

10. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ

10 kV kintamos įtampos abonentinių kabelių montavimo apimtys																		
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis (mm²)	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje		Vamzdyje d110 prakalimo būdu	Vamzdyje d75 prakalimo būdu	Vamzdyje d110 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d75 krypt. gręž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 6 viengysliams kabeliams	Galinės movos (3f kompl)	Jungiamosios movos (3f kompl)	Kištukinės movos (3f kompl)	Stulpinės movos (vnt.)	Signalinė juosta (m) vienai kabelių linijos grandžiai
				Vamzdyje d110	Tiesiogiai grunte be vamzdžio													
TP Verkiai 10kV US narv. Nr. 304	KP (proj. pagal TS25-E-E7338)	Al 3x(1x500)	7832	859	2707	-	-	4246	-	20	-	-	3566	1	15	1	-	3566
TP Verkiai 10kV US narv. Nr. 405	KP (proj. pagal TS25-E-E7338)	Al 3x(1x500)	7832	859	2707	-	-	4246	-	20	-	-	0 (3566)	1	15	1	-	3566
Viso:			15664	1718	5414	-	-	8492	-	40	-	-	3566	2	30	2	-	7132

KVAL. DOK. NR.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.				
					DOKUMENTO PAVADINIMAS Kabelių montavimo lentelė			Laida	
								0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų
TP	AB “ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS”				2510/712-02-TP-LE.KML			124	127

11. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

10 KV KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10kV trasa					
1.	Tranšėjų iki 1,5m pločio ir iki 1m gylio kasimas mechanizuotu būdu		m	2069	
2.	Tranšėjų iki 1,5m pločio ir iki 1m gylio užkasimas mechanizuotu būdu		m	2069	
3.	Tranšėjų iki 1,5m pločio ir iki 1m gylio kasimas rankiniu būdu		m	1497	
4.	Tranšėjų iki 1,5m pločio ir iki 1m gylio užkasimas rankiniu būdu		m	1497	
5.	Apsauginio vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	5154	859m x 6
6.	Darbo duobių paruošimas vamzdžio tiesimui kryptinio gręžimo būdu		duobių sk.	112	
7.	Apsauginio vamzdžio paklojimas kryptinio gręžimo būdu		m	25476	4246m x 6 d110 vamzdžiai
8.	Apsauginės juostos paklojimas virš kabelių linijos		m	10828	Po dvi apsauginės juostas vienai kabelių linijos grandžiai
9.	Signalinės juostos paklojimas virš apsauginio vamzdžio		m	7132	Po vieną signalinę juostą vienai kabelių linijos grandžiai
10.	Projektuojamų Al 1x500mm ² kabelių montavimas d110 apsauginiame vamzdyje		m	30630	(859m atviru+4246 uždaru) x 6KL
11.	Projektuojamų Al 1x500mm ² kabelių montavimas tiesiogiai grunte		m	16242	2707m x 6KL
12.	24kV jungiamųjų movų montavimas kabeliui Al 1x500mm ² montavimas		3f kompl.	30	
13.	Trinkelio dangos ardymas ir astatymas		m ²	57	
14.	Menkaverčių krūmynų šalinimas ir išvežimas		m ²	65	
15.	Gerbūvio atstatymas kabelių linijos įrengimo vietoje		kompl.	1	
16.	Želdinių apsaugos reikalavimų išpildymas sumontuojant aptvėrimus ir kitas priemones pagal numatytus projektinius sprendinius		kompl.	1	
17.	Kabelių bandymas paaukštinta įtampa		kompl.	2	
TP Verčiai					

		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) PROJEKTAS, VISMALIUKŲ G. 34, VILNIUS, VILNIAUS M. SAV.			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida
		Darbų kiekių, medžiagų ir įrenginių poreikio žiniaraštis			0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
TP	AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS"	2510/712-02-TP-LE.KŽ		125	127

