


## 8. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ

24 kV kabelių montavimo apimtys																		
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje			Vamzdyje d125 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d110 krypt. gręž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama/siena tvirtinant apkabomis	Po metaliniu gaubtu	Tranšėjos kasimas 1-2 kabeliams	Galinės movos (kompl.)	Jungiamosios movos ((kompl.)	Kištukinės movos (kompl.)	Stulpinės movos (kompl.)	Apsauginė juosta (m) vienam kabeliui	Signalinė juosta (m) vienam kabeliui
				Vamzdyje d125	Vamzdyje d110	Atviru būdu tranšėjoje												
Atr.200/144	Atr.200/157-1	AI 3x120	666			370	278			14	4	370		1		2	370	370
Atr.214/7-1	L-221	AI 3x120	404			201	179		6	14	4	201	1			1	201	201
Atr.200/227	Atr.200/236	AI 3x120	488			196	274			14	4	196				2	196	196
Atr.700/215	Atr.700/218	AI 3x120	155			6	131			14	4	6				2	6	6
Atr.700/225	Atr.700/229	AI 3x120	280			93	169			14	4	93				2	93	93
VISO:			1993			866	1031		6	70	20	866	1	1		9	866	866

<div><div></div><div><div>PROJEKTŲ PARTNERIAI</div><div>UAB „Projektų partneriai“ Bičiulių g.7, LT-91274, Klaipėda</div></div></div>		ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		10 KV OL L-200 IŠ LUOKĖS TP REKONSTRAVIMAS Į KL TARP ATRAMŲ NR. 200/145-200/158, 214/1-214/7 IR SS, TELŠIŲ R. SAV.			
			ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS		Laida
13255	PDV	2025	Kabelių montavimo lentelė		0
Etapas	Statytojas:	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
TP	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	5273-E-TP-LE.KŽ		1	1

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


### 1. 10 KV OL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Montavimo darbai</b>					
1.	10 kV OL inkarinės (galinės) atramos montavimas (keitimas)		kompl.	8	
2.	10 kV OL inkarinės atramos montavimas (keitimas)		kompl.	1	
3.	10kV OLA laidų tiesimas (1 laidas)		m	147	
4.	10kV OL viršįtampių ribotuvų montavimas		kompl.	9	
5.	10kV OL atramos metalo konstrukcijų ir linijinės armatūros montavimas (keitimas)		kompl.	1	
6.	10kV OL savigesių saugiklių mazgo metalo konstrukcijų ir linijinės armatūros montavimas		kompl.	1	
7.	10kV OLS montavimas (perkėlimas)		kompl.	1	
8.	Apsauginio kabelio gaubto montavimas ant atramos tvirtinant apkabomis		kompl.	9	
9.	Įžeminimo įrenginio montavimas		kompl.	11	
10.	Įžeminimo įrenginio varžos matavimas		vnt.	11	

 <b>PROJEKTŲ PARTNERIAI</b> UAB „Projektų partneriai“ Bičiulių g.7, LT-91274, Klaipėda		ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>10 KV OL L-200 IŠ LUOKĖS TP REKONSTRAVIMAS Į KL TARP ATRAMŲ NR. 200/145-200/158, 214/1-214/7 IR SS, TELŠIŲ R. SAV.</b>			
13255	PDV	2025	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS <b>Darbų, medžiagų ir įrenginių poreikio žiniaraštis</b>		Laida 0
Etapas	Statytoja	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
TP	AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“	5273-E-TP-LE.Ž		1	6

