 456 II k. RAA terminalo F01 U grandinės (R3)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2094	I	
35	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	A	-	104601	LN 456 II k. RAA terminalo F01 I grandinės (R3)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2095	I	
36	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind3	stVal	1	E	-	104602	LN 456 II k. RAA nuostatų grupė I (R3-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2096	I	
37	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind4	stVal	1	E	-	104603	LN 456 II k. RAA nuostatų grupė II (R3-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2097	I	
38	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F																				

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
21	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	X51-B15	R04_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind1	stVal	1	E	-	104694	L1-456 išjungimas 3f nuo Š-301 ŠDA II k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2175	I	
22	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	X51-B16	R04_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind2	stVal	1	E	-	104695	L1-456 JRJ paleidimas 3f nuo Š-301 ŠDA II k. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2176	I	
23	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	X51-B17	R04_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind3	stVal	1	E	-	104696	L1-456 išjungimas; JRJ paleidimas 3f nuo AT-1 (110) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2177	I	
24	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	X51-B18	R04_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind4	stVal	1	E	-	104697	L1-456 išjungimas; JRJ paleidimas 3f nuo AT-1 (10) RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2178	I	
25	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	Logika	R04_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind6	stVal	1	E	-	104698	L1-456 RFVT nuotolinio valdymo režimas (R4-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2179	I	
26	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	Logika	R04_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind10	stVal	1	E	-	104699	L1-456 valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R4)	-	Norma	Gedimas	-					



Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	Saltnis	Protokolai					Maksimalus pasikeltimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC 61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
7	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF3-0413	R6	C01 REC670	C01	X31-BI8	R6_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	104783	VP-330 KSSRS-0.4 III kat. vartotojų įvadinis aj (SF3-0413)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2251	I	
8	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF1.24	R6	C01 REC670	C01	X32-BI9	R6_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	104784	VP-330 KSSRS-0.4-1 ASJ-110 pavarų, lauko sp. šildymo aj (SF1.24)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2252	I	
9	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF1.26	R6	C01 REC670	C01	X32-BI10	R6_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	104785	VP-330 KSSRS-0.4 VP-330 ventilacijos PS-3 aj (SF1.26)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2253	I	
10	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF1.27	R6	C01 REC670	C01	X32-BI11	R6_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind10															

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
33	Utena	0,2kV	NSSRS-330	FU1	R6	C02 REC670	C02	X62-BI14	R6_C02_REC670	MON	SP16GAPC3	Ind1	stVal	1	A	-	104882	VP-330 NSSRS-0.2 baterijų įvadinis saugiklis (QFU1)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2349	I	
34	Utena	0,2kV	NSSRS-330	SF301	R6	C02 REC670	C02	X62-BI15	R6_C02_REC670	MON	SP16GAPC3	Ind2	stVal	1	E	-	104883	VP-330 NSSRS-0.2 NSSRS keitiklių aj (SF301)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2350	I	
35	Utena	0,2kV	NSSRS-330	ZG1-2G10	R6	C02 REC670	C02	X62-BI16	R6_C02_REC670	MON	SP16GAPC3	Ind3	stVal	1	A	-	104884	VP-330 NSSRS-0.2 baterijų įkroviklis ZG1-2G10	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2351	I	
36	Utena	0,2kV	NSSRS-330	SF22	R6	C02 REC670	C02	X71-BI1	R6_C02_REC6																		



Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
5	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X31-BI5	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	104962	LN 452 I k. TP11 imt. 1k. 'LN 452 DJ išj. TAKJ dr.'	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2429	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X31-BI7	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	104963	LN 452 I k. L2-455;L-452.456 išj.;VAKJ pal. nuo LN 452 DLA(RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2430	I	
7	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X31-BI8	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	104964	LN 452 I k. RAA terminalo F01 aj (R15-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2431	I	
8	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X31-BI9	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	104965	LN 452 I k. RAA terminalo F01 BI aj (R15-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2432	I	
9	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI10	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	E	-	104966	LN 452 I k. dvipoziicinių relių aj (R15-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2433	I	
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI11	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	A	-	104967	LN 452 I k. TP11-2 ANKA-Imtuvas (R9)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2434	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI12	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	A	-	104968	LN 452 I k. TP11-2 AVPA-Imtuvas (R9)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2435	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI13	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	E	-	104969	LN 452 I k. TP11-2 ANKA-AVPA-Imtuvo aj (R9-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2436	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI14	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	A	-	104970	LN 452 I k. TP11-1 ANKA-siųtuvas (R10)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2437	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI15	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind15	stVal	1	A	-	104971	LN 452 I k. TP11-1 AVPA-siųtuvas (R10)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2438	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X32-BI16	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind16	stVal	1	E	-	104972	LN 452 I k. TP11-1 ANKA-AVPA-siųtuvo aj (R10-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2439	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
10	Utena	330kV	L-452-2	RAA	R15	C01 REC670	C01	X51-BI1, BI2	R15_C01_REC670	CTRL	CSW1	Pos	stVal	1	E	E	104973	L-452-2	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4020	I	
11	Utena	330kV	L-452-2	RAA	R15	C01 REC670	C01	X51-BI3, BI4	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind1	stVal	1	E	-	104974	L-452-2 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4215	I	
12	Utena	330kV	L-452-2	RAA	R15	C01 REC670	C01	X51-BI5	R15_C01_REC670	CTRL	DPCGAPC1	DPCS01	stVal	1	E	-	104975	L-452-2 pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-1-SF13, pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2440	I	
13	Utena	330kV	L-452-0	RAA	R15	C01 REC670	C01	X51-BI7, BI8	R15_C01_REC670	CTRL	CSW2	Pos	stVal	1	E	E	104976	L-452-0	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4021	I	
14	Utena	330kV	L-452-0	RAA	R15	C01 REC670	C01	X51-BI9, BI10	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind2	stVal	1	E	-	104977	L-452-0 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4216	I	
15	Utena	330kV	L-452-0	RAA	R15	C01 REC670	C01	X51-BI11	R15_C01_REC670	CTRL	DPCGAPC2	DPCS01	stVal	1	E	-	104978	L-452-0 pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-1-SF13, pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2441	I	
16	Utena	330kV	S-452-2	RAA	R15	C01 REC670	C01	X61-BI1, BI2	R15_C01_REC670	CTRL	CSW3	Pos	stVal	1	E	E	104979	S-452-2	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4022	I	
17	Utena	330kV	S-452-2	RAA	R15	C01 REC670	C01	X61-BI3, BI4	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind3	stVal	1	E	-	104980	S-452-2 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4217	I	
18	Utena	330kV	S-452-2	RAA	R15	C01 REC670	C01	X61-BI5	R15_C01_REC670	CTRL	DPCGAPC3	DPCS01	stVal	1	E	-	104981	S-452-2 pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-1-SF13, pavara fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2442	I	
19	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 TP11 (R17)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
20	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 TP11 ryšio kanalas (R17)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
21	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 TP11 aj (R18-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
22	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 TP11 BI aj (R18-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
23	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 DLA terminalas F02 (R14)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
24	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 DLA terminalo F02 aj (R14-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
25	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	XXX	R15_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 DLA terminalo F02 BI aj (R14-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X61-BI7	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind4	stVal	1	E	-	104982	LN 452 DLA terminalo F01 aj (R14-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2443	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X61-BI8	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind5	stVal	1	E	-	104983	LN 452 DLA tarpinių relių aj (R14-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2444	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/01-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X61-BI9	R15_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind6	stVal	1	E	-	104984	LN 4									

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	AI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
26	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	PROT	PHIOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105017	LN 452 II k. MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2478	I	
27	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	GF2_1	GF2PVOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105018	LN 452 II k. rez. MSA-Z I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2479	I	
28	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	GF2_1	GF2PVOC2	Op.general	stVal	1	E	-	105019	LN 452 II k. MSA-Z II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2480	I	
29	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	OV2_1	OV2PTOV1	Op.general	stVal	1	A	-	105020	LN 452 II k. IPA (U>=396kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2481	I	
30	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind2	stVal	1	E	-	105021	LN 452 II k. IPA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2482	I	
31	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind7	stVal	1	E	-	105022	L-452.456; L2-455 išjungimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2483	I	
32	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC3	Op.general	stVal	1	A	-	105023	LN 452 II k. apsauga nuo perkrovos (į signalą t>=1650A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2484	I	
33	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC4	Op.general	stVal	1	E	-	105024	LN 452 II k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą t>=2475A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2485	I	
34	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	A	-	105025	LN 452 II k. RAA terminalo F01 U grandinės (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2486	I	
35	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	A	-	105026	LN 452 II k. RAA terminalo F01 I grandinės (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2487	I	
36	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind3	stVal	1	E	-	105027	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė I (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2488	I	
37	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind4	stVal	1	E	-	105028	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė II (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2489	I	
38	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind5	stVal	1	E	-	105029	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė III (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2490	I	
39	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind6	stVal	1	E	-	105030	LN 452 II k. RAA nuostatų grupė IV (R16-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2491	I	
40	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind8	stVal	1	E	-	105031	LN 452 II k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R16-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2492	I	
41	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind16	stVal	1	E	-	105032	LN 452 II k. RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2493	I	
1	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B11	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	105033	LN 452 II k. RAA terminalas F1 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2494	I	
2	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B12	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105034	LN 452 II k. TPJ2 siųst./imt. visos komandos	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2495	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B13	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105035	LN 452 II k. TPJ2 siųst. 2;3k. "Dist. I ir Ž III"	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2496	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B14	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105036	LN 452 II k. TPJ2 imt. 2;3k. "Dist. III ir Ž III pagreit."	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2497	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B15	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105037	LN 452 II k. TPJ2 imt. 1k. "LN 452 D) išj. TAKJ dr."	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2498	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas signalo pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
6	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B17	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	105038	LN 452 IIk. L2-455;L-452.456 išj./VAKJ pal. nuo LN 452 DLA(RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2499	I	
7	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B18	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105039	LN 452 II k. RAA terminalo F01 aj (R16-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2500	I	
8	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X31-B19	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	105040	LN 452 II k. RAA terminalo F01 BI aj (R16-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2501	I	
9	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X32-B10	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	E	-	105041	LN 452 II k. dvipozicinių relių aj (R16-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2502	I	
10	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	XXX	R16_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 452 TPJ2 (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
11	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	XXX	R16_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 452 TPJ2 ryšio kanalas (R16)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
12	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	XXX	R16_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 TPJ2 aj (R18-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
13	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	XXX	R16_C01_REC670	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 452 TPJ2 BI aj (R18-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB		I	PRJ/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X32-B111	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	A	-	105042	LN 452-WAMS įrenginys F1 (R18)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2503	I	PRJ/2024-07-25. Naikinamas signalas (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	C01 REC670	C01	X32-B112	R16_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	E	-	105043	LN 452-WAMS įrenginio F1 aj (R18-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2504	I	



Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	Šaltinis	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC 61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
5	Utena	330kV	LN 453	JT-453	R23	F01 REL670	F01	X31-B11	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	A	-	105078	JT-453 (LN 453 žvaigždė RAA) U grand. aj (JT-453 gnybt.-SF21)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2539	I	
6	Utena	330kV	LN 453	JT-453	R23	F01 REL670	F01	X31-B12	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	A	-	105079	JT-453 (LN 453 atv. trik. RAA) U grand. aj (JT-453 gnybt.-SF41)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2540	I	
7	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	X51-B15	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	105080	LN 453 I k. TP1 į gauta 2k. 'Dist. III pagreit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2541	I	
8	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	X51-B16	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105081	LN 453 I k. TP1 į gauta 3k. 'Ž III pagreit.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2542	I	
9	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	BO9	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	105082	LN 453 I k. TP1 išsiųsta 2k. 'Dist. I'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2543	I	
10	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	BO10	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	E	-	105083	LN 453 I k. TP1 išsiųsta 3k. 'Ž III'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2544	I	
11	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	BO11	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	E	-	105084	LN 453 I k. TP1 išsiųsta 1k. 'JPA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2545	I	
12	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	ZMRPDI51	Op.general	stVal	1	E	-	105085	LN 453 I k. Dist. I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2546	I	
13	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	ZMRADIS2	Op.general	stVal	1	E	-	105086	LN 453 I k. Dist. II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2547	I	
14	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	ZMRADIS3	Op.general	stVal	1	E	-	105087	LN 453 I k. Dist. III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2548	I	
15	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	ZMRADIS4	Op.general	stVal	1	E	-	105088	LN 453 I k. Dist. IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2549	I	
16	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	ZMRADIS5	Op.general	stVal	1	E	-	105089	LN 453 I k. Dist. V	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2550	I	
17	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind1	stVal	1	E	-	105090	LN 453 I k. Dist. blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2551	I	
18	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	E	-	105091	LN 453 I k. Dist. pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2552	I	
19	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	EFIOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105092	LN 453 I k. A-Ž	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2553	I	
20	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	EF4_1	PH1PTOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105093	LN 453 I k. Ž I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2554	I	
21	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	EF4_1	PH1PTOC2	Op.general	stVal	1	E	-	105094	LN 453 I k. Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2555	I	
22	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	EF4_1	PH1PTOC3	Op.general	stVal	1	E	-	105095	LN 453 I k. Ž III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2556	I	
23	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	EF4_1	PH1PTOC4	Op.general	stVal	1	E	-	105096	LN 453 I k. Ž IV	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2557	I	
24	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind15	stVal	1	E	-	105097	LN 453 I k. Ž pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2558	I	
25	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105098	LN 453 I k. rez. MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2559	I	
26	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	PROT	PHIOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105099	LN 453 I k. MSA II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2560	I	
27	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	GF2_1	GF2PVO1	Op.general	stVal	1	E	-	105100	LN 453 I k. rez. MSA-Ž I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2561	I	
28	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	GF2_1	GF2PVO2	Op.general	stVal	1	E	-	105101	LN 453 I k. MSA-Ž II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2562	I	
29	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	OV2_1	OV2PTOV1	Op.general	stVal	1	A	-	105102	LN 453 I k. JPA (U>=396kV)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2563	I	
30	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind2	stVal	1	E	-	105103	LN 453 I k. JPA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M SP TB	2564	I	
31	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind7	stVal	1	E	-	105104	L1-453; L-455-453 išjungimas 3f nuo LN 453 I k. RAA (LRFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M SP TB	2565	I	
32	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC3	Op.general	stVal	1	A	-	105105	LN 453 I k. apsauga nuo perkrovos (į signalą l>=1650A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2566	I	
33	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	OC4_1	PH3PTOC4	Op.general	stVal	1	E	-	105106	LN 453 I k. apsauga nuo perkrovos (į išjungimą l>=2475A)	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2567	I	
34	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	A	-	105107	LN 453 I k. RAA terminalo F01 U grandinės (R23)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M SP TB	2568	I	
35	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	A	-	105108	LN 453 I k. RAA terminalo F01 I grandinės (R23)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M SP TB	2569	I	
36	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind3	stVal	1	E	-	105109	LN 453 I k. RAA nuostatų grupė I (R23-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M SP TB	2570	I	
37	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind4	stVal	1	E	-	105110	LN 453 I k. RAA nuostatų grupė II (R23-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M SP TB	2571	I	
38	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind5	stVal	1	E	-	105111	LN 453 I k. RAA nuostatų grupė III (R23-F01)	-	Išjungta	Ijungta</						

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LN)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
38	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind6	stVal	1	E	-	105176	LN 453 II k. RAA nuostatų grupė IV (R24-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2631	I	
39	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind8	stVal	1	E	-	105177	LN 453 II k. RFVT nuotolinio valdymo režimas (R24-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2632	I	
40	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind16	stVal	1	E	-	105178	LN 453 II k. RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R24)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2633	I	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B11	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	105179	LN 453 II k. RAA terminalas F1 (R24)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2634	I	
2	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B12	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105180	LN 453 II k. TP12 siųst./imt. visos komandos	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2635	I	
3	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B13	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105181	LN 453 II k. TP12 siųst. 2;3 k. "Dist. I ir Ž III"	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2636	I	
4	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B14	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105182	LN 453 II k. TP12 siųst. 2;3 k. "Dist. III ir Ž III pagreit."	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2637	I	
5	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B15	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105183	LN 453 II k. TP12 imt. 1k. "LN 453 DJ išj. TAKJ dr."	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2638	I	
6	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B17	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105184	LN 453 II k. RAA terminalo F01 aj (R24-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2639	I	
7	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B18	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	105185	LN 453 II k. RAA terminalo F01 BI aj (R24-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2640	I	
8	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X31-B19	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	E	-	105186	LN 453 II k. dvipozicinių relių aj (R24-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2641	I	
9	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X32-B110	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	E	-	105187	LN 453 II k. TP12 SWT aj (R24-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2642	I	
10	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X32-B111	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	E	-	105188	LN 453 II k. TP12 SWT BI aj (R24-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2643	I	
11	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X32-B112	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	E	-	105189	LN 453 II k. TP12 SWT (R24)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2644	I	
12	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X32-B113	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	A	-	105190	LN 453 II k. TP12 SWT ryšio kanalas (R24)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2645	I	
13	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X32-B114	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	105191	LN 453 II k. TP12 siųst. 1k. "JPA"	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2646	I	
14	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	Logika	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind12	stVal	1	E	-	105192	LN 453 II k. TP12 kom. nuotolinio vald. režimas (R24-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2647	I	
15	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	Logika	R24_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind13	stVal	1	E	-	105193	LN 453 II k. valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R24)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2648	I	
															-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	Utena	330kV	L1-453	RAA	R25	AK1 REC670	AK1	X31-B11	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind1	stVal	1	A	-	105194	L1-453 valdiklis C01 (R25)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2649	I	
2	Utena	330kV	L1-453	RAA	R25	AK1 REC670	AK1	X31-B12	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind2	stVal	1	E	-	105195	L1-453 valdiklio C01 aj (R25-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2650	I	
3	Utena	330kV	L1-453	RAA	R25	AK1 REC670	AK1	X31-B13	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind3	stVal	1	E	-	105196	L1-453 valdiklio C01 BI aj (R25-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2651	I	
4	Utena	330kV	L1-453	RAA	R25	AK1 REC670	AK1	X31-B14	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind4	stVal	1	E	-	105197	L1-453 jungimo ir I išjungimo grand. aj (R25-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2652	I	
5	Utena	330kV	L1-453	RAA	R25	AK1 REC670	AK1	X31-B15	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind5	stVal	1	E	-	105198	L1-453 II išjungimo grand. aj (R25-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2653	I	
6	Utena	330kV	L1-453	RAA	R25	AK1 REC670	AK1	X31-B16	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind6	stVal	1	E	-	105199	L1-453 JR1 tarpinių relių aj (R25-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2654	I	
7	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X32-B111,B112	R25_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC1	DPCS01	stVal	1	E	-	105200	L1-453 FA	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4026	I	
8	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X32-B113,B114	R25_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC2	DPCS01	stVal	1	E	-	105201	L1-453 IB	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4027	I	
9	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X32-B115,B116	R25_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC3	DPCS01	stVal	1	E	-	105202	L1-453 IC	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4028	I	
10	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X51-B11,B12	R25_AK1_REC670	CTRL	CSWI5	Pos	stVal	1	A	A	105203	L1-453	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4029	I	
11	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X51-B13,B14	R25_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC4	DPCS01	stVal	1	E	-	105204	L1-453 valdymo režimas (L1-453 gnybt.-54)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4221	I	
12	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X51-B15	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind7	stVal	1	A	-	105205	L1-453 SF6 dujų slėgis	-	Norma	Žemas	-	Norma	M_SP_TB	2655	I	
13	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X51-B16,B17	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind5	stVal	1	A	-	105206	L1-453 valdymas dėl SF6 dujų slėgio	-	Norma	Blokuotas	-	Norma	M_SP_TB	2656	I	
14	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X51-B18	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind6	stVal	1	A	-	105207	L1-453 pavarą	-	Paruošta	Neparuošta	-	Paruošta	M_SP_TB	2657	I	
15	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670	AK1	X52-B19	R25_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind10	stVal	1	A	-	105208	L1-453 pavaros aj (GPS-330-2-SF2, pavarą fABC-F1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas				

