4. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

4.1 STATYBOS – MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Pozi-cija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Montavimo darbai					
1.	Pilnos komplektacijos relinės apsaugos ir valdymo įrenginių spintos R2 (R3) montavimas		kompl	2	
2.	Diferencinės apsaugos terminalo R2 (R3) spintose montavimas		kompl.	2	
3.	Pilnos komplektacijos transformatoriaus aikštelės gnybtų spintos TAGS-1 (TAGS-2) montavimas		kompl	2	
4.	RAA monitoringo diegimas		kompl	1	
5.	T-1(T-2) RAA, signalizacijos, blokuočių grandinių su Litgrid montavimas		kompl	2	
6.	Pilnos komplektacijos GAS-1 (GAS-2) montavimas		kompl	1	
7.	Papildomų a.j. montavimas KSSRS spintoje		vnt	4	
8.	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai kabelio svoris iki 1kg/1m		100m	11,7	
9.	Jėgos kabelių galų apdirbimas kai gyslų skerspjūvis ir skaičius yra iki 10/5		vnt	34	
Išmontavimo darbai					
1.	Esamos GAS spintos ir jos prijunginių išmontavimas		kompl	1	
2.	Esamų a.j. išmontavimas KSSRS spintoje		vnt	4	

4.2 PAGRINDINIŲ ĮRENGINIŲ IR MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Pozi-cija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Pilnos komplektacijos transformatorių RAA spinta R2(3)	TS 3.1	kompl.	2	

Pozi-cija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.	Transformatoriaus RAA įranga spintose R2(3)	TS 3.2	kompl	2	
3.	Galios transformatoriaus įtampos reguliavimo valdiklis	TS 3.3	kompl	1	
4.	Reikiamos medžiagos T-1(T-2) RAA, signalizacijos, blokuotės grandinių montavimui		kompl	2	
5.	Papildomi a.j. esamame KSSRS	TS 3.6	vnt	4	
6.	Jėgos kabelis (5x2,5):		m	580	
7.	Jėgos kabelis (3x2,5):		m	445	
8.	Jėgos kabelis (5x10)		m	145	
9.	Transformatoriaus RAA įranga (atsarginiai)	TS 3.2	kompl	1	
10.	Galios transformatoriaus įtampos reguliavimo valdiklis (atsarginis)	TS 3.3	kompl	1	
10 kV įrenginių derinimo darbai					
1.	10 kV srovės transformatorių derinimas		vnt	12	
110 kV įrenginių derinimo darbai					
1.	110kV įmontuotų srovės transformatorių derinimas		kompl	6	
2.	Galios transformatoriaus atšakų reguliavimo pavaros derinimas		kompl	2	
3.	Blokuočių su Litgrid derinimas		kompl	2	
4.	Galios transformatoriaus 110kV neutralės įžemiklių derinimas		kompl.	2	
110/10/10 kV RAA derinimas					
1.	Galios transformatoriaus valdymo ir apsaugų įrenginių ir jų grandinių derinimas		kompl	2	
2.	Galios transformatoriaus dif. terminalų konfigūracija ir derinimas		kompl	2	
3.	Galios transformatoriaus MSA terminalų konfigūracija ir derinimas		kompl	2	
4.	Galios transformatoriaus įtampos reguliavimo valdiklio konfigūracija ir derinimas		kompl	2	
5.	RAA konfigūracijų ir nuostatų keitimas 10 kV įvadiniuose narveliuose		kompl	4	

Pozi-cija, eil.nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
6.	RAA konfigūracijų ir nuostatų keitimas 10 kV sekcijiniuose narveliuose		kompl	2	
7.	10 kV NA, NAKĮ derinimas		kompl	2	
8.	RAA kompleksiniai bandymai su DMS		kompl	2	
9.	RAA kompleksiniai bandymai su Litgrid		kompl	2	
10.	Kompleksiniai bandymai		kompl	1	
11.	RAA darbo projektas		kompl	1	

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
		Projekto dalies vadovas		
		Projektuotojas		

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

0	2025 04	KONKURSUI			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 330/110/10 KV KAUNO TP ELEKTROS ĮRENGINIŲ (GALIOS TRANSFORMATORIŲ T-1,T-2) KAUNO R. SAV., KARMĖLAVOS SEN., BIRULIŠKIŲ K., PASTOTĖS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS		
	PV			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS XX (VISI STATINIAI) RELINĖS APSAUGOS IR AUTOMATIKOS DALIS. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAIDA	
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“			DOKUMENTO ŽYMUO 2024/548-XX-RTP-RAA-SŽ	LAPAS 4	LAPŲ 4