

9. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ

10 kV kabelių montavimo apimtys																						
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje			Vamzdyje d75 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d110 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d75 prakalimo būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 1 kabeliui	Tranšėjos kasimas 2 kabeliams	Tranšėjos kasimas3	Tranšėjos kasimas4 kabeliams	Tranšėjos kasimas 6 kabeliams	Galinės movos (kompl.)	Kištukinės movos (kompl.)	Jungiamosios movos (kompl.)	Stulpinės movos (kompl.)	Signalinė juosta (m) vienam kabeliui
				Vamzdyje d160	Vamzdyje d75	Vamzdyje d110																
MT-710	Tr-701	1x240Al	312			141		155		16							141	1	1			141
MT-710	Tr-701	1x240Al	312			141		155		16							(141)					
MT-710	Tr-701	1x240Al	312			141		155		16							(141)					
MT-710	Tr-701	1x240Al	312			141		155		16							(141)	1	1			141
MT-710	Tr-701	1x240Al	312			141		155		16							(141)					
MT-710	Tr-701	1x240Al	312			141		155		16							(141)					
VISO:			1872			846		930		96				()	()	()	(705)	2	2			282
VISO:			1872			846		930		96							141					
10kV skirstomųjų kabelių montavimo suvestinė																						
		Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje			Vamzdyje d75 prakalimo būdu	Vamzdyje d110 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d75 krypt. gręž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 1 kabeliui	Tranšėjos kasimas 2	Tranšėjos kasimas 3	Tranšėjos kasimas 4	Tranšėjos kasimas 6	Galinės movos (kompl.)	Jungiamosios movos (kompl.)	Kištukinės movos (kompl.)	Stulpinės movos (kompl.)	Signalinė juosta (m) vienam
		1x240Al	1872	846	0	0	0	930	0	96				()	()	()	(705)	2		2		282

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠČIAI

Medžiagų ir darbų pateikimo tvarka:

10.1. MT-710 pertvarkymo darbų žiniaraštis.....	2
10.2. 10 kV KL montavimo darbų žiniaraštis.....	2
10.3. MT-710 pertvarkymo medžiagos	3
10.4. 10kV KL montavimo medžiagos	3
10.5. Kitos išlaidos.....	4

KVAL. DOK. NR.					PROJEKTO PAVADINIMAS 10/0,4 kV TR TR-701 Perjungimas (Kauno reg., Kauno raj.)		
					Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
						0	
ETAPAS	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
TP	AB „Energijos skirstymo operatorius“				24-22-TP-E.SZ		Lapų
						1	4

10.1. MT-710 pertvarkymo darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimai Nr.	Pastabos
1.	10 kV narvelio su galios skyrikliu montavimas		vnt	2		

10.2. 10 kV KL montavimo darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimai Nr.	Pastabos
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas (viso):		m	141		
	a) tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotu būdu 1-2 kabeliams		m	99		
	b) tranšėjų kasimas ir užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams		m	42		
	c) papildomiems kabeliams		m	141		
2.	Vamzdžių paklojimas (viso):		m	1776		
	a) Polietileninių iki 110 mm skersmens vamzdžių paklojimas atviru būdu		m	846		
	b) Polietileninių iki 110 mm skersmens vamzdžių paklojimas uždaru būdu		m	930		
3.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	282		
4.	Vamzdžių surišimas		vnt.	282		
5.	Iki 110 mm skersmens vamzdžių galų užsandarinimas		vnt.	12		
6.	24 kV kabelio Al 1x240mm ² tiesimas (viso):		m	1872		
	a) kabelio tiesimas PE d110 vamzdyje atviru būdu		m	846		
	b) kabelio tiesimas HDPE d110 vamzdyje uždaru būdu		m	930		
	c) kabelio tiesimas transformatorinėje		m	96		
7.	Iki 24 kV įtampos 240 mm ² skerspjūvio kabeliui kištukinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	GM	kompl.	2		
8.	Iki 24 kV įtampos 240 mm ² skerspjūvio kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	GM	kompl.	2		
9.	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas		vnt.	12		
10.	Grunto išlyginimas		m ²	141		
11.	Grunto tankinimas vibroplokštėmis		m ³	42,3		
12.	Trinkelio dangos ardymas		m ²	4		
13.	Trinkelio dangos atstatymas		m ²	4		
14.	Asfalto dangos atstatymas		m ²	2		
15.	Žolės užsėjimas rankiniu būdu		m ²	131		
16.	10 kV jėgos kabelio bandymas paaukštinta įtampa		vnt.	6		

10.3. MT-710 pertvarkymo medžiagos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimai Nr.	Pastabos
MT įrenginiai						
1.	10 kV hermetizuoto oro izoliacijos narvelius su linijiniu galios skyrikliu <i>-Prie linijinio narvelio jungiami kabeliai viengysliai su vieliniu ekranu, 240mm²</i> <i>-10 kV talpiniai įtampos indikatoriai (VDS) be kontaktų.</i>		kompl.	2	14.6	

10.4. 10kV KL montavimo medžiagos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimai Nr.	Pastabos
1.	24 kV viengysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvira ore: <i>-Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas – 1x240/25mm²</i>	Al 1x240	m	1872	8.1.14	
2.	24 kV C tipo ekranuotos kištukinės movos : <i>- Kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir galimi skerspjūviai. – Viengyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu, 1 pav. (240 mm²)</i> <i>-Kabelio gyslų skerspjūvis -240 mm²</i>	Al 1x240	kompl	2	10.2.1	
3.	24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių su XLPE izoliacija galinės movos: <i>-Movos tipas – Vidaus tipo galinė mova</i> <i>-Kabelio konstrukcija, skerspjūvis- 24 kV viengyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu 1x240 mm²</i> <i>- Movos ilgis- • 500 (±15 proc.) mm;</i>	Al 1x240	kompl.	2	10.5.2	
4.	Signalinė juosta <i>-Juostos plotis – 310mm;</i>	310mm	m	282	9.2	
5.	Kabelių apsaugos vamzdžiai, klojami atviru būdu: <i>-Išorinis skersmuo – 110mm,</i>	d110	m	846	9.3	
6.	Kabelių apsaugos vamzdžiai, klojami uždaru būdu: <i>-Išorinis skersmuo – 110mm</i>	d110	m	930	9.4	
7.	Sandarinimo medžiaga vamzdžiams užsandarinti		kompl.	12		
8.	Elektros įrenginių žymenys		vnt.	12	17.1	

10.5. Kitos išlaidos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Kitos išlaidos				
1.	Savivaldybės kasimo leidimas	vnt	1	
2.	Kontrolinė geodezinė nuotrauka	vnt	1	
3.	Geodeziniai nužymėjimai	vnt	32	
4.	Telia atstovo iškvietimas	vnt.	1	

		24-22-TP-E.AR	Lapas	Lapų
			4	4