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	AI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC 61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
2	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X31-B12	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind2	stVal	1	E	-	105272	L-455.453 valdiklio C01 aj (R26-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2714	I	
3	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X31-B13	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind3	stVal	1	E	-	105273	L-455.453 valdiklio C01 BI aj (R26-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2715	I	
4	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X31-B14	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind4	stVal	1	E	-	105274	L-455.453 jungimo ir I išjungimo grand. aj (R26-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2716	I	
5	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X31-B15	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind5	stVal	1	E	-	105275	L-455.453 II išjungimo grand. aj (R26-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2717	I	
6	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X31-B16	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind6	stVal	1	E	-	105276	L-455.453 JRJ tarpinių relių aj (R26-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2718	I	
7	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X32-B111,B112	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC1	DPCS01	stVal	1	E	-	105277	L-455.453 FA	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M DP TB	4034	I	
8	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X32-B113,B114	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC2	DPCS01	stVal	1	E	-	105278	L-455.453 FB	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M DP TB	4035	I	
9	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X32-B115,B116	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC3	DPCS01	stVal	1	E	-	105279	L-455.453 FC	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M DP TB	4036	I	
10	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X51-B11,B12	R26 AK1 REC670	CTRL	CSWI5	Pos	stVal	1	A	A	105280	L-455.453	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M DP TB	4037	I	
11	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X51-B13,B14	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC4	DPCS01	stVal	1	E	-	105281	L-455.453 valdymo režimas (L-455.453 gnybt.-S4)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M DP TB	4226	I	
12	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X51-B15	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind7	stVal	1	A	-	105282	L-455.453 SF6 dujų slėgis	-	Norma	Žemas	-	Norma	M SP TB	2719	I	
13	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X51-B16,B17	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC7	Ind6	stVal	1	A	-	105283	L-455.453 valdymas del SF6 dujų slėgio	-	Norma	Blokuotas	-	Norma	M SP TB	2720	I	
14	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X51-B18	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC7	Ind5	stVal	1	A	-	105284	L-455.453 pavarą	-	Paruošta	Neparuošta	-	Paruošta	M SP TB	2721	I	
15	Utena	330kV	L-455.453	L-455.453	R26	AK1 REC670	AK1	X52-B19	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind10	stVal	1	A	-	105285	L-455.453 pavaros aj (GPS-330-3-SF2, pavara IABC-F1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2722	I	
16	Utena	330kV	L-455.453	L-453-55	R26	AK1 REC670	AK1	X52-B111,B112	R26 AK1 REC670	CTRL	CSWI4	Pos	stVal	1	E	E	105286	L-453-55	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M DP TB	4038	I	
17	Utena	330kV	L-455.453	L-453-55	R26	AK1 REC670	AK1	X52-B113,B114	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC5	DPCS01	stVal	1	E	-	105287	L-453-55 valdymo režimas (pavara IABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M DP TB	4227	I	
18	Utena	330kV	L-455.453	L-453-55	R26	AK1 REC670	AK1	X52-B115	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind11	stVal	1	E	-	105288	L-453-55 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF11, pavara IABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2723	I	
19	Utena	330kV	L-455.453	L-453-55	R26	AK1 REC670	AK1	X71-B11,B12	R26 AK1 REC670	CTRL	CSWI3	Pos	stVal	1	E	E	105289	L-453-55	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M DP TB	4039	I	
20	Utena	330kV	L-455.453	L-453-55	R26	AK1 REC670	AK1	X71-B13,B14	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC6	DPCS01	stVal	1	E	-	105290	L-453-55 valdymo režimas (pavara IABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M DP TB	4228	I	
21	Utena	330kV	L-455.453	L-453-55	R26	AK1 REC670	AK1	X71-B15	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind12	stVal	1	E	-	105291	L-453-55 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF11, pavara IABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2724	I	
22	Utena	330kV	L-455.453	L-455-53	R26	AK1 REC670	AK1	X71-B17,B18	R26 AK1 REC670	CTRL	CSWI1	Pos	stVal	1	E	E	105292	L-455-53	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M DP TB	4040	I	
23	Utena	330kV	L-455.453	L-455-53	R26	AK1 REC670	AK1	X72-B19,B110	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC7	DPCS01	stVal	1	E	-	105293	L-455-53 valdymo režimas (pavara IABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M DP TB	4229	I	
24	Utena	330kV	L-455.453	L-455-53	R26	AK1 REC670	AK1	X72-B111	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind13	stVal	1	E	-	105294	L-455-53 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF12, pavara IABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2725	I	
25	Utena	330kV	L-455.453	L-455-53	R26	AK1 REC670	AK1	X71-B13,B114	R26 AK1 REC670	CTRL	CSWI2	Pos	stVal	1	E	E	105295	L-455-53	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M DP TB	4041	I	
26	Utena	330kV	L-455.453	L-455-53	R26	AK1 REC670	AK1	X71-B115,B116	R26 AK1 REC670	CTRL	DPGAPC8	DPCS01	stVal	1	E	-	105296	L-455-53 valdymo režimas (pavara IABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M DP TB	4230	I	
27	Utena	330kV	L-455.453	L-455-53	R26	AK1 REC670	AK1	X81-B11	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind14	stVal	1	E	-	105297	L-455-53 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF12, pavara IABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2726	I	
28	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X82-B111	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind15	stVal	1	E	-	105298	L-455.453 TP1.1 (Pan) gauta 1k. L-455.453 IŠJ. TAKJ draud.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2727	I	
29	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X82-B112	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC7	Ind13	stVal	1	E	-	105299	L-455.453 TP1.1 (Pan) gauta 7k. 'ARLA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2728	I	
30	Utena	330kV	L-455.453	IT-453	R26	AK1 REC670	AK1	X82-B113	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC5	Ind16	stVal	1	A	-	105300	IT-453 (žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-453 gnybt.-SF31)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2729	I	
31	Utena	330kV	L-455.453	IT-455	R26	AK1 REC670	AK1	X82-B114	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC6	Ind1	stVal	1	A	-	105301	IT-455 (žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-455 gnybt.-SF31)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M SP TB	2730	I	
32	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X91-B17	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC6	Ind2	stVal	1	E	-	105302	L-455.453 TP2.1 (Pan) gauta 1k. L-455.453 IŠJ. TAKJ draud.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M SP TB	2731	I	
33	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	AK1 REC670	AK1	X91-B18	R26 AK1 REC670	MON	SP16GAPC7	Ind14	stVal	1	E	-	105303	L-455.453 TP2.1 (Pan) gauta 7k. 'ARLA'	-	Norma							

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	Salinis	ai	Protokolai				Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
										IEC-61850					Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
										Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)														
20	Utena	330kV	L2-455	L2-455-02	R27	AK1 REC670	AK1	X71-B13,B14	R27_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC6	DPCS01	stVal	1	E	-	105370	L2-455-02 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	įjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4233	i	
21	Utena	330kV	L2-455	L2-455-02	R27	AK1 REC670	AK1	X71-B15	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind12	stVal	1	E	-	105371	L2-455-02 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF15, pavara fABC-F4)	įjungtas	įjungtas	įjungtas	-	įjungtas	M_SP_TB	2791	i	
22	Utena	330kV	L2-455	L2-455-2	R27	AK1 REC670	AK1	X71-B17,B18	R27_AK1_REC670	CTRL	CSW11	Pos	stVal	1	E	E	105372	L2-455-2	Tarpinė	įjungtas	įjungtas	Klaida	įjungtas	M_DP_TB	4048	i	
23	Utena	330kV	L2-455	L2-455-2	R27	AK1 REC670	AK1	X72-B19,B110	R27_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC7	DPCS01	stVal	1	E	-	105373	L2-455-2 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	įjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4234	i	
24	Utena	330kV	L2-455	L2-455-2	R27	AK1 REC670	AK1	X72-B111	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind13	stVal	1	E	-	105374	L2-455-2 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF14, pavara fABC-F4)	-	įjungtas	įjungtas	-	įjungtas	M_SP_TB	2792	i	
25	Utena	330kV	L2-455	L2-455-22	R27	AK1 REC670	AK1	X71-B13,B114	R27_AK1_REC670	CTRL	CSW12	Pos	stVal	1	E	E	105375	L2-455-22	Tarpinė	įjungtas	įjungtas	Klaida	įjungtas	M_DP_TB	4049	i	
26	Utena	330kV	L2-455	L2-455-22	R27	AK1 REC670	AK1	X71-B115,B116	R27_AK1_REC670	CTRL	DPGAPC8	DPCS01	stVal	1	E	-	105376	L2-455-22 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	-	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4235	i	
27	Utena	330kV	L2-455	L2-455-22	R27	AK1 REC670	AK1	X81-B11	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind14	stVal	1	E	-	105377	L2-455-22 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-3-SF14, pavara fABC-F4)	-	įjungtas	įjungtas	-	įjungtas	M_SP_TB	2793	i	
28	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	X82-B111	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind15	stVal	1	E	-	105378	L2-455 TP11.1 (Pan) gauta 1k. 'L2-455 išj. TAKJ draud.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2794	i	
29	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	X82-B112	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind13	stVal	1	E	-	105379	L2-455 TP11.1 (Pan) gauta 7k. 'ARLA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2795	i	
30	Utena	330kV	L2-455	IT-452	R27	AK1 REC670	AK1	X82-B113	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC5	Ind16	stVal	1	A	-	105380	IT-452 (žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-452 gnybt.-SF22)	-	įjungtas	įjungtas	-	įjungtas	M_SP_TB	2796	i	
31	Utena	330kV	L2-455	IT-455	R27	AK1 REC670	AK1	X82-B114	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind1	stVal	1	A	-	105381	IT-455 (žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-455 gnybt.-SF21)	-	įjungtas	įjungtas	-	įjungtas	M_SP_TB	2797	i	
32	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	X91-B17	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind2	stVal	1	E	-	105382	L2-455 TP12.1 (Pan) gauta 1k. 'L2-455 išj. TAKJ draud.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2798	i	
33	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	X91-B18	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind14	stVal	1	E	-	105383	L2-455 TP12.1 (Pan) gauta 7k. 'ARLA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2799	i	
34	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	X92-B115	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind3	stVal	1	E	-	105384	L2-455 (I) TP11.2 (Post) gauta 1k. 'L2-455 išj. TAKJ draud.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2800	i	
35	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	X101-B17	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind4	stVal	1	E	-	105385	L2-455 (II) TP11.2 (Post) gauta 1k. 'L2-455 išj. TAKJ draud.'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2801	i	
36	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X111-B17,B18,X112-B19	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind2	stVal	1	A	-	105386	L2-455 jungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2802	i	
37	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X112-B110,B111,B112	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind3	stVal	1	A	-	105387	L2-455 išjungimo grandinė I	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2803	i	
38	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X112-B113,B114,B115	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind4	stVal	1	A	-	105388	L2-455 išjungimo grandinė II	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2804	i	
39	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X42-BO13	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind5	stVal	1	E	-	105389	L2-455 TP11.1 (Pan) išsiųsta 1k. 'L2-455 IRJ, FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2805	i	
40	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X42-BO23	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind6	stVal	1	E	-	105390	L2-455 TP12.1 (Pan) išsiųsta 1k. 'L2-455 IRJ, FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2806	i	
41	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X61-BO1	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind7	stVal	1	E	-	105391	L2-455 TP11.1 (Post) išsiųsta 1k. 'L2-455 IRJ, FNA'	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2807	i	
42	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	PROT	CCRRBF1	OpEx.genera	stVal	1	A	-	105392	L2-455 IRJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2808	i	
43	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind10	stVal	1	A	-	105393	L2-455 FNA	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2809	i	
44	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind11	stVal	1	E	-	105394	L2-455 VAKJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2810	i	
45	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind12	stVal	1	E	-	105395	L2-455 TAKJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2811	i	
46	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind13	stVal	1	E	-	105396	L2-455 FNA (LRFVT)	-	įjungta	įjungta	-	įjungta	M_SP_TB	2812	i	
47	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind7	stVal	1	E	-	105397	L2-455 VAKJ (LRFVT)	-	įjungta	įjungta	-	įjungta	M_SP_TB	2813	i	
48	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind8	stVal	1	E	-	105398	L2-455 TAKJ (LRFVT)	-	įjungta	įjungta	-	įjungta	M_SP_TB	2814	i	
49	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind14	stVal	1	E	-	105399	L2-455 prijunginio nuotolinio valdymo režimas (R27-AK1)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2815	i	
50	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC6	Ind16	stVal	1	A	-	105400	L2-455 RAA terminalo AK1 U grandinės (R27)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2816	i	
51	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	MON	SP16GAPC7	Ind1	stVal	1	A	-	105401	L2-455 RAA terminalo AK1 I grandinės (R27)	-	Norma	Gedimas	-	Norma				



Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasiekimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LN)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
39	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	F01 REL670	F01	Logika	R28_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind5	stVal	1	E	-	105468	LN 455 I k. RAA nuostatų grupė III (R28-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2884	I	
40	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	F01 REL670	F01	Logika	R28_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind6	stVal	1	E	-	105469	LN 455 I k. RAA nuostatų grupė IV (R28-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2885	I	
41	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	F01 REL670	F01	Logika	R28_F01_REL670	MON	SP16GAPC2	Ind8	stVal	1	E	-	105470	LN 455 I k. RFTV nuotolinio valdymo režimas (R28-F01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2886	I	
42	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	F01 REL670	F01	Logika	R28_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind16	stVal	1	E	-	105471	LN 455 I k. RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2887	I	
1	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B11	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	105472	LN 455 I k. RAA terminalas F1 (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2888	I	
2	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B12	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105473	LN 455 I k. TP1.1 siųst./imt. visos komandos	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2889	I	
3	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B13	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105474	LN 455 I k. TP1.1/1,2 siųst. 2,9 k. "Dist. I ir Ž III"	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2890	I	
4	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B14	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105475	LN 455 I k. TP1.1/1,2 imt. 2,9 k. "Dist. III ir Ž III pagreit."	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2891	I	
5	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B15	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105476	LN 455 I k. TP1.1 imt. 1k. "LN 455 DJ išJ. TAKJ dr."	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2892	I	
6	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B16	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	E	-	105477	LN 455 I k. TP1.1 imt. 7k. "ARLA"	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2893	I	
7	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B17	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105478	LN 455 I k. RAA terminalo F01 aj (R28-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2894	I	
8	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B18	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	105479	LN 455 I k. RAA terminalo F01 BI aj (R28-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2895	I	
9	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X31-B19	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	E	-	105480	LN 455 I k. dvipozicinių relių aj (R28-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2896	I	
10	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X32-B110	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	E	-	105481	LN 455 I k. TP1.1 DIP aj (R28-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2897	I	
11	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X32-B111	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	E	-	105482	LN 455 I k. TP1.1 DIP BI aj (R28-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2898	I	
12	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X32-B112	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	E	-	105483	LN 455 I k. TP1.1 DIP (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2899	I	
13	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X32-B113	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	E	-	105484	LN 455 I k. TP1.1 DIP ryšio kanalas (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2900	I	
14	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	X32-B114	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	105485	LN 455 I k. TP1.1 siųst. 1k. "IPA"	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2901	I	
15	Utena	330kV	L-455-ž	RAA	R28	C01 REC670	C01	X51-B11,B12	R28_C01_REC670	CTRL	CSW1	Pos	stVal	1	E	E	105486	L-455-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4050	I	
16	Utena	330kV	L-455-ž	RAA	R28	C01 REC670	C01	X51-B13,B14	R28_C01_REC670	CTRL	DPCGAPC1	DPCS01	stVal	1	E	-	105487	L-455-ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4236	I	
17	Utena	330kV	L-455-ž	RAA	R28	C01 REC670	C01	X51-B15	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind1	stVal	1	E	-	105488	L-455-ž pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-3-SF12, pavana fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2902	I	
18	Utena	330kV	L-455-0	RAA	R28	C01 REC670	C01	X51-B17,B18	R28_C01_REC670	CTRL	CSW2	Pos	stVal	1	E	E	105489	L-455-0	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4051	I	
19	Utena	330kV	L-455-0	RAA	R28	C01 REC670	C01	X51-B19,B110	R28_C01_REC670	CTRL	DPCGAPC2	DPCS01	stVal	1	E	-	105490	L-455-0 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4237	I	
20	Utena	330kV	L-455-0	RAA	R28	C01 REC670	C01	X51-B111	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind2	stVal	1	E	-	105491	L-455-0 pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-3-SF12, pavana fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2903	I	
21	Utena	330kV	Š-455-ž	RAA	R28	C01 REC670	C01	X61-B11,B12	R28_C01_REC670	CTRL	CSW3	Pos	stVal	1	E	E	105492	Š-455-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4052	I	
22	Utena	330kV	Š-455-ž	RAA	R28	C01 REC670	C01	X61-B13,B14	R28_C01_REC670	CTRL	DPCGAPC3	DPCS01	stVal	1	E	-	105493	Š-455-ž valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4238	I	
23	Utena	330kV	Š-455-ž	RAA	R28	C01 REC670	C01	X61-B15	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind3	stVal	1	E	-	105494	Š-455-ž pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-3-SF12, pavana fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2904	I	
24	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	Logika	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind12	stVal	1	E	-	105495	LN 455 prijunginio nuotolinio valdymo režimas (R28-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	2905	I	
25	Utena	330kV	LN 455	RAA	R28	C01 REC670	C01	Logika	R28_C01_REC670	MON	SP16GAPC2	Ind13	stVal	1	E	-	105496	LN 455 I k. valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R28)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2906	I	
1	Utena	330kV	LN 455	RAA	R29	F01 REL670	F01	X31-B11	R29_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	105497	LN 455 II k. valdiklis C01 (R29)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2907	I	
2	Utena	330kV	LN 455	RAA	R29	F01 REL670	F01	X31-B12	R29_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105498	LN 455 II k. valdiklio C01 aj (R29-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2908	I	
3	Utena	330kV	LN 455	RAA	R29	F01 REL670	F01	X31-B13	R29_F01_REL670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105499	LN 455 II k. valdiklio C01 BI aj (R29-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2909	I	
4	Utena	330kV	LN 455	RAA	R29	F01 REL670	F01	X31-B14	R29_F01_REL670	MON	SP																

