

1.12 SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

1.12.1 Kabelių lentelės

Kabelio protarpis		Kabelio markė ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)															Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių		Kabelio galinių movų montavimas (vnt.)	Stulpinių movų montavimas (vnt.)	Kabelio sujungimo movų montavimas (vnt.)	Kabelio sujungimo dėžučių montavimas (vnt.)
Pradžia	Pabaiga			Tranšėjoje			PE vamzdyje D110 mm pragrėžimu	PE vamzdyje D75 mm pragrėžimu	PE vamzdyje D110 mm pradūrimu	PE vamzdyje D75 mm pradūrimu	Atrama apkabomis	Dengiant gaubtu	KAS dėžėje	KS dėžėje	ST atrama	Siena PVC vamzdyje D32mm	Siena apkabomis	Orinis išvadas	1	2				
Linija L-3																								
ST	KS/KAS-1	4x120AI	102		87			8					2	5				87		1	1			
KS/KAS-1	KS/KAS-2	4x120AI	67		55			8					4					55		2				
KS/KAS-2	KS/KAS-3	4x120AI	201		197								4					194	3	2				
KS/KAS-3	KS/KAS-4	4x120AI	93		72			17					4					69	(3)	2				
KS/KAS-4	atr. Nr. 301/1	4x120AI	104		92					8	2		2					59	33	1	1			
KS/KAS-4	KS/KAS-5	4x120AI	154		102		48						4					69	(33)	2				
KS/KAS-5	KS/KAS-6	4x120AI	94		84			6					4					65	19	2				
KS/KAS-6	KS/KAS-7	4x120AI	67		47			16					4					24	23	2				
KS/KAS-7	atr. Nr. 304/1	4x120AI	114		34		68			8	2		2					34		1	1			
KS/KAS-7	KS/KAS-8	4x120AI	109				105						4							2				
KS/KAS-8	KS/KAS-9	4x120AI	98		60		34						4					60		2				
KS/KAS-9	atr. Nr. 308/1	4x35AI	95			10		73		8	2		2					10		1	1			
KS/KAS-9	KS/KAS-10	4x120AI	104				100						4							2				
KS/KAS-10	KS/KAS-11	4x120AI	165		62		99						4					62		2				
KS/KAS-11	Atr. Nr. 300/27	4x120AI	70		41			17		8	2		2					10	31	1	1			
Abonentiniai																								
KS/KAS-1		5x16AI	21				9						2		3	7		9					1	
KS/KAS-2		5x16AI	37				25						2		3	7		25					1	
KS/KAS-3		5x16AI	57				47						2		3	7		47					1	
KS/KAS-4		5x16AI	41				25					4	2		3	7		25					1	
KS/KAS-5		5x16AI	36				24						2		3	7		24					1	
KS/KAS-6		5x16AI	30				26						4				7	(19)						
KS/KAS-7		5x16AI	66				47						2		3	7		24	(23)				1	
KS/KAS-7		5x16AI	52				34						2		3	7		34						
KS/KAS-8		5x16AI	30				13			5			2		3	7		13					1	
KS/KAS-9		5x16AI	49				31			6			2		3	7		22	9				1	
KS/KAS-9		5x16AI	11				9						2					(9)				1		
KS/KAS-10		5x16AI	41				29						2		3	7		29					1	
KS/KAS-11		5x16AI	72				50						2		3	7		19	(31)				1	
Viso ilgis m.:			Su 10kV																Su 10kV					
			2180		933	379	454	73	72	38	32	8		76	5	33	77		1076	(118)	25	5	1	10
Viso:			2180		933	379	454	73	72	38	32	8		76	5	33	77		1076	118	25	5	1	10

ELEKTRA CO				0,4 kV OL L-300 iš Š-406 ruožo rekonstravimas į KL, KT į ST, Skrynupio k., Prienų r. I. Nr. E1E27X0024			
24135	PVD	Kęstutis Savickas		Sąnaudų žiniaraštis			Laida
							0
LT	AB „Energijos skirstymo operatorius“			3574-01-TP-E.SŽ			Lapas
							1
							Lapų
							15

SKIRSTOMŲJŲ KABELIŲ MONTAVIMO SUVESTINĖ LENTELĖ

Kabelio markė ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)														Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių				Kabelio galinių movų montavimas (vnt.)	Stulpinių movų montavimas (vnt.)	Kabelio sujungimo movų montavimas (vnt.)	Kabelio sujungimo dėžučių montavimas (vnt.)
		Tranšėjoje			PE vamzdyje D110 mm pragrėžimu	PE vamzdyje D75 mm pragrėžimu	PE vamzdyje D110 mm pradūrimu	PE vamzdyje D75 mm pradūrimu	Atrama apkabomis	Dengiant gaubtu	KAS dėžėje	KS dėžėje	MGT kanale	Siena PVC vamzdyje D32mm	Siena apkabomis	1	2	3	4				
		Dengiant juosta "Dėmesio! Kabelis!"	PE D110 mm vamzdyje	PE D75 mm vamzdyje																			
4x120Al	1542		933		454		72		24	6		48	5			788	(36) 109			24	4		
4x35Al	95			10		73			8	2		2				10				1	1		
viso:	1637		933	10	454	73	72		32	8		50	5			798	(36) 109			25	5		
viso:	1637		933	10	454	73	72		32	8		50	5			798	145			25	5		

