

#### 4. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
<b>Įrenginių montavimo darbai</b>						
1.	ETH plokštės montavimas esamoje TSPĮ		vnt	1		
2.	RS232/FO keitiklio montavimas		vnt	2		TSPĮ spintoje ir TS-30 valdymo spintoje
3.	Šviesolaidinio kabelio sujungimo ir paskirstymo įrenginio (ODF) montavimas		vnt	2		TSPĮ spintoje ir TS-30 valdymo spintoje
<b>Jėgos ir kontrolinių kabelių montavimas</b>						
1.	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai kabelio svoris iki 1kg/1m		100m	0,7		
2.	Šviesolaidinių kabelių galų apdirbimas ir prijungimas galiniuose įrenginiuose (ODF)		vnt	2		
3.	Kontrolinių kabelių galų apdirbimas kai gyslų skerspjūvis ir skaičius yra iki 1.5/7		vnt	2		
4.	Kontrolinių kabelių gyslų prijungimas, kai skerspjūvis iki 1,5 mm <sup>2</sup>		100 vnt	0,1		
5.	Kabelių ir kabelių gyslų markiravimas		100 vnt	0,1		
<b>Įrenginiai ir medžiagos</b>						
1.	ETH plokštė esamam TSPĮ įrenginiui (WESTERM D20 M+SS)		vnt	1		tiesia ESO
2.	Programinė įranga esamo TSPĮ įrenginio atnaujinimui		kompl	1		

Eil. nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
3.	RS232/FO keitiklis: - Serijinė jungtis (sąsaja) - Optinė jungtis (sąsaja)	-RS232 -MM, ST	vnt	2		
4.	Šviesolaidinio kabelio sujungimo ir paskirstymo įrenginys (ODF): - Įrenginio aukštis - Įrenginio matmenys - Skaidulų kiekis - Optinių jungčių adapterių tipas - Korpuso tvirtinimas	- ≤150mm - ≤150x 40x 150mm - 12 - ST dvigubas - DIN bėgelis	vnt	2	29.28	
5.	Šviesolaidinis kabelis: -Skaidulų ( <i>gijų</i> ) skaičius -Šviesolaidinės skaidulos tipas (charakteristikos) -Kabelio konstrukcija	-12 -ITU-T G.651.1 (OM 3, OM 4) -Vieno centre esančio vamzdelio	m	35	29.17	
6.	Kontrolinis kabelis (7x1,5): -Gyslų skaičius -Kabelio laidininko skerspjūvio plotas	-7 -1,5 mm <sup>2</sup>	m	30	24.1	
7.	Kabelių ir kabelių gyslų markiravimo medžiagos		kompl	1		
<b>Derinimo darbai</b>						
1.	Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginio konfigūravimas, derinimas ir kompleksiniai bandymai		kompl	1		
2.	Kompleksinis signalų veikimo patikrinimas su ESO DMS		kompl	1		
3.	Kompleksinis komandų veikimo patikrinimas su ESO DMS		kompl	1		
4.	Kompleksinis matavimų veikimo patikrinimas su ESO DMS		kompl	1		
5.	Kabelių izoliacijos varžos matavimas		vnt	1		

## PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
----------------	------------------------------	----------	-----------------	---------

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

0	2025 08	KONKURSUI		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS RŪDIŠKIŲ TP, ONUŠKIO G. 9 MARKŪNŲ K., IR PALUKNĖS TP PUŠŲ G. MADŽIŪNŲ K., ELEKTROS ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 02 (35/10KV PALUKNĖS TP) PROCESŲ VALDYMO IR AUTOMATIZACIJOS DALIS. SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	LAI DA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“		DOKUMENTO ŽYMUO 2025/237-02-TDP-PVA-SŽ	LAPAS LAPŲ 3 3