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	Šaltinis	Protokolai					Maksimalus pasiekimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC 61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
1	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	X31-B11	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	E	-	105564	Š-301 ŠDA II k. I tarpinių relių aj (R32-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2974	I	
2	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	X31-B12	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105565	Š-301 ŠDA II k. II tarpinių relių aj (R32-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2975	I	
3	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	X31-B15	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	A	-	105566	Š-301 ŠDA I k. terminalas F01 (R31)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2976	I	
4	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	X31-B16	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105567	Š-301 ŠDA I k. terminalo F01 aj (R31-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2977	I	
5	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	X31-B17	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105568	Š-301 ŠDA I k. terminalo F01 BI aj (R31-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2978	I	
6	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	Logika	R32_F01_REB670	BBT	BZATPDF1	Op.general	stVal	1	A	-	105569	Š-301 ŠDA II k. ŠDA	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2979	I	
7	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	Logika	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	A	-	105570	Š-301 ŠDA II k. terminalo F01 I grandinės (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2980	I	
8	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	Logika	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	105571	Š-301 ŠDA II k. nuostatų grupė I (R32-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2981	I	
9	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	Logika	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105572	Š-301 ŠDA II k. nuostatų grupė II (R32-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2982	I	
10	Utena	330kV	Š-301	RAA	R32	F01 REB670	F01	Logika	R32_F01_REB670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	E	-	105573	Š-301 ŠDA II k. terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R32)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2983	I	
1	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X31-B11	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	E	-	105574	AT-1 Dif. I tarpinių relių aj (R33-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2984	I	
2	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X31-B12	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105575	AT-1 Dif. II tarpinių relių aj (R33-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2985	I	
3	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X31-B15	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	A	-	105576	AT-1 TA ir RFVT valdiklis C01 (R34)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2986	I	
4	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X31-B16	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105577	AT-1 TA ir RFVT valdiklio C01 aj (R33-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2987	I	
5	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X31-B17	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105578	AT-1 TA ir RFVT valdiklio C01 BI aj (R33-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2988	I	
6	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X32-B19	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	E	-	105579	AT-1 auginimo įrenginių kontaktoriai (4 grupė)	-	Ijungtas	Išjungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	2989	I	
7	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X32-B110	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	A	-	105580	AT-1 auginimo sistema	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2990	I	
8	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X32-B111	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	A	-	105581	AT-1 alyvos srauto cirkuliacija darbiniamie aušintuve	-	Yra	Nėra	-	Yra	M_SP_TB	2991	I	
9	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	X32-B112	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	A	-	105582	AT-1 alyvos srauto cirkuliacija rezerviniame aušintuve	-	Yra	Nėra	-	Yra	M_SP_TB	2992	I	
10	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	A	-	105583	AT-1 Dif. I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2993	I	
11	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	A	-	105584	AT-1 Dif. II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2994	I	
12	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind15	stVal	1	E	-	105585	AT-1 (330) I2	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	2995	I	
13	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind16	stVal	1	A	-	105587	AT-1 Dif. terminalo F01 I grandinės (R33)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	2997	I	
14	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	E	-	105588	AT-1 Dif. nuostatų grupė I (R33-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	2998	I	
15	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	E	-	105589	AT-1 Dif. nuostatų grupė II (R33-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	2999	I	
16	Utena	330kV	AT-1	RAA	R33	F01 RET670	F01	Logika	R33_F01_RET670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	E	-	105590	AT-1 Dif. terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R33)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3000	I	
1	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B11	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	E	-	105591	AT-1 TA tarpinių relių aj (R34-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3001	I	
2	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B12	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105592	AT-1 RFVT dvipozicinių relių aj (R34-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3002	I	
3	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B13	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105593	AT-1 išjungimas nuo AT-1 Dif. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3003	I	
4	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B14	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105594	AT-1 JRJ paleidimas nuo AT-1 Dif. (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3004	I	
5	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B15	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105595	AT-1 išjungimas nuo AT-1 TA (RFVT)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3005	I	
6	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B16	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	E	-	105596	AT-1 Dj (i išjungimą) (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3006	I	
7	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B17	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	E	-	105597	AT-1 išjungimas nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3007	I	
8	Utena	330kV	AT-1	RAA	R34	C01 REC670	C01	X31-B18	R34_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105598	AT-1 JRJ ir AKJ paleidimas nuo Š-301 ŠDA I k. (RFVT)	-	Iš							

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	Bū	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC 61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
6	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	BI16	R35_C01_REGD	1_REGDA	GGIO1	Ind16	stVal	1	A	-	105659	AT-1 AJR blokavimas	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3069	I	
7	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	1_REGDA	ATCC1	Auto	stVal	1	E	-	105660	AT-1 JR valdymo režimas	-	Automatinis	Rankinis	-	Automatinis	M_SP_TB	3070	I	
8	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	1_REGDA	ATCC1	Loc	stVal	1	E	-	105661	AT-1 JR nuotolinio valdymo režimas C01 (R35-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	3071	I	
9	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	1_REGDA	ATCC1	B0Sw1	stVal	1	E	-	105662	AT-1 AJR nuostatų grupė I (R35-C01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3072	I	
10	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	1_REGDA	ATCC1	B0Sw2	stVal	1	E	-	105663	AT-1 AJR nuostatų grupė II (R35-C01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3073	I	
1	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B11	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	105665	AT-1 (330/10) valdiklis C01 (R36)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3075	I	
2	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B12	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105666	AT-1 (330/10) valdiklio C01 aj (R36-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3076	I	
3	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B13	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105667	AT-1 (330/10) valdiklio C01 BI aj (R36-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3077	I	
4	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B14	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	A	-	105668	AT-1 (330) RAA terminalas F01 (R35)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3078	I	
5	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B15	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105669	AT-1 (330) RAA terminalo F01 aj (R35-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3079	I	
6	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B16	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind6	stVal	1	E	-	105670	AT-1 (330) RAA terminalo F01 BI aj (R35-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3080	I	
7	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	X31-B17	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind7	stVal	1	A	-	105671	IT-11 (žvaigždė RAA) U grand. aj (IT-11 gnybt.-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3081	I	
8	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	OC4_1	PH3PTOC1	Op.general	stVal	1	E	-	105672	AT-1 (10) MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3082	I	
9	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	OC4_1	PH3PTOC2	Op.general	stVal	1	E	-	105673	AT-1 (10) MSA II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3083	I	
10	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	OC4_1	PH3PTOC3	Op.general	stVal	1	E	-	105674	AT-1 (10) MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3084	I	
11	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind8	stVal	1	E	-	105675	AT-1 (10) MSA pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3085	I	
12	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	PROT	CCRRBF1	OpEx.genera	stVal	1	A	-	105676	AT-1 (10) rez. apsaugų JR	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3086	I	
13	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind9	stVal	1	A	-	105677	AT-1 (10) RAA terminalo F01 I grandinės (R36)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3087	I	
14	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind10	stVal	1	A	-	105678	AT-1 (10) RAA terminalo F01 U grandinės (R36)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3088	I	
15	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind11	stVal	1	E	-	105679	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė I (R36-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3089	I	
16	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind12	stVal	1	E	-	105680	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė II (R36-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3090	I	
17	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	E	-	105681	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė III (R36-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3091	I	
18	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	E	-	105682	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė IV (R36-F01)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3092	I	
19	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind15	stVal	1	E	-	105683	AT-1 (10) RAA terminalo F01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R36)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3093	I	
1	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	C01 REC670	C01	X31-B11	R36_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind1	stVal	1	A	-	105684	AT-1 (10) RAA terminalas F01 (R36)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3094	I	
2	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	C01 REC670	C01	X31-B12	R36_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind2	stVal	1	E	-	105685	AT-1 (10) RAA terminalo F01 aj (R36-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3095	I	
3	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	C01 REC670	C01	X31-B13	R36_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind3	stVal	1	E	-	105686	AT-1 (10) RAA terminalo F01 BI aj (R36-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3096	I	
4	Utena	330kV	AT-1	Š-301-2	R36	C01 REC670	C01	X31-B14,B15	R36_C01_REC670	CTRL	CSW1	Pos	stVal	1	E	E	105687	Š-301-2	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4053	I	
5	Utena	330kV	AT-1	Š-301-2	R36	C01 REC670	C01	X31-B16,B17	R36_C01_REC670	CTRL	DPGAPC1	DPCS01	stVal	1	E	-	105688	Š-301-2 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4239	I	
6	Utena	330kV	AT-1	Š-301-2	R36	C01 REC670	C01	X31-B18	R36_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind4	stVal	1	E	-	105689	Š-301-2 pavaros, vald.grand. aj (GPS-330-1-SF11, pavana fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3097	I	
7	Utena	330kV	AT-1	AT-301-2	R36	C01 REC670	C01	X32-B110,B111	R36_C01_REC670	CTRL	CSW3	Pos	stVal	1	E	E	105690	AT-301-2	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4054	I	
8	Utena	330kV	AT-1	AT-301-2	R36	C01 REC670	C01	X32-B112,B113	R36_C01_REC670	CTRL	DPGAPC2	DPCS01	stVal	1	E	-	105691	AT-301-2 valdymo režimas (pavara fABC-S6)	Išjungtas	Nuotolinis	Vietinis	Klaida	Nuotolinis	M_DP_TB	4240	I	
9	Utena	330kV	AT-1	AT-301-2	R36	C01 REC670	C01	X32-B114	R36_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind5	stVal	1	E	-	105692	AT-301-2 pavaros, vald.gr. aj (GPS-330-1-SF11, pavana fABC-F4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3098	I	
10	Utena	330kV	AT-1	AT-301-0	R36	C01 REC670	C01	X51-B11,B12	R36_C01_REC670	CTRL	CSW2	Pos	stVal	1	E	E	105693	AT-301-0	Tarpinė	I							

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali	IO tipo ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LN)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
12	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	Logika	R37_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind13	stVal	1	E	-	105755	ŠRE-13 RFVT nuotolinio valdymo režimas (R37-C01)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	3148	I	
13	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	Logika						1	A	-	105756	ŠRE-13 valdiklio C01 I grandinės (R37)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3149	I	
14	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	Logika	R37_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind14	stVal	1	A	-	105757	ŠRE-13 valdiklio C01 U grandinės (R37)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3150	I	
15	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	Logika	R37_C01_REC670	MON	SP16GAPC1	Ind15	stVal	1	E	-	105758	ŠRE-13 valdiklio C01 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R37)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3151	I	
1	Utena	10kV	AT-11	AT-11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi1.1,Bi1.2	N101_AK1_75J85	CB1	XCBR1	Pos	stVal	1	A	A	105759	AT-11	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Ijungtas	M_DP_TB	4063	I	
2	Utena	10kV	AT-11	AT-11-v	N101	AK1 75J85	AK1	Bi1.3,Bi1.4	N101_AK1_75J85	Ds1	XSW1	Pos	stVal	1	E	E	105760	AT-11 vež.	Tarpinė	Ištrauktas	Istumtas	Klaida	Istumtas	M_DP_TB	4064	I	
3	Utena	10kV	AT-11	AT-11-ž	N101	AK1 75J85	AK1	Bi1.5,Bi1.6	N101_AK1_75J85	Ds2	XSW1	Pos	stVal	1	E	E	105761	AT-11-ž	Tarpinė	Išjungtas	Ijungtas	Klaida	Išjungtas	M_DP_TB	4065	I	
4	Utena	10kV	AT-11	IT-AT11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi1.7,Bi1.8	N101_AK1_75J85	Ds3	XSW1	Pos	stVal	1	E	E	105762	IT-AT11 vež.	Tarpinė	Ištrauktas	Istumtas	Klaida	Istumtas	M_DP_TB	4066	I	
5	Utena	10kV	AT-11	AT-11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.1	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS8	stVal	1	A	-	105763	AT-11 pavaros aj (N101-SF4)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3152	I	
6	Utena	10kV	AT-11	AT-11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.2	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS38	stVal	1	A	-	105764	AT-11 pvara	-	Neparuošta	Paruošta	-	Paruošta	M_SP_TB	3153	I	
7	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.3	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS10	stVal	1	E	-	105765	AT-11 prijungimo kabelyje U	-	Nėra	Yra	-	Yra	M_SP_TB	3154	I	
8	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.5	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS12	stVal	1	E	-	105766	AT-11 JRJ (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3155	I	
9	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.6	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS13	stVal	1	E	-	105767	AT-11 išjungimas nuo AT-1 RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3156	I	
10	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.7	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS14	stVal	1	E	-	105768	AT-11 JRJ paleidimas nuo AT-1 RAA (RFVT)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3157	I	
11	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.11	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS17	stVal	1	E	-	105769	AT-11 valdymo grandinių aj (N101-SF3)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3158	I	
12	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.12	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS18	stVal	1	E	-	105770	AT-11 lanko apsaugos aj (N101-SF5)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3159	I	
13	Utena	10kV	AT-11	IT-AT11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.13	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS19	stVal	1	E	-	105771	IT-AT11 (žvaigždė TA) U grand. aj (N101-SF6)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3160	I	
14	Utena	10kV	AT-11	IT-AT11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.14	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS20	stVal	1	A	-	105772	IT-AT11 (žvaigždė RAA) U grand. aj (N101-SF7)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3161	I	
15	Utena	10kV	AT-11	IT-AT11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi3.15	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS21	stVal	1	A	-	105773	IT-AT11 (atv.trik. RAA) U grand. aj (N101-SF8)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3162	I	
16	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.1	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS22	stVal	1	A	-	105774	SRT-11 RAA terminalo AK1 aj (N102-SF1)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3163	I	
17	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.2	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS23	stVal	1	E	-	105775	SRT-11 RAA terminalo AK1 Bi aj (N102-SF2)	-	Išjungtas	Ijungtas	-	Ijungtas	M_SP_TB	3164	I	
18	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.3	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS24	stVal	1	E	-	105776	SRT-11 RAA terminalas AK1 (N102)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3165	I	
19	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.4	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS25	stVal	1	A	-	105777	AT-11 lanko apsauga	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3166	I	
20	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.5	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS26	stVal	1	A	-	105778	AT-11 lanko apsaugos įrenginys AK2	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3167	I	
21	Utena	10kV	AT-11	IT-AT11	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.6	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS27	stVal	1	A	-	105779	IT-AT11 saugiklis	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3168	I	
22	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.15	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS39	stVal	1	A	-	105780	AT-11 jungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3169	I	
23	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Bi4.16	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS40	stVal	1	A	-	105781	AT-11 išjungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3170	I	
24	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	S051OC3g	ID_PTOC1	OpTmExp	general	1	E	-	105782	AT-11 MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3171	I	
25	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	S051OC3g	ID_PTOC2	OpTmExp	general	1	E	-	105783	AT-11 MSA II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3172	I	
26	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	S051OC3g	ID_PTOC3	OpTmExp	general	1	E	-	105784	AT-11 MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3173	I	
27	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	v13p1_FUD	USER1	SPS	stVal	1	E	-	105785	AT-11 MSA pagreit.	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3174	I	
28	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	CB1	RBRF1	OpEx	general	1	A	-	105786	AT-11 JRJ	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3175	I	
29	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	27Under	PTUV1	OpTmExp	general	1	E	-	105787	AT-11 Umin	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3176	I	
30	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 75J85	AK1	Logika	N101_AK1_75J85	UD1	RSLEDGAPC1	SPS28	stVal	1	E	-	105788	AT-11 prijunginio nuotolinio valdymo režimas (N1									