## 2. 24 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Montavimo darbai</b>					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	866	
	a) rankiniu būdu		m	288	
	b) mechanizuotu būdu		m	578	
2.	d 125 mm vamzdžio paklojimas kryptinio gręžimo būdu		m	1031	
3.	Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis		m	866	
4.	Apsauginės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	866	
5.	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio		m	866	
6.	Projektuojamų kabelių 3x120 Al montavimas viso:		m	1993	
	a) transformatorinėje		m	15	
	b) vamzdyje		m	1031	
	c) tranšėjoje atvirai		m	866	
	d) atramoje		m	81	
7.	24 kV galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 3x120 Al gyslomis montavimas		kompl.	1	
8.	24 kV galinės stulpinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 3x120 Al gyslomis montavimas		kompl.	9	
9.	24 kV jungiamosios movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 3x120 Al gyslomis montavimas		kompl.	1	
10.	10 kV ribotuvų montavimas		kompl.	1	
11.	Apsauginio kabelio gaubto montavimas ant transformatorinės tvirtinant apkabomis		kompl.	1	
12.	Kabelio bandymas		vnt.	5	
13.	Grunto išlyginimas		m <sup>2</sup>	866	
14.	Žolės užsėjimas		m <sup>2</sup>	866	
15.	Betono dangos ardymas-atstatymas		m <sup>2</sup>	1	

 <b>PROJEKTŲ PARTNERIAI</b> UAB „Projektų partneriai“ Bičiulių g.7, LT-91274, Klaipėda	DOKUMENTO ŽYMUO  <b>5273-E-TP-LE.Ž</b>	Lapas	Lapų
		2	6

### 3. DEMONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Demontavimo darbai					
1.	10 kV OL laidų demontavimas (1 laidas)		m	5520	
2.	10 kV OL viensiebės g/b atramos demontavimas		vnt.	30	
3.	10 kV g/b atramos su ramsčiu demontavimas		vnt.	9	
4.	10 kV OLS demontavimas		vnt.	1	
5.	Demontuotų el. įrenginių pervežimas nuo objekto iki Bendrovės Klaipėdos regiono sandėlio		t/km	58,6/30	

### 4. DRENAŽO TINKLŲ ATSTATYMO MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.	Tranšėjų kasimas-užpylimas rankiniu būdu I-II grupės grunte:		m	40	
2.	Drenažo vamzdžių d110 mm paklojimas ir prijungimas		m	40	
3.	Uždarų požeminių drenažo šulinių įrengimas		kompl.	8	
4.	Grunto išlyginimas		m <sup>2</sup>	40	
5.	Žolės užsėjimas		m <sup>2</sup>	40	



**PROJEKTŲ PARTNERIAI**

UAB „Projektų partneriai“  
Bičiulių g.7, LT-91274, Klaipėda

DOKUMENTO ŽYMUO

**5273-E-TP-LE.Ž**


Lapas Lapų

3

6


## 1. 10 KV SKIRSTOMŲJŲ OL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
<b>Medžiagos</b>						
1.	<b>Gelžbetoniniai stiebai 10 kV elektros oro linijoms:</b> -stiebo ilgiai: - <b>11 m</b> ; -skaičiuojamasis lenkimo momentas: - <b>11 m ilgio stiebui <math>\geq 34,3</math> kNm</b> ; -įtempiamosios armatūros skersmuo: $\geq 12$ mm; -priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje: - <b>11 m ilgio stiebo 280 mm</b> ; -priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje: - <b>11 m ilgio stiebo 165 mm</b> ; -platus šono ilgis plongalyje ir storgalyje: - <b>11 m ilgio stiebo 185 mm</b> ; -masė: - <b>11 m ilgio stiebo <math>\leq 1,13</math> t</b> ;	<b>S110-34.3</b>	vnt.	<b>18</b>	<b>1.3</b>	
2.	<b>10 kV OL izoliuoti laidai:</b> -izoliuoto laido skerspjūvio plotas: - <b>70 mm<sup>2</sup></b> ; -izoliuoto laido ilgis būgne: - <b>500 m</b> ;	<b>70 mm<sup>2</sup></b>	m	<b>147</b>	<b>8.2.4</b>	
3.	<b>10 kV savigesis saugiklių mazgas ir lydieji įdėklai (20A)</b> <b>(10 kV savigesių saugiklių mazgų įrengimas 10 kV OL magistralėje ar atšakoje, lapas 15-17)</b>	<b>20A</b>	kompl.	<b>1</b>	<b>7.1 7.4 12.3 13.2.7 19.5 19.8</b>	
4.	<b>Metalo konstrukcijos ir linijinė armatūra 10 kV inkarinei atramai su kabelių mova (Albumas Nr. 16014-OL-T1, Lapas 16014-OL-1, Lapas 10/1-10/2)</b>		kompl.	<b>9</b>	<b>7.1 7.4 12.3 13.1.10 19.5 19.8</b>	
5.	<b>Metalo konstrukcijos ir linijinė armatūra 10 kV inkarinei atramai su skyrikliu (Albumas Nr. 16014-OL-T1, Lapas 16014-OL-1, Lapas 9/1-9/2)</b>		kompl.	<b>1</b>	<b>7.1 7.4 12.3 19.5 19.8</b>	
6.	<b>Įžeminimo įrenginys</b>	<b><math>R \leq 10 \Omega</math></b>	kompl.	<b>11</b>	<b>6.1</b>	

