6. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

6.1. IŠMONTAVIMO DARBAI

Pozi-cija, eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	RAA išmontavimas				
1.	Kabelių nuo GAS spintos į Litgrid pusę demontavimas		Kompl.	1	
2.	RT-1 grandinių demontavimas		kompl.	1	
3.	RT-2 grandinių demontavimas		kompl.	1	
4.	RT-1 KR-1 įrangos spintoje R12 PVP 330kV patalpoje demontavimas		kompl.	1	
5.	RT-2 KR-2 įrangos spintoje R21 PVP 330kV patalpoje demontavimas		kompl.	1	

7.2 STATYBOS – MONTAVIMO DARBAI

Pozi-cija, eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	T-101; T-102 relinių spintų montavimas		kompl.	2	
2.	Stebėjimo sistemos RAA ir valdymo įrenginiams (RAA monitoringas) montavimas		kompl.	1	
3.	Pilnos komplektacijos jungtuvo gnybtų spintų montavimas		kompl.	2	
4.	Pilnos komplektacijos srovės gnybtų spintų montavimas		kompl.	2	
5.	Papildomos įrangos montavimas įtampos transformatorių gnybtų spintose ĮT-101 - ĮT-104		kompl.	1	
5.1.	Automatinių jungiklių montavimas		Vnt.	12	
5.2.	Automatinio jungiklio b.k. montavimas		Vnt.	12	
5.3.	Papildomų gnybtų montavimas		Vnt.	120	
6.	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ir paneliais kai laidų skerspjūvis iki 6 mm^2		km	5,5	
7.	ŠDA terminalo keitimas		vnt.	2	

7.3 ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS

Pozi-cija, eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	T-101 prijunginių relinė spinta	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.5 sk.	kompl.	1	R19
1.2	T-101 RAA terminalas	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.1 sk.	kompl.	1	
2.	T-102 prijunginių relinė spinta	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.5 sk.	kompl.	1	R20
2.2	T-102 RAA terminalas	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.1 sk.	kompl.	1	
3.	Š1-110 ŠDA terminalas	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.1 sk.	kompl.	1	R19
4.	Š4-110 ŠDA terminalas	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.1 sk.	kompl.	1	R20
5.	Stebėjimo sistema T-101; T-102 RAA ir valdymo įrenginiams (RAA monitoringas)	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.3.4 sk.	kompl.	1	
6.	Pilnos komplektacijos jungtuvo gnybtų spintos	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.6 sk.	kompl.	2	
7.	Pilnos komplektacijos srovės gnybtų spintos	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.6 sk.	kompl.	2	
8.	Lauko ir vidaus spintų vidinio montažo laidai	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.3 sk.	km	2,0	
9.	Kontroliniai ekranuoti kabeliai	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.4 sk.	km	3,0	
10.	Kontroliniai neekranuoti kabeliai	2024/459-XX-RTP-RAA-T1-TS 6.2.4 sk.	km	0,5	
11.	Papildoma įranga įtampos transformatorių gnybtų spintose ĮT-101 - ĮT-104		kompl.	1	
11.1	Automatinių jungikliai		Vnt.	12	
11.2	Automatinio jungiklio blokkontaktas		Vnt.	12	
11.3	Įtampos grandinių gnybtas		Vnt.	96	
11.4	Signalizacijos grandinių gnybtas		Vnt.	24	

7.4 DERINIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Pozi-cija, eil. nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
110kV ASĮ įrenginių derinimas					
1.	Jungtuvo derinimas		kompl.	2	
2.	Skyriklio derinimas		kompl.	4	
3.	Įžemiklio derinimas		kompl.	2	
4.	Kontrolinių kabelių izoliacijos varžų matavimas		kompl.	2	
5.	Įrangos įžeminimo varžos matavimas		kompl.	2	
6.	Operatyvinės loginės blokuotės schemos derinimas		kompl.	4	
7.	Kompleksinis GAS grandinių derinimas prijungus AB ESO grandines		kompl.	2	
8.	Srovės transformatorių charakteristikų tikrinimas		kompl.	10	
9.	Įtampos transformatorių charakteristikų tikrinimas		kompl.	4	
110kV ASĮ VP įrenginių derinimas					
10.	T-101 ir T-102 prijunginiai (RAA)		kompl.	2	
11.	Šynų diferencinė apsauga		kompl.	4	
12.	Jungtuvo įjungimo/išjungimo grandinių sveikumo kontrolės grandinių derinimas		kompl.	2	
13.	Skyriklių, įžemiklių valdymo grandinių derinimas		kompl.	6	
14.	Kompleksinis telesignalų veikimo patikrinimas		kompl.	5	
15.	Kompleksinis komandų veikimo patikrinimas		kompl.	5	
16.	Kompleksinis matavimų veikimo patikrinimas		kompl.	5	

1 PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

0	2025 07	STATYBOS LEIDIMUI		
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV KAUNO TP 110 KV SKIRSTYKLOS ELEKTROS TINKLŲ, KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) RELINĖ APSAUGA IR AUTOMATIKA SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO 2024/459-XX-TDP-RAA-SŽ	LAPAS 4	LAPŲ 4