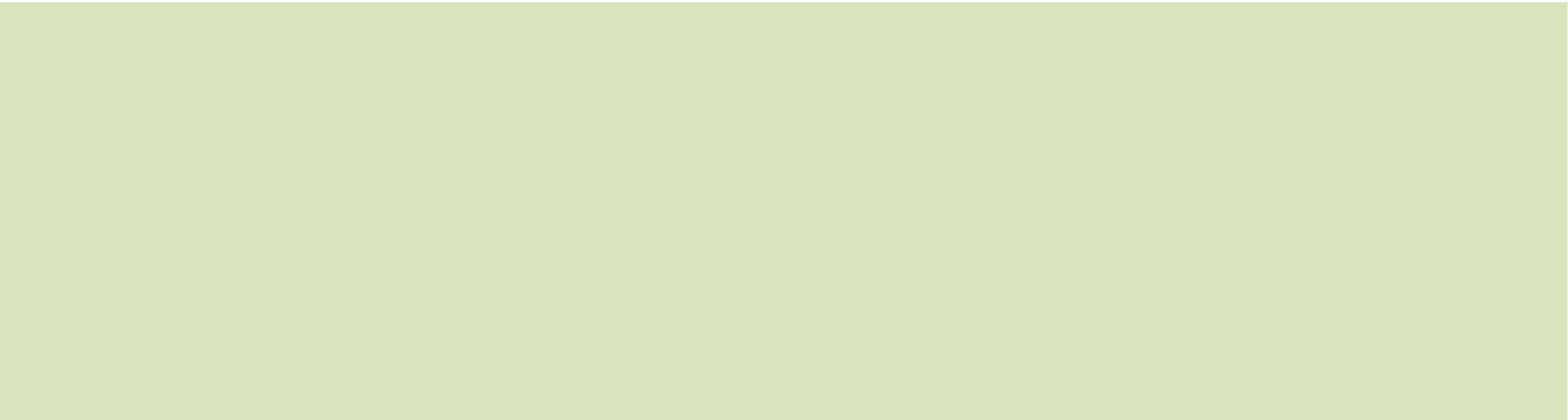


Priedas nr. 5 Telesignalizacija																				UAB CONNECTO LIETUVA									
Eil.nr.	Šaltinis												PSO DVS											Rekonstrukcijos etapas	Pastabos				
	Pastotė	Įtampa	Priėjunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos							IEC60870-5-104			
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)		Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali			IO tipo ID	IO adresas		
25	Utena	10kV	SRT-12	L-400	N202	AK1 7S185	AK1	B14.9	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS51	stVal	1	A	-	105851	L-400 pavara	-	Neparuošta	Paruošta	-	Paruošta	M_SP_TB	3230	I			
26	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	B14.10	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS7	stVal	1	E	-	105852	L-400 prijungimo kabelyje U	-	Nėra	Yra	-	Yra	M_SP_TB	3231	I			
27	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	B14.13	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS26	stVal	1	A	-	105853	L-400 lanko apsaugos įrenginys AK2	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3232	I			
28	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	B14.14	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS25	stVal	1	A	-	105854	L-400 lanko apsauga	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3233	I			
29	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	B14.15	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS39	stVal	1	A	-	105855	SRT-12 įjungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3234	I			
30	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	B14.16	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS40	stVal	1	A	-	105856	SRT-12 išjungimo grandinė	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3235	I			
31	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	50S1OC3d	ID_PTOC1	OpTmExp	general	1	E	-	105857	SRT-12 MSA I	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3236	I			
32	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	50S1OC3d	ID_PTOC2	OpTmExp	general	1	E	-	105858	SRT-12 MSA II	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3237	I			
33	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	50S1OC3d	ID_PTOC3	OpTmExp	general	1	E	-	105859	SRT-12 MSA III	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3238	I			
34	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS49	stVal	1	A	-	105860	10kV sąvų reikmių AR	-	Norma	Suveikė	-	Norma	M_SP_TB	3239	I			
35	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS28	stVal	1	E	-	105861	SRT-12 prijunginio nuotolinio valdymo režimas (N202-AK1)	-	DVS	Valdiklis	-	DVS	M_SP_TB	3240	I			
36	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	MeasPoint	I_SSYM1	Failure	stVal	1	A	-	105862	SRT-12 RAA terminalo AK1 I grandinės (N202)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3241	I			
37	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	MeasPoint	U_SSYM1	Failure	stVal	1	A	-	105863	SRT-12 RAA terminalo AK1 U grandinės (N202)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3242	I			
38	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	UD3	USER1	SPS	stVal	1	E	-	105864	SRT-12 RAA nuostatų grupė I (N202-AK1)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB	3243	I			
39	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	UD3	USER1	SPS1	stVal	1	E	-	105865	SRT-12 RAA nuostatų grupė II (N202-AK1)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB	3244	I			
40	Utena	10kV	SRT-12	RAA	N202	AK1 7S185	AK1	Logika	N202_AK1_7S185	UD1	RSLEDGAPC1	SPS41	stVal	1	E	-	105866	SRT-12 RAA terminalo AK1 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (N202)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB	3245	I			
1	Utena	330kV	LN 456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105867	TSPJ duomenų mainai su LN 456 I k. RAA terminalu F01 (R2)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3246	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
2	Utena	330kV	LN 456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105868	TSPJ duomenų mainai su LN 456 I k. valdikliu C01 (R2)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3247	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
3	Utena	330kV	LN 456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105869	TSPJ duomenų mainai su LN 456 II k. RAA terminalu F01 (R3)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3248	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
4	Utena	330kV	LN 456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105870	TSPJ duomenų mainai su LN 456 II k. valdikliu C01 (R3)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3249	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
5	Utena	330kV	L1-456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105871	TSPJ duomenų mainai su L1-456 RAA terminalu AK1 (R4)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3250	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
6	Utena	330kV	L1-456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105872	TSPJ duomenų mainai su L1-456 valdikliu C01 (R4)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3251	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
7	Utena	330kV	L-452.456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105873	TSPJ duomenų mainai su L-452.456 RAA terminalu (R5)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3252	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
8	Utena	330kV	L-452.456	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105874	TSPJ duomenų mainai su L-452.456 valdikliu C01 (R5)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3253	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
9	Utena	330kV	BPV	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105875	TSPJ duomenų mainai su VP-330 BP valdikliu C01 (R6)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3254	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
10	Utena	330kV	BPV	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105876	TSPJ duomenų mainai su VP-330 BP valdikliu C02 (R6)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3255	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
11	Utena	330kV	LN 452	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105877	TSPJ duomenų mainai su LN 452 I k. RAA terminalu F01 (R15)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3256	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
12	Utena	330kV	LN 452	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105878	TSPJ duomenų mainai su LN 452 I k. valdikliu C01 (R2)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3257	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
13	Utena	330kV	LN 452	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105879	TSPJ duomenų mainai su LN 452 II k. RAA terminalu F01 (R16)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3258	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
14	Utena	330kV	LN 452	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105880	TSPJ duomenų mainai su LN 452 II k. valdikliu C01 (R16)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3259	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
15	Utena	330kV	PA	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105881	TSPJ duomenų mainai su PA valdikliu C01 (R19)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3260	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
16	Utena	330kV	PA	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105882	TSPJ duomenų mainai su PA I k. valdikliu AK1 (R20)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3261	I	VR Keistas pavadinimas ir būsenos (2024-04-17)		
17	Utena	330kV	PA	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	1	E	-	105883	TSPJ duomenų mainai su PA II k. valdikliu AK2 (R20)	-	Aktyvus	Neaktyvus	-	Aktyvus	M_SP_TB	3262	I			

Eil.nr.	Šaltinis													PSO DVS										Rekonstrukcijos etapas	Pastabos		
	Pastotė	Įtempa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BI	Protokolai					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos							IEC60870-5-104	
									IEC-61850						Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			00	01 (0)	10 (1)	11	Normali			IO tipo ID	IO adresas
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)														
5	Utena	330	LN 453	RAA	R42		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA nuostatų grupė I (R42-F02)	-	Išjungta	Ijungta	-	Ijungta	M_SP_TB			PRI/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
6	Utena	330	LN 453	RAA	R42		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA nuostatų grupė II (R42-F02)	-	Išjungta	Ijungta	-	Išjungta	M_SP_TB			PRI/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
7	Utena	330	LN 453	RAA	R42		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 453 DLA terminalo F02 U grandinės (R42)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRI/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
8	Utena	330	LN 453	RAA	R42		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 453 DLA terminalo F02 I grandinės (R42)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRI/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
9	Utena	330	LN 453	RAA	R42		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	E	-		LN 453 DLA terminalo F02 fizinė sąsaja Ch1/Ch2 (R42)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRI/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
10	Utena	330	LN 453	RAA	R42		F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1	A	-		LN 453 DLA ryšio kanalas (R42)	-	Norma	Gedimas	-	Norma	M_SP_TB			PRI/2024-07-25.Naujas signalas (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	

PRJ 2024-07-25. Spalviniai paaškinimai:  
XXXXXX - esami signalai (be pakeitimų), šiame projekte jų teisingumas netikrinamas.  
XXXXXX - naikinami esami signalai (2024/002/04 projekto apimtys) (OL LN 450 demontavimas)  
XXXXXX - koreguojama esama teleinformacija (2024/002/02 projekto apimtys) (LN 452 formavimas)  
XXXXXX - projektuojami nauji signalai (2024/002/02 projekto apimtys) (OL LN 452 RAA papildymas)  
XXXXXX - projektuojami nauji signalai (2024/002/03 projekto apimtys) (OL LN 453 RAA papildymas)

Pastaba: Šios bylos signalų sąrašė detalizuojami tik naujai formuojamo LN 452 (Utenos TP - Ignalinos TP) prijunginio papildymo nauja RAA įranga bei esamų prijunginių operatyvinių pavadinimų keitimo sprendiniai, atlikti pagal 2024/002/02-XX-TP-PVA1 bylos sprendinius.



Eil.nr.	Šaltinis										Diskretinis valdymas										Rekonstrukcijos etapas	Pastabos		
	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BO	Protokolai					AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104				
									IEC-61850					Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.			01 (0)	10 (1)	Direct/SBO			IO tipas ID	IO adresas
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)											
1	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	Logika	R02_F01_REL670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104531	LN 456 I k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5201	I	
2	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	Logika	R02_F01_REL670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104532	L1-456; L-452.456 išjungimas 3f nuo LN 456 I k. RAA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5202	I	
3	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	Logika	R02_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	ctIVal	C	-	104537	LN 456 I k. RAA nuostatų grupė I (R2-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5601	I	
4	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	Logika	R02_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	ctIVal	C	-	104538	LN 456 I k. RAA nuostatų grupė II (R2-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5602	I	
5	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	Logika	R02_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctIVal	C	-	104539	LN 456 I k. RAA nuostatų grupė III (R2-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5603	I	
6	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	F01 REL670	F01	Logika	R02_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctIVal	C	-	104540	LN 456 I k. RAA nuostatų grupė IV (R2-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5604	I	
1	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R02_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104544	LN 456 I k. TP1 siųst./imt. visos komandos	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5203	I	
2	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R02_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104545	LN 456 I k. TP1 siųst. 2;3 k. 'Dist. I ir Ž III'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5204	I	
3	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R02_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctIVal	C	-	104546	LN 456 I k. TP1 imt. 2;3 k. 'Dist. III ir Ž III pagreit.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5205	I	
4	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R02_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctIVal	C	-	104547	LN 456 I k. TP1 imt. 1k. 'LN 456 DJ išj. TAKJ dr.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5206	I	
5	Utena	330kV	LN 456	RAA	R2	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R02_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctIVal	C	-	104555	LN 456 I k. TP1 siųst. 1k. 'JPA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5207	I	
6	Utena	330kV	LN 456	L-456-ž	R2	C01 REC670	C01	X42-BO13,14	R02_C01_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctIVal	C	-	104556	L-456-ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5001	I	
7	Utena	330kV	LN 456	L-456-0	R2	C01 REC670	C01	X42-BO15,16	R02_C01_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctIVal	C	-	104559	L-456-0	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5002	I	
8	Utena	330kV	LN 456	Š-456-ž	R2	C01 REC670	C01	X42-BO17,18	R02_C01_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctIVal	C	-	104562	Š-456-ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5003	I	
1	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104596	LN 456 II k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5208	I	
2	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104597	L1-456; L-452.456 išjungimas 3f nuo LN 456 II k. RAA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5209	I	
3	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	ctIVal	C	-	104602	LN 456 II k. RAA nuostatų grupė I (R3-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5605	I	
4	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	ctIVal	C	-	104603	LN 456 II k. RAA nuostatų grupė II (R3-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5606	I	
5	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctIVal	C	-	104604	LN 456 II k. RAA nuostatų grupė III (R3-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5607	I	
6	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	F01 REL670	F01	Logika	R03_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctIVal	C	-	104605	LN 456 II k. RAA nuostatų grupė IV (R3-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5608	I	
1	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R03_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104609	LN 456 II k. TP2 siųst./imt. visos komandos	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5210	I	
2	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R03_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104610	LN 456 II k. TP2 siųst. 2;3 k. 'Dist. I ir Ž III'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5211	I	
3	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R03_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctIVal	C	-	104611	LN 456 II k. TP2 imt. 2;3 k. 'Dist. III ir Ž III pagreit.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5212	I	
4	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R03_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctIVal	C	-	104612	LN 456 II k. TP2 imt. 1k. 'LN 456 DJ išj. TAKJ dr.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5213	I	
5	Utena	330kV	LN 456	RAA	R3	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R03_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctIVal	C	-	104620	LN 456 II k. TP2 siųst. 1k. 'JPA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5214	I	
1	Utena	330kV	L1-456	L1-456-0	R4	AK1 REC670	AK1	X41-BO1,BO2	R04_AK1_REC670	CTRL	CSWI4	Pos	ctIVal	C	-	104638	L1-456-0	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5004	I	
2	Utena	330kV	L1-456	L1-456-0ž	R4	AK1 REC670	AK1	X41-BO3,BO4	R04_AK1_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctIVal	C	-	104641	L1-456-0ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5005	I	
3	Utena	330kV	L1-456	L1-456-1	R4	AK1 REC670	AK1	X41-BO5,BO6	R04_AK1_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctIVal	C	-	104644	L1-456-1	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5006	I	
4	Utena	330kV	L1-456	L1-456-1ž	R4	AK1 REC670	AK1	X41-BO7,BO8	R04_AK1_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctIVal	C	-	104647	L1-456-1ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5007	I	
5	Utena	330kV	L1-456	L1-456	R4	AK1 REC670	AK1	X62-BO17,BO19	R04_AK1_REC670	CTRL	CSWI5	Pos	ctIVal	C	-	104632	L1-456	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5008	I	
6	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctIVal	C	-	104663	L1-456 FNA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5009	I	
7	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	VSGAPC5	DPCSO1	ctIVal	C	-	104664	L1-456 VAKJ (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5010	I	
8	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctIVal	C	-	104665	L1-456 TAKJ (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5011	I	
9	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	ctIVal	C	-	104669	L1-456 RAA nuostatų grupė I (R4-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5609	I	
10	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	ctIVal	C	-	104670	L1-456 RAA nuostatų grupė II (R4-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5610	I	
11	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctIVal	C	-	104671	L1-456 RAA nuostatų grupė III (R4-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5611	I	
12	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	AK1 REC670	AK1	Logika	R04_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctIVal	C	-	104672	L1-456 RAA nuostatų grupė IV (R4-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5612	I	
1	Utena	330kV	L1-456	RAA	R4	C01 REC670	C01	X41-BO1,BO2	R04_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104678	L1-456 išjungimas 1f nuo LN 456 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA			

