

PROJEKTO NUMERIS	STADIJA	TOMAS	METAI
2510/712-02-TP-LE	TP	1	2025
<div><div>ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS</div><div><div>OBJEKTAS: ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.</div><div>OBJEKTO VIETA: VISMALIUKŲ G. 34, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV.</div><div>DALIS: ELEKTROTECHNIKOS (10KV KABELIŲ LINIJŲ TRASOS)</div><div>ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS</div><div>STATYBOS RŪŠIS: NAUJA STATYBA</div><div>INVESTICINIS NUMERIS: E2N1542024</div><div>UŽSAKOVAS: AB “ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS”</div></div></div>			
PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA

1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Lapas	Lapų kiekis	Pavadinimas	Pastabos
1	1	Antraštinis lapas	
2	1	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
3	1	Projekto pritarimų lentelė	
4	1	Projekto bendrieji rodikliai	
5	2	Projekto aiškinamoji dalis	
7	70	Priedai	
77	2	Teisės aktai ir kiti dokumentai bei duomenys kuriais vadovaujantis parengtas projektas	
79	1	Įtakos skirstomajam elektros tinklui vertinimas	
80	45	Brėžiniai	
125	1	Kabelių montavimo lentelė	
126	3	Darbų kiekių, medžiagų ir įrenginių poreikių žiniaraštis	

KVAL. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
					Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
TP	AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"				2510/712-02-TP-LE.PDSŽ		Lapų
						2	127

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTEL


[illegible]

KVAL. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.			
					DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto pritarimų lentelė		Laida	
							0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO 2510/712-02-TP-LE.PPL		Lapas	Lapų
TP	AB “ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS”						3	127

3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
IV Inžineriniai tinklai			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis	km	7,832 (x2)	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies			
10 kV	km	7,832 (x2)	
Iki 1 kV	km		
Antžeminės dalies	km	0,020 (x2)	
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2	
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
10kV	vnt. / mm ²	6/500mm ²	
0,4 kV	vnt. / mm ²		

KVAL. DOK. NR.	 G R E E N				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.			
					DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto bendrieji rodikliai			Laida
								0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
TP	AB “ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS”				2510/712-02-TP-LE.PBR		4	127

5. PROJEKTO AIŠKINAMOJI DALIS

5.1.1 Prisijungimo sąlygos/projektavimo užduotis

Projektas yra parengtas vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotomis Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygomis Nr. ISK 25-42024.

TIIS ataskaitos Nr. TIIS1-20251024-072929.

5.1.2 Darbų vykdymo planas

Projekto įgyvendinimo darbai bus vykdomi vienu etapu, vartotojų vienkartinio atjungimo laikas neviršys teisės aktuose numatyto laiko.

5.1.3 Projektuojamų darbų aprašymas

Projekte 2510/712-XX-TP-E numatomas esamos TP Verčiai 10kV uždarnos skirstyklos (US) išplėtimas. Šio projekto sprendiniai rengiami tomis pačiomis AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotomis sąlygomis, tačiau derinami atskiru projektu pagal atskirai išduotą projektavimo užduotį.

Lygiagrečiai prijungimo sąlygomis Nr. TS25-E-7338 rengiamas naujo vartotojo prijungimo projektas, kuriuo numatoma įrengti 10kV komutacinį punktą.

Vartotojų galios didinimui projektuojamos dvi 10kV kabelių linijos (KL) Al 1x500mm² nuo naujai projektuojamos TP Verčiai US narvelių Nr. 304 ir 405 iki pagal TS25-E-7338 projektuojamo 10kV komutacinio punkto.

Projektuojamos KL visos trasos ilgyje klojamos apsauginiuose vamzdžiuose. Po keliais kabelių linijos klojamos ne mažesniame kaip 1,2m gylyje.

KL projektuojama tarp taškų:

T1-T2 laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai (gautas rašytinis Vilniaus savivaldybės administracijos sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas);

T2-T3 suformuotame žemės sklype 0101/0006:2252 (gautas rašytinis sutikimas);

T3-T4 laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai (gautas rašytinis Vilniaus savivaldybės administracijos sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas);

T4-T5 suformuotame žemės sklype 0101/0007:2500 (gautas rašytinis sutikimas);

T5-T6 laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai (gautas rašytinis Vilniaus savivaldybės administracijos sutikimas ir Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas);

T6-T7 suformuotame žemės sklype 0101/0007:2471 (registruojamas servitutas su NŽT).

Baigus darbus atstatomas gerbūvis, išlyginamas paviršius, atstatomos dangos, išvežamos šiukšlės.

Projektuojamų KL susikirtimo su kitomis inžinerinėmis komunikacijomis parodyti preliminarai. Prieš atliekant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos ribose, iškviesti tas komunikacijas prižiūrinčius atstovus trasų bei tinklų gylio nužymėjimui. Darbai kitų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonos ribose vykdomi rankiniu būdu.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su techninio projekto arba

		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
		Projekto aiškinamoji dalis		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
TP	AB “ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS”	2510/712-02-TP-LE.PAD	5	127

techninio darbo rengėjais.

Specifiniai darbai

Išardytos dangos turi būti pilnai atstatomos. Paklojus kabelines linijas suformuojamas neblogesnis nei buvęs teritorijos paviršius.

Poveikis aplinkai

Baigus visus statybos - montavimo darbus sutvarkoma aplinka. Gyvenamosioms teritorijoms fizikiniai veiksniai (elektromagnetinė spinduliuotė, triukšmas) įtakos neturi.

DOKUMENTO ŽYMUO 2510/712-02-TP-LE.PAD	Lapas	Lapų
	6	127