 <b>PROJEKTŲ PARTNERIAI</b> UAB „Projektų partneriai“ Bičiuliu a.7. LT-91274. Klaipėda	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	<b>5273-E-TP-LE.Ž</b>		4	6


## 2. 24 KV SKIRSTOMŲJŲ KL MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
<b>Medžiagos</b>						
1.	<b>24 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore</b> Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas: – 3x120 mm <sup>2</sup>	3x120 mm <sup>2</sup>	m	1993	8.1.13	
2.	<b>24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių su XLPE izoliacija galinės movos</b> Movos tipas: – <b>Vidaus tipo galinė mova;</b> Kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir skerspjūvis mm <sup>2</sup> : – <b>24 kV trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu 3x120 mm<sup>2</sup>;</b> Galinės movos ilgis: – <b>500 (±15 proc.) mm;</b>	3x120 mm <sup>2</sup>	kompl.	1	10.5.2	
3.	<b>24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių su XLPE izoliacija galinės movos</b> Movos tipas: – <b>lauko tipo galinė mova</b> Kabelių konstrukcija, ekrano tipas ir skerspjūvis mm <sup>2</sup> : – <b>24 kV trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu 3x120 mm<sup>2</sup>;</b> Galinės movos ilgis: – <b>1200 (±15 proc.) mm.</b>	3x120 mm <sup>2</sup>	kompl.	9	10.5.2	
4.	<b>12 kV ir 24 kV viengyslių ir trigyslių kabelių su XLPE izoliacija jungiamosios movos</b> Jungiamų kabelių kombinacija: – 3; Kabelio gyslų skerspjūvis: – 120 mm <sup>2</sup> ;	3x120 mm <sup>2</sup>	kompl.	1	10.5.1	
5.	<b>10 kV DH tipo viršįtampių ribotuvas</b>	10 kV DH tipo	kompl.	1	13.1.10	
6.	<b>Apsauginis kabelių gaubtas</b>		kompl.	1		
7.	<b>Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai</b>	d 125	m	1031	9.4	
8.	<b>Kabelių apsaugos juostos</b> Apsauginės juostos plotis: – <b>Vienam kabeliui ≥ 100 mm</b>	100 mm	m	866	9.1	
9.	<b>Kabelių signalinės juostos:</b> Juostos plotis: – <b>Vienai kabelių linijai 100 mm;</b>	100 mm	m	866	9.2	

 <b>PROJEKTŲ PARTNERIAI</b> UAB „Projektų partneriai“ Bičiulių g.7, LT-91274, Klaipėda	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	<b>5273-E-TP-LE.Ž</b>		5	6

### 3. DRENAŽO TINKLŲ ATSTATYMO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
<b>Medžiagos</b>						
1.	Atviru būdu žemėje klojami neperforuoti plastikiniai drenažo vamzdžiai (SN8 klasės) su movomis: -išorinis vamzdžio skersmuo - <b>110 mm</b> ;	<b>d 110</b>	<b>m</b>	<b>40</b>		
2.	Uždari požeminiai drenažo šuliniai PE: -stovo skersmuo - <b>630 mm</b> ;	<b>d 630</b>	<b>kompl.</b>	<b>8</b>		

 <b>PROJEKTŲ PARTNERIAI</b> UAB „Projektų partneriai“ Bičiulių g.7, LT-91274, Klaipėda	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
		6	6