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BO	Protokolai					AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104			Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850									01 (0)	10 (1)	Direct/SBO	IO tipas ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)	Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.									
11	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X42-BO21,BO22	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC11	DPCSO1	ctIVal	C	-	104768	L-452.456 JRJ paleidimas 1f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5245	I	
12	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X42-BO23,BO24	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC12	DPCSO1	ctIVal	C	-	104769	L-452.456 JRJ paleidimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5246	I	
13	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X61-BO1,BO2	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC13	DPCSO1	ctIVal	C	-	104770	L-452.456 JRJ (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5247	I	
14	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X61-BO3,BO4	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC14	DPCSO1	ctIVal	C	-	104771	L-452.456 TPJ1 (Ner) siųst. 1k. 'L-452.456 JRJ; FNA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5248	I	
15	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X61-BO5,BO6	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC15	DPCSO1	ctIVal	C	-	104772	L-452.456 TPJ2 (Ner) siųst. 1k. 'L-452.456 JRJ; FNA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5249	I	
16	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X61-BO7,BO8,BO9,BO10	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC22	DPCSO1	ctIVal	C	-	104773	L-452.456 TPJ1 (ign) siųst. 1k. 'L-452.456 JRJ; FNA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5250	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
17	Utena	330kV	L-452.456	RAA	R5	C01 REC670	C01	X61-BO11,BO12	R05_C01_REC670	CTRL	VSGAPC18	DPCSO1	ctIVal	C	-	104774	L-452.456 išjungimas; JRJ paleidimas 3f nuo LN 452 DLA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5251	I	
1	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	RAA	R6	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC8	DPCSO1	ctIVal	C	-	104781	VP-330 KSSRS-0.4 ARJ (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5252	I	
2	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF3-041	R6	C01 REC670	C01	X42-BO13,BO14	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104782	VP-330 KSSRS-0.4 I š.s. įvadinis aj (SF3-041)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5020	I	
3	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF3-042	R6	C01 REC670	C01	X42-BO15,BO16	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctIVal	C	-	104806	VP-330 KSSRS-0.4 II š.s. įvadinis aj (SF3-042)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5021	I	
4	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF3-0412	R6	C01 REC670	C01	X42-BO17,BO18	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctIVal	C	-	104805	VP-330 KSSRS-0.4 sekcijinis aj (SF3-0412)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5022	I	
5	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	G1-042	R6	C01 REC670	C01	X42-BO19,BO20	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC7	DPCSO1	ctIVal	C	-	104804	VP-330 KSSRS-0.4 DG-1 įvadinis aj (G1-042)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5023	I	
6	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF3-0413	R6	C01 REC670	C01	X42-BO21,BO22	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC5	DPCSO1	ctIVal	C	-	104783	VP-330 KSSRS-0.4 III kat. vartotojų įvadinis aj (SF3-0413)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5024	I	
7	Utena	0,4kV	KSSRS-330-0,4	SF3-0424	R6	C01 REC670	C01	X42-BO23,BO24	R6_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctIVal	C	-	104807	VP-330 KSSRS-0.4 III kat. vartotojų įvadinis aj (SF3-0424)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5025	I	
																106344						5246		
1	Utena	0,4kV	AS	RAA	R6	C02 REC670	C02	X41-BO1,2	R6_C02_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104912	AT-1 alyvuoto vandens linijos sklendė (L1 ES-SKL1)	Uždaryti	Atidaryti	SBO	C_DC_NA	5026	I	
1	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	Logika	R15_F01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104946	LN 452 I k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5253	I	
2	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	Logika	R15_F01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104947	L-452.456; L2-455 išjungimas 3f nuo LN 452 I k. RAA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5254	I	
3	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	Logika	R15_F01_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	ctIVal	C	-	104952	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė I (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5617	I	
4	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	Logika	R15_F01_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	ctIVal	C	-	104953	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė II (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5618	I	
5	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	Logika	R15_F01_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctIVal	C	-	104954	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė III (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5619	I	
6	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	Logika	R15_F01_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctIVal	C	-	104955	LN 452 I k. RAA nuostatų grupė IV (R15-F01)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5620	I	
	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	F01 REL670	F01	X42-BO21,BO22	R15_F01_REC670	CTRL	VSGAPC8	DPCSO1	ctIVal	C	-	105917	LN 452 DFA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5369	I	PRJ/2024-07-25. Naikinama komanda (2024/002/04-XX-TP-PVA3 bylos sprendiniai (OL LN 450 demontavimas))
1	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R15_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	104959	LN 452 I k. TPJ1 siųst./imt. visos komandos	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5255	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
2	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R15_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctIVal	C	-	104960	LN 452 I k. TPJ1 siųst. 2;3k. 'Dist. I ir Ž III'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5256	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
3	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R15_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctIVal	C	-	104961	LN 452 I k. TPJ1 imt. 2;3 k. 'Dist. III ir Ž III pagreit.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5257	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
4	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R15_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctIVal	C	-	104962	LN 452 I k. TPJ1 imt. 1k. 'LN 452 DJ išj. TAKJ dr.'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5258	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
5	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R15_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctIVal	C	-	104963	LN 452 I k. L2-455;L-452.456 išj.;VAKJ pal. nuo LN 452 DLA(RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5259	I	
6	Utena	330kV	LN 452	L-452-ž	R15	C01 REC670	C01	X42-BO13,14	R15_C01_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctIVal	C	-	104973	L-452-ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5027	I	
7	Utena	330kV	LN 452	L-452-0	R15	C01 REC670	C01	X42-BO15,16	R15_C01_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctIVal	C	-	104976	L-452-0	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5028	I	
8	Utena	330kV	LN 452	Š-452-ž	R15	C01 REC670	C01	X42-BO17,18	R15_C01_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctIVal	C	-	104979	Š-452-ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5029	I	
5	Utena	330kV	LN 452	RAA	R15	C01 REC670	C01	X41-BO19,20	R15_C01_REC670	CTRL	VSGAPC7	DPCSO1	ctIVal	C	-	104989	LN 452 I k. TPJ1 siųst. 1k. 'JPA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5260	I	PRJ/2024-07-25. Koreguojamas komandos pavadinimas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))
1	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctIVal	C	-	105021	LN 452 II k. JPA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5261	I	
2	Utena	330kV	LN 452	RAA	R16	F01 REL670	F01	Logika	R16_F01_REL670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1</												



Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BO	Protokolai					AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104			Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850															
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)	Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.									
5	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctiVal	C	-	105111	LN 453 I k. RAA nuostatų grupė III (R23-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5627	I	
6	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	F01 REL670	F01	Logika	R23_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctiVal	C	-	105112	LN 453 I k. RAA nuostatų grupė IV (R23-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5628	I	
1	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R23_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctiVal	C	-	105116	LN 453 I k. TP11 siųst./imt. visos komandos	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5274	I	
2	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R23_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctiVal	C	-	105117	LN 453 I k. TP11 siųst. 2;3 k. 'Dist. I ir Ž III'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5275	I	
3	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R23_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctiVal	C	-	105118	LN 453 I k. TP11 imt. 2;3 k. 'Dist. III ir Ž III pagreit.'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5276	I	
4	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R23_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctiVal	C	-	105119	LN 453 I k. TP11 imt. 1k. 'LN 453 DJ išj. TAKJ dr.'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5277	I	
5	Utena	330kV	LN 453	RAA	R23	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R23_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctiVal	C	-	105127	LN 453 I k. TP11 siųst. 1k. 'JPA'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5278	I	
6	Utena	330kV	LN 453	L-453-Ž	R23	C01 REC670	C01	X42-BO13,14	R23_C01_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctiVal	C	-	105128	L-453-Ž	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5030	I	
7	Utena	330kV	LN 453	L-453-0	R23	C01 REC670	C01	X42-BO15,16	R23_C01_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctiVal	C	-	105131	L-453-0	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5031	I	
8	Utena	330kV	LN 453	Š-453-Ž	R23	C01 REC670	C01	X42-BO17,18	R23_C01_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctiVal	C	-	105134	Š-453-Ž	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5032	I	
1	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctiVal	C	-	105167	LN 453 II k. JPA (LRFVT)	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5279	I	
2	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctiVal	C	-	105168	L1-453; L-455.453 išjungimas 3f nuo LN 453 II k. RAA (LRFVT)	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5280	I	
3	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	ctiVal	C	-	105173	LN 453 II k. RAA nuostatų grupė I (R24-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5629	I	
4	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	ctiVal	C	-	105174	LN 453 II k. RAA nuostatų grupė II (R24-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5630	I	
5	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctiVal	C	-	105175	LN 453 II k. RAA nuostatų grupė III (R24-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5631	I	
6	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	F01 REL670	F01	Logika	R24_F01_REL670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctiVal	C	-	105176	LN 453 II k. RAA nuostatų grupė IV (R24-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5632	I	
1	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R24_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctiVal	C	-	105180	LN 453 II k. TP12 siųst./imt. visos komandos	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5281	I	
2	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R24_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctiVal	C	-	105181	LN 453 II k. TP12 siųst. 2;3 k. 'Dist. I ir Ž III'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5282	I	
3	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R24_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctiVal	C	-	105182	LN 453 II k. TP12 imt. 2;3 k. 'Dist. III ir Ž III pagreit.'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5283	I	
4	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R24_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctiVal	C	-	105183	LN 453 II k. TP12 imt. 1k. 'LN 453 DJ išj. TAKJ dr.'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5284	I	
5	Utena	330kV	LN 453	RAA	R24	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R24_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctiVal	C	-	105191	LN 453 II k. TP12 siųst. 1k. 'JPA'	Įjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5285	I	
1	Utena	330kV	L1-453	L1-453-0	R25	AK1 REC670	AK1	X41-BO1,BO2	R25_AK1_REC670	CTRL	CSWI4	Pos	ctiVal	C	-	105209	L1-453-0	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5033	I	
2	Utena	330kV	L1-453	L1-453-0ž	R25	AK1 REC670	AK1	X41-BO3,BO4	R25_AK1_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctiVal	C	-	105212	L1-453-0ž	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5034	I	
3	Utena	330kV	L1-453	L1-453-1	R25	AK1 REC670	AK1	X41-BO5,BO6	R25_AK1_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctiVal	C	-	105215	L1-453-1	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5035	I	
4	Utena	330kV	L1-453	L1-453-1ž	R25	AK1 REC670	AK1	X41-BO7,BO8	R25_AK1_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctiVal	C	-	105218	L1-453-1ž	Įjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5036	I	
5	Utena	330kV	L1-453	L1-453	R25	AK1 REC670																		

Eil.nr.	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BO	Protokolai					AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104			Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
									IEC-61850									01 (0)	10 (1)	Direct/SBO	IO tipas ID	IO adresas		
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)											
17	Utena	330kV	L-455.453	RAA	R26	C01 REC670	C01	X61-BO9,BO10	R26_C01_REC670	CTRL	VSGAPC17	DPCSO1	ctiVal	C	-	105348	L-455.453 TP2 (Ign) siųst. 1k. 'L-455.453 JRJ; FNA'	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5322	I	
1	Utena	330kV	L2-455	L2-455-0	R27	AK1 REC670	AK1	X41-BO1,BO2	R27_AK1_REC670	CTRL	CSWI4	Pos	ctiVal	C	-	105366	L2-455-0	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5049	I	
2	Utena	330kV	L2-455	L2-455-0ž	R27	AK1 REC670	AK1	X41-BO3,BO4	R27_AK1_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctiVal	C	-	105369	L2-455-0ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5050	I	
3	Utena	330kV	L2-455	L2-455-2	R27	AK1 REC670	AK1	X41-BO5,BO6	R27_AK1_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctiVal	C	-	105372	L2-455-2	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5051	I	
4	Utena	330kV	L2-455	L2-455-2ž	R27	AK1 REC670	AK1	X41-BO7,BO8	R27_AK1_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctiVal	C	-	105375	L2-455-2ž	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5052	I	
5	Utena	330kV	L2-455	L2-455	R27	AK1 REC670	AK1	X62-BO17,BO19	R27_AK1_REC670	CTRL	CSWI5	Pos	ctiVal	C	-	105360	L2-455	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5053	I	
6	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctiVal	C	-	105396	L2-455 FNA (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5054	I	
7	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	VSGAPC5	DPCSO1	ctiVal	C	-	105397	L2-455 VAKJ (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5055	I	
8	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctiVal	C	-	105398	L2-455 TAKJ (LRFVT)	Išjungti	Ijungti	SBO	C_DC_NA	5056	I	
9	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO1	ctiVal	C	-	105402	L2-455 RAA nuostatų grupė I (R27-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5641	I	
10	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO2	ctiVal	C	-	105403	L2-455 RAA nuostatų grupė II (R27-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5642	I	
11	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO3	ctiVal	C	-	105404	L2-455 RAA nuostatų grupė III (R27-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5643	I	
12	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	AK1 REC670	AK1	Logika	R27_AK1_REC670	CTRL	SPC8GAPC1	SPCSO4	ctiVal	C	-	105405	L2-455 RAA nuostatų grupė IV (R27-AK1)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA	5644	I	
1	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X41-BO1,BO2	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctiVal	C	-	105411	L2-455 išjungimas 1f nuo LN 455 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5323	I	
2	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X41-BO3,BO4	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctiVal	C	-	105412	L2-455 JRJ paleidimas 1f nuo LN 455 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5324	I	
3	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X41-BO5,BO6	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctiVal	C	-	105413	L2-455 JRJ paleidimas 3f nuo LN 455 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5325	I	
4	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X41-BO7,BO8	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctiVal	C	-	105414	L2-455 išjungimas 1f nuo LN 455 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5326	I	
5	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X41-BO9,BO10	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC5	DPCSO1	ctiVal	C	-	105415	L2-455 JRJ paleidimas 1f nuo LN 455 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5327	I	
6	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X41-BO11,BO12	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC6	DPCSO1	ctiVal	C	-	105416	L2-455 JRJ paleidimas 3f nuo LN 455 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5328	I	
7	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X42-BO13,BO14	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC7	DPCSO1	ctiVal	C	-	105417	L2-455 išjungimas 1f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5329	I	
8	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X42-BO15,BO16	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC8	DPCSO1	ctiVal	C	-	105418	L2-455 JRJ paleidimas 1f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5330	I	
9	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X42-BO17,BO18	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC9	DPCSO1	ctiVal	C	-	105419	L2-455 JRJ paleidimas 3f nuo LN 452 I k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5331	I	
10	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X42-BO19,BO20	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC10	DPCSO1	ctiVal	C	-	105420	L2-455 išjungimas 1f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5332	I	
11	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X42-BO21,BO22	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC11	DPCSO1	ctiVal	C	-	105421	L2-455 JRJ paleidimas 1f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5333	I	
12	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X42-BO23,BO24	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC12	DPCSO1	ctiVal	C	-	105422	L2-455 JRJ paleidimas 3f nuo LN 452 II k. RAA (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5334	I	
13	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X61-BO1,BO2	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC13	DPCSO1	ctiVal	C	-	105423	L2-455 JRJ (RFVT)	Išjungti	Ijungti	Direct	C_DC_NA	5335	I	
14	Utena	330kV	L2-455	RAA	R27	C01 REC670	C01	X61-BO3,BO4	R27_C01_REC670	CTRL	VSGAPC14	DPCSO1	ctiVal	C	-	105424	L2-455 TP1.1.1 (Pan) siųst. 1k. 'L2-455 JRJ; FNA'	Išjungti						

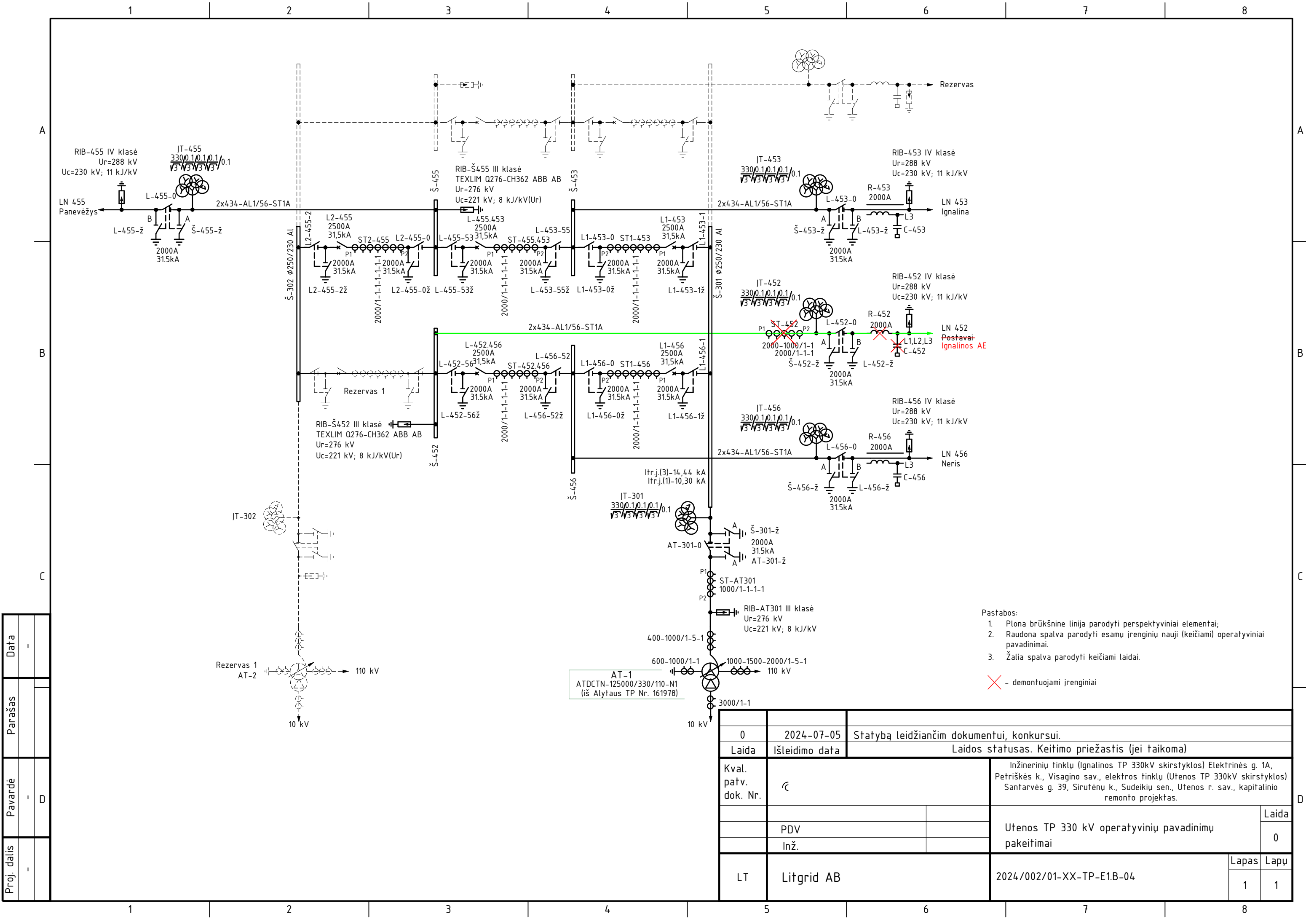
Eil.nr.	Šaltinis										AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104			Rekonstrukcijos etapas	Pastabos			
	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BO	Protokolai						01 (0)	10 (1)	Direct/SBO	IO tipas ID	IO adresas					
									Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)										Duomenų atributai (DA)	Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.
3	Utena	330kV	AT-1	RAA	R35	F01 REL670	F01	Logika	R35_F01_REL670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO2	ctiVal	C	-	105650	AT-1 (330) RAA nuostatų grupė II (R35-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5660	I	
4	Utena	330kV	AT-1	RAA	R35	F01 REL670	F01	Logika	R35_F01_REL670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO3	ctiVal	C	-	105651	AT-1 (330) RAA nuostatų grupė III (R35-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5661	I	
5	Utena	330kV	AT-1	RAA	R35	F01 REL670	F01	Logika	R35_F01_REL670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO4	ctiVal	C	-	105652	AT-1 (330) RAA nuostatų grupė IV (R35-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5662	I	
2	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	R2	R35_C01_REGD	A	ATCC1	TapChg.Oper	ctiVal	C	-	105914	AT-1 U (110) (ABC)	-	Didinti	Direct	C_RC_NA	5901	I	
3	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	A	GGIO	SPCSO2.Oper	ctiVal	C	-	105660	AT-1 JR valdymo režimas	Automatinis	Rankinis	Direct	C_DC_NA	5369	I	
4	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	A	GGIO	SPCSO2.Oper	ctiVal	C	-	105662	AT-1 A/R nuostatų grupė I (R35-C01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5665	I	
5	Utena	110kV	AT-1	RAA	R35	C01 REG-D	C01	Logika	R35_C01_REGD	A	ATCC1	Auto.Oper	ctiVal	C	-	105663	AT-1 A/R nuostatų grupė II (R35-C01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5666	I	
1	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO1	ctiVal	C	-	105679	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė I (R36-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5667	I	
2	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO2	ctiVal	C	-	105680	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė II (R36-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5668	I	
3	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO3	ctiVal	C	-	105681	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė III (R36-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5669	I	
4	Utena	10kV	AT-1	RAA	R36	F01 REC670	F01	Logika	R36_F01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO4	ctiVal	C	-	105682	AT-1 (10) RAA nuostatų grupė IV (R36-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5670	I	
1	Utena	330kV	AT-1	Š-301-ž	R36	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R36_C01_REC670	CTRL	CSWI1	Pos	ctiVal	C	-	105687	Š-301-ž	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5060	I	
2	Utena	330kV	AT-1	AT-301-ž	R36	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R36_C01_REC670	CTRL	CSWI3	Pos	ctiVal	C	-	105690	AT-301-ž	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5061	I	
3	Utena	330kV	AT-1	AT-301-0	R36	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R36_C01_REC670	CTRL	CSWI2	Pos	ctiVal	C	-	105693	AT-301-0	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5062	I	
4	Utena	10kV	AT-1	AT-11-0	R36	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R36_C01_REC670	CTRL	CSWI6	Pos	ctiVal	C	-	105696	AT-11-0	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5063	I	
5	Utena	10kV	AT-1	AT-13-0ž	R36	C01 REC670	C01	X41-BO9,10	R36_C01_REC670	CTRL	CSWI5	Pos	ctiVal	C	-	105699	AT-13-0ž	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5064	I	
6	Utena	10kV	AT-1	AT-13-0	R36	C01 REC670	C01	X41-BO11,12	R36_C01_REC670	CTRL	CSWI4	Pos	ctiVal	C	-	105703	AT-13-0	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5065	I	
1	Utena	10kV	ŠRE-13	ŠRE-13	R37	F01 REC670	F01	X62-BO21,23	R37_F01_REC670	CTRL	CSWI5	Pos	ctiVal	C	-	105722	ŠRE-13	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5066	I	
2	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	F01 REC670	F01	Logika	R37_F01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO1	ctiVal	C	-	105741	ŠRE-13 RAA nuostatų grupė I (R37-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5671	I	
3	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	F01 REC670	F01	Logika	R37_F01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO2	ctiVal	C	-	105742	ŠRE-13 RAA nuostatų grupė II (R37-F01)	-	Įjungti	Direct	C_SC_NA	5672	I	
1	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	X41-BO1,2	R37_C01_REC670	CTRL	VSGAPC1	DPCSO1	ctiVal	C	-	105749	ŠRE-13 išjungimas nuo AT-1 RAA (RFVT)	Išjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5370	I	
2	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	X41-BO3,4	R37_C01_REC670	CTRL	VSGAPC2	DPCSO1	ctiVal	C	-	105750	ŠRE-13 JRj (RFVT)	Išjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5371	I	
3	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	X41-BO5,6	R37_C01_REC670	CTRL	VSGAPC3	DPCSO1	ctiVal	C	-	105751	ŠRE-13 JRj paleidimas nuo AT-1 RAA (RFVT)	Išjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5372	I	
4	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	X41-BO7,8	R37_C01_REC670	CTRL	VSGAPC4	DPCSO1	ctiVal	C	-	105752	ŠRE-3 automatika	Išjungti	Įjungti	Direct	C_DC_NA	5373	I	
5	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	R37	C01 REC670	C01	Logika	R37_C01_REC670	CTRL	SP8GAPC1	SPCSO3	ctiVal	C	-	105745	ŠRE-3 automatika blokuota dėl ŠRE-13 RAA	-	Deblokuoti	Direct	C_SC_NA	5673	I	
1	Utena	10kV	AT-11	AT-11	N101	AK1 7JSI85	AK1	BO1.1,1.3	N101_AK1_7JSI85	CB1	CSWI1	Pos	ctiVal	C	-	105759	AT-11	Išjungti	Įjungti	SBO	C_DC_NA	5067	I	
2	Utena	10kV	AT-11	RAA	N101	AK1 7JSI85	AK1																	