18.	Skylių gręžimas 10kV US dugno plokštėje		kompl.	6	
19.	Projektuojamų Al 1x500mm ² kabelių montavimas TP Verčiai 10kV US		m	60	6x10m
20.	Skylių sandarinimas		kompl.	6	
21.	Kabelių dažymas priešgaisriniais dažais		kompl.	6	
22.	24 kV galinės vidaus tipo movos su antgaliais kabeliui Al 1x500mm ² montavimas		3f kompl.	2	Galinės movos TP
23.	Kabelio galinių movų markiravimas		vnt.	6	
24.	Narvelių markiravimas		vnt.	2	Narvelio vidinėje dalyje ir ant narvelio durų

KP (Pagal TS25-E-7338)					
25.	Skylių gręžimas 10kV US dugno plokštėje		kompl.	6	
26.	Projektuojamų Al 1x500mm ² kabelių montavimas KP		m	60	6x10m
27.	Skylių sandarinimas		kompl.	6	
28.	Kabelių dažymas priešgaisriniais dažais		kompl.	6	
29.	24 kV galinės kištukinės movos kabeliui Al 1x500mm ² montavimas		3f kompl.	2	Galinės movos KP
30.	24 kV kištukinių viršįtampių ribotuvų montavimas		kompl.	2	Galinės movos KP
31.	Kabelio galinių movų markiravimas		vnt.	6	
32.	Narvelių markiravimas		vnt.	2	Narvelio vidinėje dalyje ir ant narvelio durų

10kV KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
1.	Apsauginis vamzdis skirtas kloti atviru būdu d-110mm		m	5154	9.3	
2.	Apsauginis vamzdis skirtas kloti uždaru būdu d-110mm		m	25476	9.4	
3.	Kabelių apsauginė juosta		m	10828	9.1	
4.	Kabelių signalinė juosta Juostos plotis 250mm		m	7132	9.2	
5.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, Al 1x500/35mm ²		m	46992	8.1.14	
6.	12 kV viengyslių ir trigyslių kabelių plastikine izoliacija jungiamosios movos Jungiamų kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir galimas skerspjūvis mm ² :		3f kompl.	30	10.2.11	

DOKUMENTO ŽYMUO 2510/712-02-TP-LE.KŽ	Lapas	Lapų
	126	127

	Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu 500mm² (projektuojamas) Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu 500mm² (projektuojamas) Jungiamų kabelių skerspjūvis mm ² (pagal 8.3 punktą): 500mm²					
7.	12 kV viengyslių ir trigyslių kabelių plastikine izoliacija galinės movos Eksploatavimo sąlygos: Vidaus tipo galinė mova; Kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir skerspjūvis mm ² : Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu 500mm² Kabelių gyslų skerspjūvis (pagal 8.3 punktą): Viengyslis kabelis su vieliniu ekranu 500mm²		3f kompl.	2	10.2.10	
8.	12 kV ir 24 kV C tipo ekranuoti kištukiniai adapteriai Kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir galimi skerspjūviai mm ² : 24 kV viengyslis kabelis su vieliniu ekranu (500 mm²); Kabelio gyslų skerspjūvis (pagal 12 punktą): 500mm²		3f kompl.	2		<i>Jeigu KP pagal TS25-E7338 tiekama prijungimui su vidaus tipo galinėmis movomis su antgaliais, taikoma 10.2.10 specifikacija</i>
9.	10 kV kištukiniai išorinio prijungimo viršįtampių ribotuvas Srovės dydis: 630A;		kompl.	2		<i>Jeigu KP pagal TS25-E7338 tiekama prijungimui su vidaus tipo galinėmis movomis su antgaliais, taikoma 10.2.10 specifikacija</i>
10.	Skylių sandarinimo medžiagos		kompl.	1		<i>6 skylės TP ir 6 skylės KP</i>
11.	Priešgaisriniai kabelių dažai		kompl.	1		
12.	Kabelių gyslų markiruotės		kompl.	1		
13.	Narvelių operatyviniai žymėjimai		kompl.	1		
14.	Želdinių apsaugos reikalavimų išpildymas sumontuojant aptvėrimus ir kitas priemones pagal numatytus projektinius sprendinius		kompl.	1		