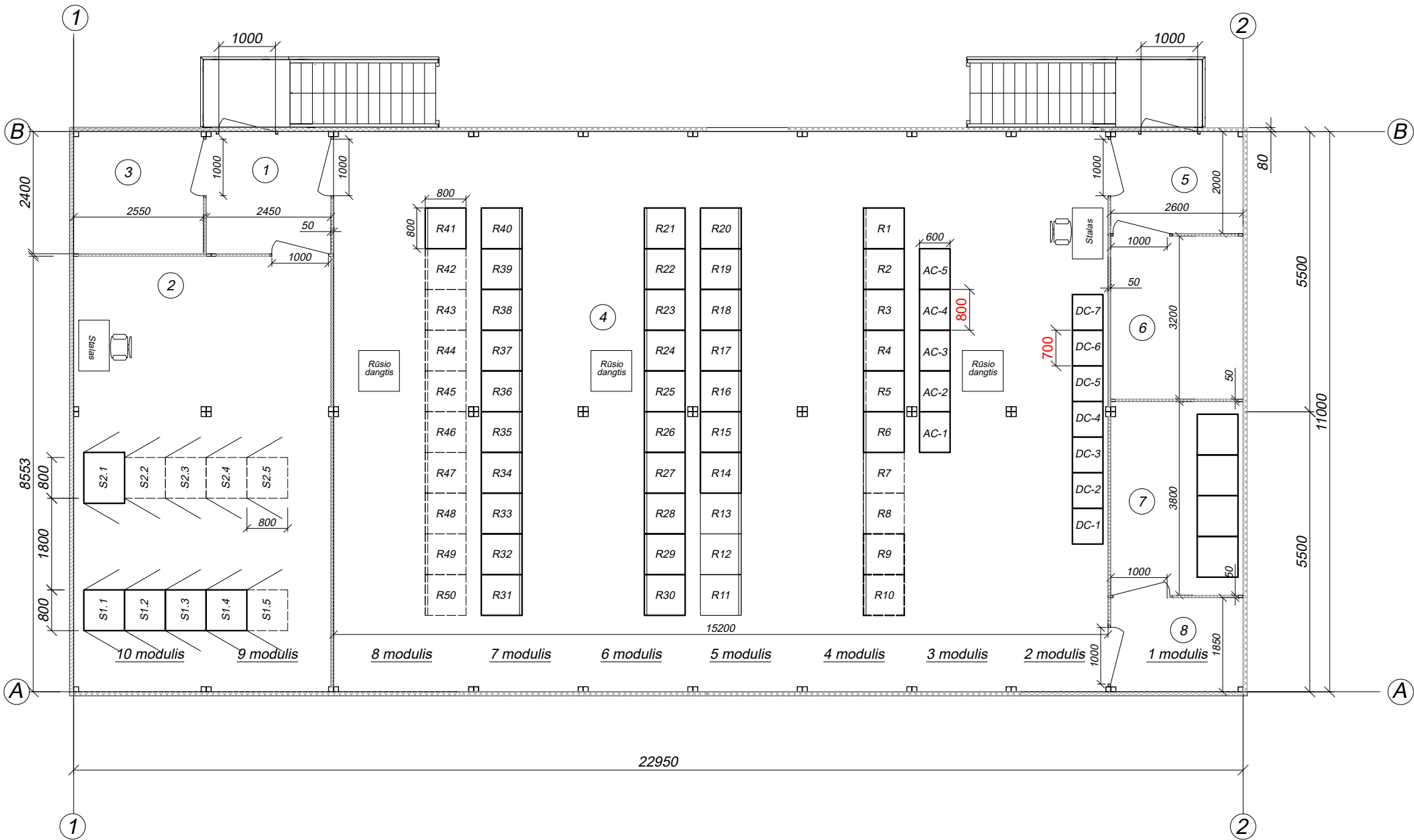
Eil.nr.	Šaltinis														AOR		DVS ID	Informacija	Komandos		IEC60870-5-104			Rekonstrukcijos etapas	Pastabos
	Pastotė	Įtampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas - kodas	BO	Protokolai																
									IEC-61850					Serveris	Loginis įrenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)			Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)					
													Balanso/Sistemos disp.				Tinklo disp.				01 (0)	10 (1)	Direct/SBO	IO tipas ID	IO adresas
38	Utena	10kV	AT-1	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105904	TSPJ duomenų mainai su AT-1 (10) RAA terminalu F01 (R36)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5738		VR nauja komanda (2024-04-17)	
39	Utena	330/10kV	AT-1	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105905	TSPJ duomenų mainai su AT-1 (10) valdikliu C01 (R36)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5739		VR nauja komanda (2024-04-17)	
40	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105906	TSPJ duomenų mainai su ŠRE-13 RAA terminalu F01 (R37)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5740		VR nauja komanda (2024-04-17)	
41	Utena	10kV	ŠRE-13	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105907	TSPJ duomenų mainai su ŠRE-13 valdikliu C01 (R37)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5741		VR nauja komanda (2024-04-17)	
42	Utena	330kV	LN 452	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-		TSPJ duomenų mainai su LN 452 DLA terminalu F02 (R14)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA			PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
43	Utena	330kV	LN 453	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika									TSPJ duomenų mainai su LN 453 DLA terminalu F02 (R42)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA			PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
44	Utena	10kV	AT-11	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105908	TSPJ duomenų mainai su AT-11 RAA terminalu AK1 (N101)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5742		VR nauja komanda (2024-04-17)	
45	Utena	10kV	SRT-11	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105909	TSPJ duomenų mainai su SRT-11 RAA terminalu AK1 (N102)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5743		VR nauja komanda (2024-04-17)	
46	Utena	10kV	SRT-12	RAA	S1.1	TSPJ	-	Logika	-	-	-	-	-	E	-	105910	TSPJ duomenų mainai su SRT-12 RAA terminalu AK1 (N202)	Aktyvuoti	Deaktyvuoti	Direct	C_SC_NA	5744		VR nauja komanda (2024-04-17)	
LN 452 DLA																									
1	Utena	330	LN 452	RAA	R14	XXX	F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	E	-		LN 452 DLA nuostatų grupė I (R14-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA			PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
2	Utena	330	LN 452	RAA	R14	XXX	F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	E	-		LN 452 DLA nuostatų grupė II (R14-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA			PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/02-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 452 RAA projektas))	
LN 453 DLA																									
1	Utena	330	LN 453	RAA	R42	XXX	F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	E	-		LN 453 DLA nuostatų grupė I (R42-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA			PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	
2	Utena	330	LN 453	RAA	R42	XXX	F02	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	E	-		LN 453 DLA nuostatų grupė II (R42-F02)	-	Ijungti	Direct	C_SC_NA			PRJ/2024-07-25.Nauja komanda (2024/002/03-XX-TP-PVA2 sprendiniai (LN 453 RAA papildymo projektas))	

PRJ 2024-07-25. Spalviniai paaiškinimai:  
XXXXXX - esamos komandos (be pakeitimų), šiame projekte jų teisingumas netikrinamas.  
XXXXXX - naikinamos esamos komandos (2024/002/04-XX-TP-PVA3 projekto apimtys) (OL LN 450 demontavimas)  
XXXXXX - koreguojamas esamas televaldymas (2024/002/02-XX-TP-PVA2 projekto apimtys) (LN 452 formavimas)  
XXXXXX - projektuojamos naujos valdymo komandos (2024/002/02-XX-TP-PVA2 projekto apimtys) (OL LN 452 RAA papildymas)  
XXXXXX - projektuojamos naujos valdymo komandos (2024/002/03-XX-TP-PVA2 projekto apimtys) (OL LN 453 RAA papildymas)

Pastaba: Šios bylos signalų sąrašė detalizuojami tik naujai formuojamo LN 452 (Utenos TP - Ignalinos TP) prijunginio papildymo nauja RAA įranga bei esamų prijunginių operatyvinių pavadinimų keitimo sprendiniai, atlikti pagal 2024/002/02-XX-TP-PVA1 bylos sprendinius.







PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr. plane	Pavadinimas	Plotas M2
1.	Tambūras	5.88
2.	Ryšių patalpa	43.19
3.	Ventiliacinė kamera (rekuperatorius)	6.12
4.	330kV skirstyklos valdymo pulto patalpa	167.2
5.	Tambūras	5.2
6.	Darbo priemonių patalpa	8.32
7.	Akumuliatorių baterijų patalpa	9.88
8.	Tambūras	4.81

Viso: 250.6

330 kV ASJ VP	
Spintos Nr.	Spintos pavadinimas
S1.1	TSPI
S1.2	Skaidulų paskirstymo spinta
S1.3	Maitinimo spinta
S1.4	Telekomunikacijų spinta
S1.5	Rezervas
S2.1	Apsauginės signalizacijos spinta
S2.2	Rezervas
S2.3	Rezervas
S2.4	Rezervas
S2.5	Rezervas

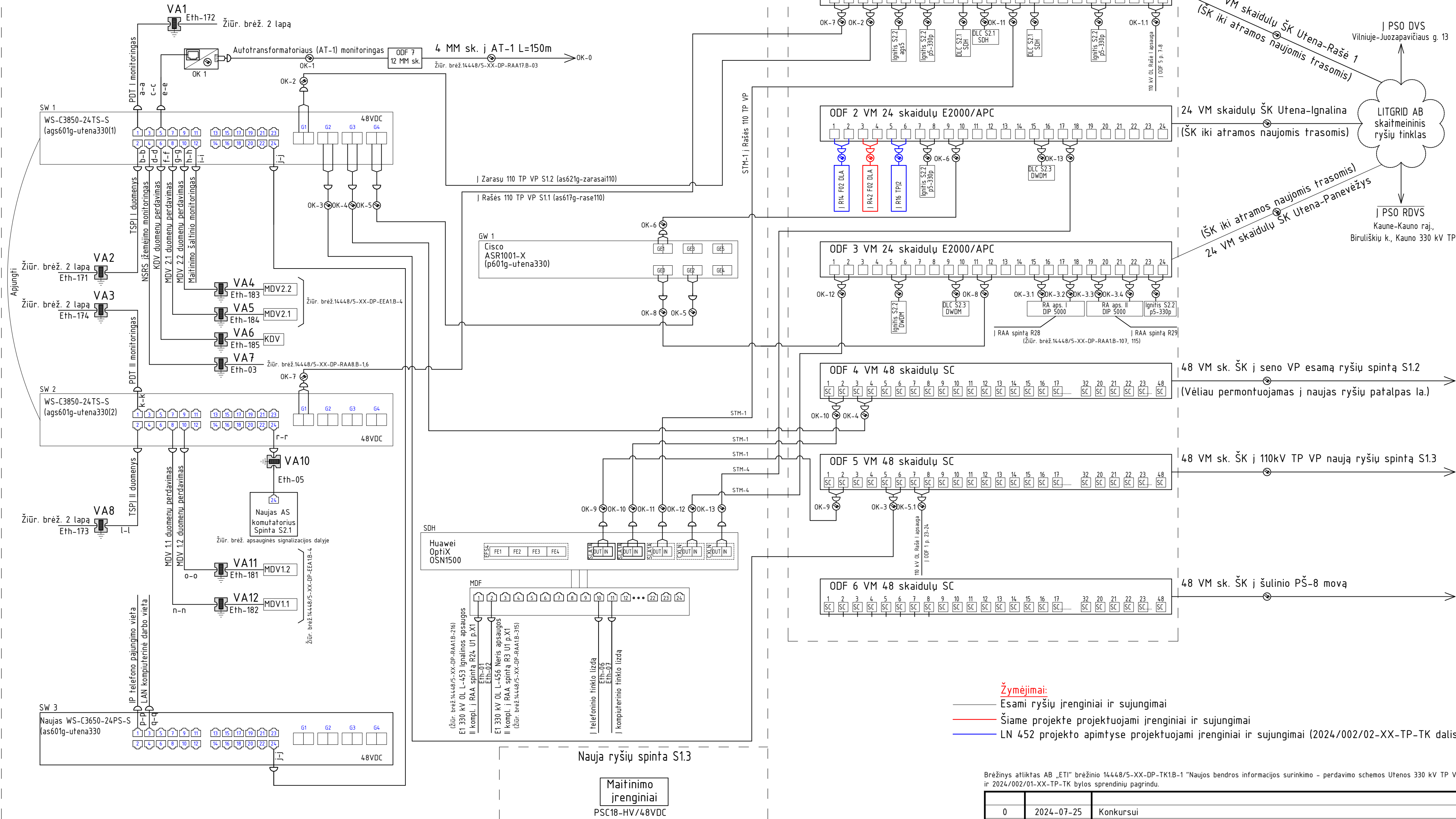
Spintos Nr.	Spintos pavadinimas
R1	LN 456 TPJ I komplektas (AD įranga)
R2	LN 456 apsaugų I-as komplektas
R3	LN 456 apsaugų II-as komplektas+TPJ II k.(SDH)
R4	L1-456 automatika ir valdymas
R5	L-452,456 automatika ir valdymas
R6	330kV dalies bendrapastotinis valdiklis
R7	LN rez apsaugų I-as komplektas (rezervas)
R8	LN rez apsaugų II-as komplektas (rezervas)
R9	<del>LN-452-TPJ-I kompl. (AD įranga-ANKA imtuvai)</del> Rezervas
R10	<del>LN-452-TPJ-I k. (AD įranga-ANKA siųstuvas)</del> Rezervas
R11	L2-452 automatika ir valdymas (rezervas)
R12	L1-rez automatika ir valdymas (rezervas)
R13	L2-rez automatika ir valdymas (rezervas)
R14	<del>LN-452 dif-fazinė apsauga (DFZ-504)</del> Rezervas
R15	LN 452 apsaugų I-as komplektas
R16	LN 452 apsaugų II-as komplektas
R17	LN 452 AD įranga (TPJ II komplektas)
R18	<del>LN452-ploties srities matavimų sistema (WAMS)</del> Rezervas
R19	<del>LN-452-ARLA</del> Rezervas
R20	Prieššvarinė automatika
R21	PDT komutatoriai I
R22	LN 452 AD įranga (TPJ I komplektas)
R23	LN 453 apsaugų I-as komplektas
R24	LN 453 apsaugų II-as komplektas+TPJ IIIk. (SDH)
R25	L1-453 automatika ir valdymas
R26	L-455,453 automatika ir valdymas
R27	L2-455 automatika ir valdymas
R28	LN 455 apsaugų I-as komplektas+TPJ I k. (F0)
R29	LN 455 apsaugų II-as komplektas+TPJ II k. (F0)
R30	PDT komutatoriai II
R31	Š-301 ŠDA I-as komplektas
R32	Š-301 ŠDA II-as komplektas
R33	AT-1 diferencinė apsauga
R34	AT-1 technologinės apsaugos + valdiklis
R35	AT-1 330kV rez. apsaugos +AJR valdiklis
R36	AT-1 10kV rez. apsaugos + valdiklis
R37	ŠRE-3 automatika ir valdymas
R38	TAS-1
R39	TAS-2
R40	KAS
R41	330 kV AS apšvietimo automatika
R42	Rezervas
R43	Rezervas
R44	Š-302 ŠDA I-as komplektas (rezervas)
R45	Š-302 ŠDA II-as komplektas (rezervas)
R46	AT-2 diferencinė apsauga (rezervas)
R47	AT-2 technologinės apsaugos+valdiklis (rez.)
R48	AT-2 330kV rez. apsaugos +AJR valdiklis (rez.)
R49	AT-2 10kV rez. apsaugos (rezervas)
R50	ŠRE-2 automatika ir valdymas (rezervas)

0	2024-07-15	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		Elektrės tinklų (ignalinos TP 330kV skirstyklos) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav., elektros tinklų (Utenos TP 330kV skirstyklos) Santarvės g. 39, Sirutėnu k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., kapitalinio remonto projektas	
26453		Relinės apsaugos ir automatikos dalis. 330kV Utenos TP pastotės valdymo pultas (PVP)	Laida
41243			0
LT		2024/002/01-XX-TP-PVA1B-10	Lapas
			1 1

Ryšių įrenginių sujungimo bendra schema ryšių patalpoje naujame Utenos 330 kV TP VP

Nauja ryšių spinta S1.4

Nauja ryšių spinta S1.2



Žymėjimai:

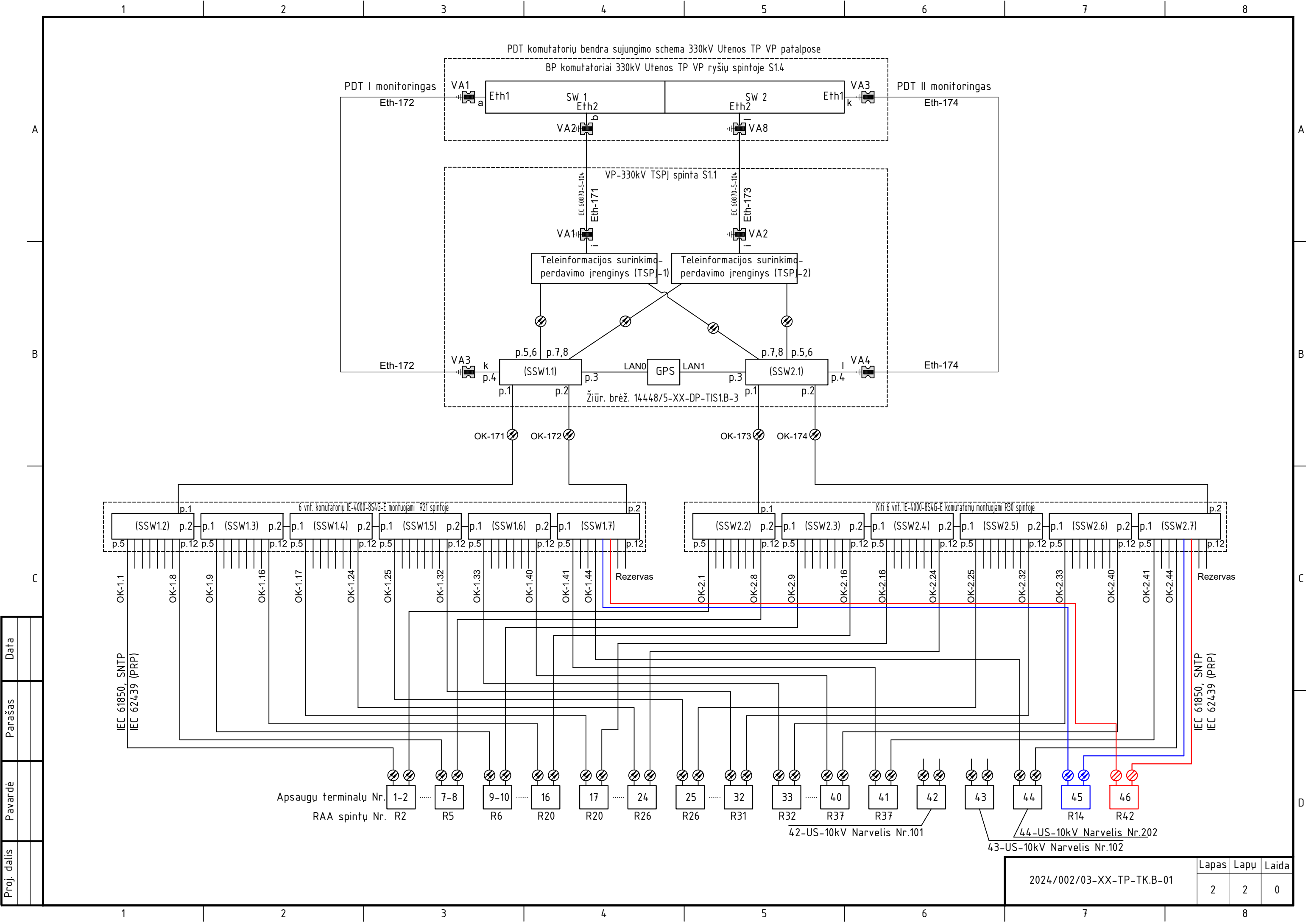
- Esami ryšių įrenginiai ir sujungimai
- Šiame projekte projektuojami įrenginiai ir sujungimai
- LN 452 projekto apimtyse projektuojami įrenginiai ir sujungimai (2024/002/02-XX-TP-TK dalis)

Brežinys atliktas AB „ETI“ brėžinio 14448/5-XX-DP-TK1B-1 "Naujos bendros informacijos surinkimo - perdavimo schema Utenos 330 kV TP VP" ir 2024/002/01-XX-TP-TK bylos sprendinių pagrindu.

0	2024-07-25	Konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	26453	Elektros tinklų (Ilgalinos TP ) Elektrinės g. 1A, Petriškės k., Visagino sav. ir (Utenos TP) Santarvės g. 39, Sirutėnų k., Sudeikių sen., Utenos r. sav., 330kV skirstyklių paprastojo remonto projektas dėl 330kV OL LN 453 RAA papildymo
41243	PDV	Utenos 330kV TP struktūrinė ryšių organizavimo schema. LN 453 linijos sprendiniai.
LT	2024/002/03-XX-TP-TK.B-01	Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 2

Pastabos:

- Šios bylos brėžiniai pateikiami su išpildytais demontavimo projekto sprendiniais. Ilgalinos AE TP demontavimo sprendiniai dėl esamos LN 450 (Utena-Postavai) naikinimo pateikiami 2024/002/01-XX-TP-TK bylos brėžiniuose.
- Naujai formuojamos LN 452 (Utena-Ilgalinos AE) telekomunikacijų sprendiniai pateikiami 2024/002/02-XX-TP-TK bylos brėžiniuose.
- Esamos LN 453 (Utena-Ilgalinos AE) papildymo dėl naujų RAA įrenginių telekomunikacijų sprendiniai pateikiami šios bylos brėžiniuose.
- Utenos TP demontavimo sprendiniai dėl esamos LN 450 (Utena-Postavai) naikinimo pateikiami 2024/002/01-XX-TP-TK bylos brėžiniuose.





## Priedas Nr. 9

### IEC 60870-5-104 interoperability table of LITGRID SCADA system

This PID presents sets of parameters and alternatives from which subsets must be selected to implement particular telecontrol systems. Certain parameter values, such as the choice of “structured” or “unstructured” fields of the INFORMATION OBJECT ADDRESS of ASDUs represent mutually exclusive alternatives. This means that only one value of the defined parameters is admitted per system. Other parameters, such as the listed set of different process information in command and in monitor direction allow the specification of the complete set or subsets, as appropriate for given applications. This clause summarizes the parameters of the previous clauses to facilitate a suitable selection for a specific application. If a system is composed of equipment stemming from different manufacturers it is necessary that all partners agree on the selected parameters.

The interoperability list is defined as in IEC 60870-5-101 and extended with parameters used in this standard. The text descriptions of parameters which are not applicable to this PID are strike-through (corresponding check box is marked black).

Note:

- In addition, the full specification of a system may require individual selection of certain parameters for certain parts of the system, such as the individual selection of scaling factors for individually addressable measured values.

The selected parameters should be marked in the white boxes as follows:

- ☐ Function or ASDU is not used
- ☒ Function or ASDU is used as standardized (default)
- ☒ Function or ASDU is used in reverse mode
- ☒ Function or ASDU is used in standard and reverse mode

The possible selection (blank, X, R, or B) is specified for each specific clause or parameter.

A black check box indicates that the option cannot be selected in this companion standard.

#### *System or device*

(system-specific parameter, indicate definition of a system or a device by marking one of the following with 'X')

- ☒ System definition (Definition for Master and Slave)
- ☐ Controlling station definition (Master)
- ☐ Controlled station definition (Slave)

#### *Network configuration*

(network-specific parameter, all configurations that are used are to be marked 'X')

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Point-to-point          | <input checked="" type="checkbox"/> Multipoint partyline |
| <input checked="" type="checkbox"/> Multiple point-to-point | <input checked="" type="checkbox"/> Multipoint star      |

## Physical layer

(network-specific parameter, all interfaces and data rates that are used are to be marked 'X')

### Transmission speed (control direction)

Unbalanced interchange  
Circuit V.24/V.28  
Standard

<input type="checkbox"/>	100 bit/s
<input type="checkbox"/>	200 bit/s
<input type="checkbox"/>	300 bit/s
<input type="checkbox"/>	600 bit/s
<input type="checkbox"/>	1 200 bit/s

Unbalanced interchange  
Circuit V.24/V.28  
Recommended if >1 200bit/s

<input type="checkbox"/>	2 400 bit/s
<input type="checkbox"/>	4 800 bit/s
<input type="checkbox"/>	9 600 bit/s

Balanced interchange  
Circuit X.24/X.27

<input type="checkbox"/>	2 400 bit/s
<input type="checkbox"/>	4 800 bit/s
<input type="checkbox"/>	9 600 bit/s
<input type="checkbox"/>	19 200 bit/s
<input type="checkbox"/>	38 400 bit/s

<input type="checkbox"/>	56 000 bit/s
<input type="checkbox"/>	64 000 bit/s

### Transmission speed (monitor direction)

Unbalanced interchange

Circuit V.24/V.28  
Standard

<input type="checkbox"/>	100 bit/s
<input type="checkbox"/>	200 bit/s
<input type="checkbox"/>	300 bit/s
<input type="checkbox"/>	600 bit/s
<input type="checkbox"/>	1 200 bit/s

Unbalanced interchange

Circuit V.24/V.28  
Recommended if >1 200bit/s

<input type="checkbox"/>	2 400 bit/s
<input type="checkbox"/>	4 800 bit/s
<input type="checkbox"/>	9 600 bit/s

Balanced interchange

Circuit X.24/X.27

<input type="checkbox"/>	2 400 bit/s
<input type="checkbox"/>	4 800 bit/s
<input type="checkbox"/>	9 600 bit/s
<input type="checkbox"/>	19 200 bit/s
<input type="checkbox"/>	38 400 bit/s

<input type="checkbox"/>	56 000 bit/s
<input type="checkbox"/>	64 000 bit/s

## Link layer

(network-specific parameter, all options that are used are to be marked 'X'. Specify the maximum frame length. If a non-standard assignment of class 2 messages is implemented for unbalanced transmission, indicate the Type ID and COT of all messages assigned to class 2.)

~~Frame format FT 1.2, single character 1 and the fixed time out interval are used exclusively in this companion standard.~~

### Link transmission procedure

<input type="checkbox"/>	Balanced transmission
<input type="checkbox"/>	Unbalanced transmission

### Frame length

<input type="checkbox"/>	Maximum length L (number of octets)
--------------------------	--

### Address field of the link

<input type="checkbox"/>	not present (balanced transmission only)
<input type="checkbox"/>	One octet
<input type="checkbox"/>	Two octets
<input type="checkbox"/>	structured
<input type="checkbox"/>	unstructured

When using an unbalanced link layer, the following ASDU types are returned in class 2 messages (low priority) with the indicated causes of transmission:

☐ The standard assignment of ASDUs to class 2 messages is used as follows:

Type identification	Cause of transmission
9, 11, 13, 21	<1>

☐ A special assignment of ASDUs to class 2 messages is used as follows:

Type identification	Cause of transmission

Note: (In response to a class 2 poll, a controlled station may respond with class 1 data when there is no class 2 data available).

## Application layer

### Transmission mode for application data

Mode 1 (Least significant octet first), as defined in clause 4.10 of IEC 60870-5-4, is used exclusively in this companion standard.

### Common address of ASDU

(system-specific parameter, all configurations that are used are to be marked 'X')

☐ One octet ☒ Two octets

### Information object address

(system-specific parameter, all configurations that are used are to be marked 'X')

☐ One octet ☐ structured  
☐ Two octets ☒ unstructured  
☒ Three octets

### Cause of transmission

(system-specific parameter, all configurations that are used are to be marked 'X')



One octet



Two octets (with originator address)  
Originator address is set to zero if not used

### Length of APDU

(system-specific parameter, specify the maximum length of the APDU per system) Length of the APDU must be configurable with a maximum length of 253 (default). The maximum length may be reduced per system.

253

Maximum length of APDU per system



## Selection of standard ASDUs

### Process information in monitor direction

(station-specific parameter, mark each Type ID 'X' if it is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions). In this project Reversed direction is not used, however the interfaces must be able to communicate in Reversed direction in the future.

<input checked="" type="checkbox"/>	<1>:=Single-point information	M_SP_NA_1
<input type="checkbox"/>	<2>:=Single-point information with time tag	M_SP_TA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<3>:=Double-point information	M_DP_NA_1
<input type="checkbox"/>	<4>:=Double-point information with time tag	M_DP_TA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<5>:=Step position information	M_ST_NA_1
<input type="checkbox"/>	<6>:=Step position information with time tag	M_ST_TA_1
<input type="checkbox"/>	<7>:=Bitstring of 32 bit	M_BO_NA_1
<input type="checkbox"/>	<8>:=Bitstring of 32 bit with time tag	M_BO_TA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<9>:=Measured value, normalized value	M_ME_NA_1
<input type="checkbox"/>	<10> := Measured value, normalized value with time tag	M_ME_TA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<11> := Measured value, scaled value	M_ME_NB_1
<input type="checkbox"/>	<12> := Measured value, scaled value with time tag	M_ME_TB_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<13> := Measured value, short floating point value	M_ME_NC_1
<input type="checkbox"/>	<14> := Measured value, short floating point value with time tag	M_ME_TC_1
<input type="checkbox"/>	<15> := Integrated totals	M_IT_NA_1
<input type="checkbox"/>	<16> := Integrated totals with time tag	M_IT_TA_1
<input type="checkbox"/>	<17> := Event of protection equipment with time tag	M_EP_TA_1
<input type="checkbox"/>	<18> := Packed start events of protection equipment with time tag	M_EP_TB_1
<input type="checkbox"/>	<19> := Packed output circuit information of protection equipment with time tag	M_EP_TC_1
<input type="checkbox"/>	<20> := Packed single-point information with status change detection	M_PS_NA_1
<input type="checkbox"/>	<21> := Measured value, normalized value without quality descriptor	M_ME_ND_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<30> := Single-point information with time tag CP56Time2a	M_SP_TB_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<31> := Double-point information with time tag CP56Time2a	M_DP_TB_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<32> := Step position information with time tag CP56Time2a	M_ST_TB_1
<input type="checkbox"/>	<33> := Bitstring of 32 bit with time tag CP56Time2a	M_BO_TB_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<34> := Measured value, normalized value with time tag CP56Time2a	M_ME_TD_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<35> := Measured value, scaled value with time tag CP56Time2a	M_ME_TE_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<36> := Measured value, short floating point value with time tag CP56Time2a	M_ME_TF_1
<input type="checkbox"/>	<37> := Integrated totals with time tag CP56Time2a	M_IT_TB_1
<input type="checkbox"/>	<38> := Event of protection equipment with time tag CP56Time2a	M_EP_TD_1

<input type="checkbox"/>	<39> := Packed start events of protection equipment with time tag CP56Time2a	M_EP_TE_1
<input type="checkbox"/>	<40> := Packed output circuit information of protection equipment with time tag CP56Time2a	M_EP_TF_1

Either the ASDUs of the set <2> - <13> (short time tag) or of the set <30> - <40> (long time tag) are used.

### Process information in control direction

(station-specific parameter, mark each Type ID 'X' if it is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

<input checked="" type="checkbox"/>	<45> := Single command	C_SC_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<46> := Double command	C_DC_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<47> := Regulating step command	C_RC_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<48> := Set point command, normalized value	C_SE_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<49> := Set point command, scaled value	C_SE_NB_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<50> := Set point command, short floating point value	C_SE_NC_1
<input type="checkbox"/>	<51> := Bitstring of 32 bit	C_BO_NA_1
<hr/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	<58> := Single command with time tag CP56Time 2a	C_SC_TA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<59> := Double command with time tag CP56Time 2a	C_DC_TA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<60> := Regulating step command with time tag CP56Time 2a	C_RC_TA_1
<input type="checkbox"/>	<61> := Set point command, normalized value with time tag CP56Time 2a	C_SE_TA_1
<input type="checkbox"/>	<62> := Set point command, scaled value with time tag CP56Time 2a	C_SE_TB_1
<input type="checkbox"/>	<63> := Set point command, short floating point value with time tag CP56Time 2a	C_SE_TC_1
<input type="checkbox"/>	<64> := Bitstring of 32 bit with time tag CP56Time 2a	C_BO_TA_1

Either the ASDUs of the set <45> – <51> or of the set <58> – <64> are used.

### System information in monitor direction

(station-specific parameter, mark with an "X" if it is only used in the standard direction, "R" if only used in the reverse direction, and "B" if used in both directions)

<input checked="" type="checkbox"/>	<70> := End of initialization	M_EI_NA_1
-------------------------------------	-------------------------------	-----------

### System information in control direction

(station-specific parameter, mark each Type ID 'X' if it is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

<input checked="" type="checkbox"/>	<100>:= Interrogation command	C_IC_NA_1
<input type="checkbox"/>	<101>:= Counter interrogation command	C_CI_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<102>:= Read command	C_RD_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<103>:= Clock synchronization command	C_CS_NA_1
<input type="checkbox"/>	<del>&lt;104&gt;:= Test command</del>	<del>C_TS_NA_1</del>
<input checked="" type="checkbox"/>	<105>:= Reset process command	C_RP_NA_1

<input checked="" type="checkbox"/>	<106>:= Delay acquisition command	C_CD_NA_1
<input type="checkbox"/>	<107>:= Test command with time tag CP56time2a	C_TS_TA_1

### Parameter in control direction

(station-specific parameter, mark each Type ID '**X**' if it is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

<input type="checkbox"/>	<110>:= Parameter of measured value, normalized value	P_ME_NA_1
<input type="checkbox"/>	<111>:= Parameter of measured value, scaled value	P_ME_NB_1
<input type="checkbox"/>	<112>:= Parameter of measured value, short floating point value	P_ME_NC_1
<input type="checkbox"/>	<113>:= Parameter activation	P_AC_NA_1

### File Transfer

(station-specific parameter, mark each Type ID '**X**' if it is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

<input checked="" type="checkbox"/>	<120>:= File ready	F_FR_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<121>:= Section ready	F_SR_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<122>:= Call directory, select file, call file, call section	F_SC_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<123>:= Last section, last segment	F_LS_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<124>:= Ack file, ack section	F_AF_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<125>:= Segment	F_SG_NA_1
<input checked="" type="checkbox"/>	<126>:= Directory {blank or X, only available in monitor (standard) direction}	F_DR_TA_1



## Type Identifier and Cause of Transmission Assignments

(station-specific parameters)

Shaded boxes are not required.

Black boxes are not permitted in this companion standard

Blank = Function or ASDU is not used.

Mark Type Identification/Cause of transmission combinations:

'X' if only used in the standard direction

'R' if only used in the reverse direction

'B' if used in both directions

Type Identification		Cause of transmission																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	20 to 36	37 to 41	44	45	46	47													
<1>	M_SP_NA_1					X									X																		
<2>	M_SP_TA_1																																
<3>	M_DP_NA_1					X									X																		
<4>	M_DP_TA_1																																
<5>	M_ST_NA_1					X									X																		
<6>	M_ST_TA_1																																
<7>	M_BO_NA_1																																
<8>	M_BO_TA_1																																
<9>	M_ME_NA_1	X		X		X									X																		
<10>	M_ME_TA_1																																
<11>	M_ME_NB_1	X		X		X									X																		
<12>	M_ME_TB_1																																
<13>	M_ME_NC_1	X		X		X									X																		
<14>	M_ME_TC_1																																
<15>	M_IT_NA_1																																
<16>	M_IT_TA_1																																
<17>	M_EP_TA_1																																
<18>	M_EP_TB_1																																
<19>	M_EP_TC_1																																
<20>	M_PS_NA_1																																
<21>	M_ME_ND_1																																
<30>	M_SP_TB_1			X								X	X																				
<31>	M_DP_TB_1			X								X	X																				
<32>	M_ST_TB_1			X								X	X																				
<33>	M_BO_TB_1																																
<34>	M_ME_TD_1			X <sup>1</sup>																													
<35>	M_ME_TE_1			X <sup>1</sup>																													
<36>	M_ME_TF_1			X <sup>1</sup>																													
<37>	M_IT_TB_1																																
<38>	M_EP_TD_1																																

<sup>1</sup> For each project it is the responsibility of the vendor to verify with operator if spontaneous measurements (events) are transmitted with or without time tag.



Sequence of information elements in a single information object (SQ=1) should be used for ASDU M\_SP\_NA\_1, M\_DP\_NA\_1, M\_ME\_NA\_1, M\_ME\_NB\_1, M\_ME\_NC\_1 during general interrogation procedure for information objects with consecutive addresses.

### Station initialization

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is used)

☒ Remote initialization

### Cyclic data transmission

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

☒ Cyclic data transmission

### Read procedure

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

☒ Read procedure

### Spontaneous transmission

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

☒ Spontaneous transmission

### Double transmission of information objects with cause of transmission spontaneous

(station-specific parameter, mark each information type '**X**' where both a Type ID without time and corresponding Type ID with time are issued in response to a single spontaneous change of a monitored object)

The following type identifications may be transmitted in succession caused by a single status change of an information object. The particular information object addresses for which double transmission is enabled are defined in a project-specific list.

- ☒ Single-point information M\_SP\_NA\_1, M\_SP\_TA\_1, M\_SP\_TB\_1 and M\_PS\_NA\_1
- ☒ Double-point information M\_DP\_NA\_1, M\_DP\_TA\_1 and M\_DP\_TB\_1
- ☒ Step position information M\_ST\_NA\_1, M\_ST\_TA\_1 and M\_ST\_TB\_1
- ☐ Bitstring of 32 bit M\_BO\_NA\_1, M\_BO\_TA\_1 and M\_BO\_TB\_1 (if defined for a specific project)
- ☐ Measured value, normalized value M\_ME\_NA\_1, M\_ME\_TA\_1, M\_ME\_ND\_1 and M\_ME\_TD\_1
- ☐ Measured value, scaled value M\_ME\_NB\_1, M\_ME\_TB\_1 and M\_ME\_TE\_1
- ☐ Measured value, short floating point number M\_ME\_NC\_1, M\_ME\_TC\_1 and M\_ME\_TF\_1



### Station interrogation

(station-specific parameter, mark 'X' if function is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

<input checked="" type="checkbox"/> global		
<input checked="" type="checkbox"/> group 1	<input type="checkbox"/> group 7	<input type="checkbox"/> group 13
<input checked="" type="checkbox"/> group 2	<input type="checkbox"/> group 8	<input type="checkbox"/> group 14
<input type="checkbox"/> group 3	<input type="checkbox"/> group 9	<input type="checkbox"/> group 15
<input type="checkbox"/> group 4	<input type="checkbox"/> group 10	<input type="checkbox"/> group 16
<input type="checkbox"/> group 5	<input type="checkbox"/> group 11	
<input type="checkbox"/> group 6	<input type="checkbox"/> group 12	

Information Object Addresses assigned to each group must be shown in a separate table

### Clock synchronization

(station-specific parameter, mark 'X' if function is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

☒ Clock synchronization (optional)

### Command transmission

(object-specific parameter, mark 'X' if function is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

<input checked="" type="checkbox"/>	Direct command transmission
<input checked="" type="checkbox"/>	Direct set point command transmission
<input checked="" type="checkbox"/>	Select and execute command
<input checked="" type="checkbox"/>	Select and execute set point command
<input checked="" type="checkbox"/>	C_SE ACTTERM used
<input checked="" type="checkbox"/>	No additional definition
<input type="checkbox"/>	Short pulse duration (duration determined by a system parameter in the outstation)
<input type="checkbox"/>	Long pulse duration (duration determined by a system parameter in the outstation)
<input type="checkbox"/>	Persistent output
<input checked="" type="checkbox"/>	Supervision of maximum delay in command direction of commands and set point commands

configurable

Maximum allowable delay of commands and set point commands with a maximum of 1 minute

### Transmission of integrated totals

(station- or object-specific parameter, mark 'X' if function is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

- ☐ Mode A: Local freeze with spontaneous transmission
- ☐ Mode B: Local freeze with counter interrogation
- ☐ Mode C: Freeze and transmit by counter interrogation commands
- ☐ Mode D: Freeze by counter interrogation command, frozen values reported spontaneously
  
- ☐ Counter read
- ☐ Counter freeze without reset
- ☐ Counter freeze with reset
- ☐ Counter reset
  
- ☐ General request counter
- ☐ Request counter group 1
- ☐ Request counter group 2
- ☐ Request counter group 3
- ☐ Request counter group 4

### Parameter loading

(object-specific parameter, mark 'X' if function is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

- ☐ Threshold value
- ☐ Smoothing factor
- ☐ Low limit for transmission of measured value
- ☐ High limit for transmission of measured value

### Parameter activation

(object-specific parameter, mark 'X' if function is only used in the standard direction, 'R' if only used in the reverse direction, and 'B' if used in both directions)

- ☐ Act/deact of persistent cyclic or periodic transmission of the addressed object

### Test procedure

(object-specific parameter, mark '**X**' if function is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

☐ Test procedure

### File transfer

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is used)

File transfer in monitor direction

- ☐ Transparent file
- ☐ Transmission of disturbance data of protection equipment
- ☐ Transmission of sequences of events
- ☐ Transmission of sequences of recorded analogue values

File transfer in control direction

☐ Transparent file

### Background scan

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

☐ Background scan

### Acquisition of transmission delay

(station-specific parameter, mark '**X**' if function is only used in the standard direction, '**R**' if only used in the reverse direction, and '**B**' if used in both directions)

☒ Acquisition of transmission delay

### Definition of time outs

Parameter	Default value	Remarks	Selected value
$t_0$	30s	Time out of connection establishment	
$t_1$	15s	Time out of send or test APDUs	
$t_2$	10s	Time out for acknowledges in case of no data messages $t_2 < t_1$	
$t_3$	20s	Time out for sending test frames in case of a long idle state	

Maximum range of values for all time outs: 1 to 255 s, accuracy 1 s

### Maximum number of outstanding I format APDUs k and latest acknowledge

Parameter	Default value	Remarks	Selected value
K	12 APDUs	Maximum difference receive sequence number to send state variable	
W	8 APDUs	Latest acknowledge after receiving w I-format APDUs	

Maximum range of values k: 1 to 32767 ( $2^{15}-1$ ) APDUs, accuracy 1 APDU

Maximum range of values w: 1 to 32767 APDUs, accuracy 1 APDU (Recommendation: w should not exceed 2/3 of k).

### Portnumber

Parameter	Value	Remarks
Portnumber	2404	In all cases

### Redundand connections

**4** Number N of redundancy group connections used

### **RFC 2200 suite**

RFC 2200 is an official Internet Standard which describes the state of standardization of protocols used in the Internet as determined by the Internet Architecture Board (IAB). It offers a broad spectrum of actual standards used in the Internet. The suitable selection of documents from RFC 2200 defined in this standard for given projects has to be chosen by the user of this standard.

- ☒ Ethernet 802.3
- ☐ Serial X.21 interface
- ☐ Other selection from RFC 2200:



## Priedas Nr. 10

### Diskretinių signalų būsenų ir valdymo komandų formavimo principai

1. Šiais principais privaloma vadovautis rengiant techninius bei darbo projektus, atliekant montажą, užsakant ir konfigūruojant TSPĮ, RAA terminalus ir valdiklius.
2. Duomenų mainai tarp DVS, TSPĮ, RAA terminalų ir valdiklių vykdomi skaitmenine forma. Mažiausias skaitmeninės informacijos matavimo vienetas yra bitas (angl. *binary digit*). Bitas gali turėti vieną iš dviejų reikšmių - 0 arba 1. Atviras pagalbinis kontaktas atitinka 0, o uždaras pagalbinis kontaktas – 1.
3. Dokumente naudojami IEC60870-5-101/104 protokolų (duomenų mainai tarp DVS ir TSPĮ) duomenų tipai. Duomenų mainams tarp TSPĮ ir RAA įrenginių turi būti naudojami atitinkami IEC61850 protokolo duomenų tipai. Duomenų tipų konvertavimas RAA įrenginiuose ir TSPĮ neturi būti vykdomas.
4. Būsenų ir valdymo komandų formavimas privalo atitikti IEC duomenų mainų protokolų standartų reikalavimus:
  - 4.1. Dviejų informacinių bitų signalo būsenos turi būti: 00 – tarpinė arba neapibrėžta („Intermediate or indeterminate“), 01 – išjungta („OFF“), 10 – įjungta („ON“), 11 – neapibrėžta („Indeterminate“);
  - 4.2. Dviejų informacinių bitų valdymo komandos turi būti: 01 – Išjungti („OFF“), 10 – Įjungti („ON“), 00 ir 11 – nenaudojami;
  - 4.3. Vieno informacinio signalo būsenos turi būti: 0 – Išjungta („OFF“), 1 – Įjungta („ON“);
  - 4.4. Vieno informacinio bito valdymo komandos turi būti: 0 – Išjungti („OFF“), 1 – Įjungti („ON“).
5. Dviem informaciniais bitais (duomenų tipas – „M\_DP\_NA/M\_DP\_TA/M\_DP\_TB“) privalo būti perduodami tie signalai, kurie natūraliai turi tris ar keturias būsenas arba kurių montажui naudojamas daugiau nei vienas pagalbinis kontaktas. Visi kiti signalai privalo būti perduodami vienu informaciniu bitu (duomenų tipas – „M\_SP\_NA/M\_SP\_TA/M\_SP\_TB“).
6. Apibendrinti signalai TSPĮ priežiūrai, formuojami iš TSPĮ sisteminių signalų pasitelkiant programuojamą logiką (angl. PLC) ir perduodami į DVS (duomenų tipas – M\_SP\_NA/M\_SP\_TA/M\_SP\_TB).
7. Dviejų informacinių bitų valdymo komanda (komandos tipas – „C\_DC\_NA“) gali būti siunčiama tik tiems įrenginiams, kurių išjungimui ir įjungimui naudojamos atskiros relės. Visais kitais atvejais privalo būti siunčiamos vieno informacinio bito komandos (komandos tipas – „C\_SC\_NA“).
8. Komutacinių aparatų valdymui naudojamos „SelectBeforeOperate“ tipo valdymo komandos. Visos kitos valdymo komandos privalo būti „Direct“ tipo.
9. Nuostatų grupių perjungimas gali būti sukonfigūruotas dviem būdais:
  - 9.1. Perjungimui naudojama vieno informacinio bito įjungimo komanda (komandos tipas – „C\_SC\_NA“). Tuo metu aktyvi nuostatų grupė automatiškai išsijungia. Kiekvienai nuostatų grupei konfigūruojamas atskiras signalas su būsenomis „Išjungta/Ijungta“ ir valdymo komanda „Įjungti“.
  - 9.2. Perjungimui naudojama analoginio valdymo komanda (angl. Set Point). Naudojama 16-os bitų sveiko skaičiaus tipo komanda (komandos tipas - „C\_SE\_NA/C\_SE\_NB“). Atsakymas gaunamas kaip 16-os bitų (duomenų tipas - „M\_ME\_NA/M\_ME\_NB“) sveikas skaičius, kuris nurodo aktyvią nuostatų grupę.
10. Jei RAA funkcijų ar siųstuvų/imtuvų komandų valdymui naudojamos dvipozicinės relės, galima tiek išjungimui, tiek įjungimui skirtingais adresais siųsti 1 („ON“ pagal IEC standartą). Tačiau ir šiuo atveju turi būti naudojamos vieno informacinio bito valdymo komandos (komandos tipas – „C\_SC\_NA“).
11. Autotransformatoriaus įtampos reguliatoriaus (AĮR) atšakų valdymas gali būti sukonfigūruotas dviem būdais:
  - 11.1. Valdymui naudojamos dviejų informacinių bitų žingsninio reguliavimo (komandos tipas - „C\_RC\_NA“) komandos: 01 – mažinti atšakas („next step LOWER“) ir 10 – didinti atšakas („next step HIGHER“). Atsakymą gauname aštuonių bitų matavimu (duomenų tipas - „M\_ST\_NA“), kurio reikšmė nurodo konkrečią atšaką.
  - 11.2. Valdymui naudojama paprasta vieno informacinio bito valdymo komanda („C\_SC\_NA“). 0 atitinka komandą mažinti atšakas, 1 – komandą didinti atšakas. Atsakymas gaunamas kaip 32-jų bitų slankaus taško („M\_ME\_NC“) ar 16-os bitų fiksuoto taško („M\_ME\_NA“) formato matavimas.
12. Valdymo komandos grįžtamasis ryšys (signalas ar matavimas) į TSPĮ turi būti perduodamas iš to RAA terminalo ar valdiklio, iš kurio buvo siunčiama valdymo komanda. Jei valdymo komanda konvertuojama panaudojant logiką, tai grįžtamojo ryšio signalas turi būti kontroliuojamas tos pačios logikos, siekiant išvengti duomenų mainų protokolų valdymo procedūrų pažeidimo.

Priedas Nr. 11

Signalų sąrašo lentelės pavyzdys

Telesignalizacija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Eil.Nr.	Pastotė	Išlampa	Prijunginys	Objektas	Spinta	Įrenginys	Žymėjimas-kodas	BI	Šaltinis					Maksimalus pasikeitimo dažnis (Report limiting) (kartai per sekundę)	PSO DVS										Su Skirstomuoju tinklu				Rekonstrukcijos etapas	Pastabos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Protokolai						AOR		DVS ID	Informacija	Būsenos					IEC60870-5-104		Protokolai																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									RAA IEC61850																	PT TSP  IEC 60870-5-101 Master		PT TSP  IEC 60870-5-101 Slave																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									Serveris	Loginis įenginys (LD)	Loginis mazgas (LN)	Duomenys (DO)	Duomenų atributai (DA)		Balanso/Sistemos disp.	Tinklo disp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																