ĮVADINIŲ KABELIŲ MONTAVIMO SUVESTINĖ LENTELĖ

Kabelio markė ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m)													Tranšėjos kasimas (m) esant joje kabelių				Kabelio galinių movų montavimas (vnt.)	Stulpinių movų montavimas (vnt.)	Kabelio sujungimo movų montavimas (vnt.)	Kabelio sujungimo dėžučių montavimas (vnt.)			
		Tranšėjoje			PE vamzdyje D110 mm pragrėžimu	PE vamzdyje D75 mm pragrėžimu	PE vamzdyje D110 mm pradūrimu	PE vamzdyje D75 mm pradūrimu	Atrama apkabomis	Dengiant gaubtu	KAS dėžėje	KS dėžėje	MGT kanale	Siena PVC vamzdyje D32mm	Siena apkabomis	1	2	3					4		
		Dengiant juosta "Dėmesio! Kabelis!"	PE D110 mm vamzdyje	PE D75 mm vamzdyje																					
5x16Al				369				38				26		33	77	278	(82) 9							1	10
	543			369				38				26		33	77	278	(82) 9							1	10
viso:	543			369				38				26		33	77	278	(82) 9							1	10
viso:	543			369				38				26		33	77	278	91							1	10

1.12.2 Sąnaudų žiniaraštis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
10/0,4 kV ST montavimo darbai						
1.1	10/0,4 kV įtampų stulpinių transformatorių montavimas		vnt	1		
1.2	Galios transformatoriaus montavimas		vnt	1		
1.3	Įžeminimo įrengimas ($R \leq 2,5\Omega$)		kompl	1		
1.4	Transformatorinės prijungimas prie įžeminimo kontūro		vnt/m	1/3		
1.5	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas		vnt	1		
1.6	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt	1		
1.7	Lentelių su operatyviniais užrašais montavimas		vnt	10		
Medžiagos						
1.8	G/b stiebas -Stiebo ilgis – 11m -Skaičiuojamasis lenkimo momentas -11m ilgio stiebui $\geq 34,3$ kNm -Įtempiamosios armatūros skersmuo - ≥ 14 mm -Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje – 11m ilgio stiebo 280mm -Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje – 11m ilgio stiebo 165mm -Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje – 11m ilgio stiebo 185mm -Masė – 13m ilgio stiebo $\leq 1,13t$	S110-34,3	vnt	2	1.3	
1.9	Apkaba	AP12-2,7	vnt	8		
1.10	Kabelių laikiklis	KL-1		8		
1.11	Tempiamasis izoliatorius		vnt	3	7.1	
1.12	Tempiamasis gnybtas		vnt	3		
1.13	Kryžminė apkaba		vnt	3		
1.14	10 kV transformatoriaus išvadų apsauga	SP 36.3	vnt	3		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
1.15	<u>10 kV laidas su apvalkalu</u> -Skerspjūvio plotas – 35mm^2 -Izoliuoto laido ilgis būgne – 500m	35mm^2	m	33	8.2.4	
1.16	<u>0,4 kV lauko tipo saugiklių – kirtiklių blokas</u> -Polių skaičius – 3 -Vardinė srovė - 160A -Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – $70\div 120\text{mm}^2$	SZ-152	vnt	3	3.7	
1.17	<u>Ivadinė apskaitos spinta</u> -spintos tvirtinimas - pakabinama		vnt	1		
1.18	<u>0,4 kV vidaus tipo saugiklių – kirtiklių blokas</u> -Polių išdėstymas – horizontalus -Vardinė srovė - 630A -Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 120mm^2	NH-3	vnt	1	3.4	
1.19	0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai	100A 160A	vnt	6 3	13.2.1	
1.20						
1.21	0,4kV aliuminiai kabeliai Al-4x120mm • Laidininkų skaičius – 4; • Laidininkas – atkaitintas aliuminis; Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo – užpildas.	$4\text{x}120\text{mm}^2$	m	6	8.1.8	
1.22	<u>Ižeminimo armatūra</u> -Vertikalūs plieniniai strypai -Horizontali plieno juosta		kg vnt/kg m/kg	87,98 11/39,93 50/48,05	6.1	
1.23	10 kV viršįtampių ribotuvai		vnt	3	13.1.8	
1.24	<u>0,4 kV viršįtampių ribotuvai</u> -Viršįtampių ribotuvai prijungiami – prie galios transformatoriaus 0,4 kV gnybtų		vnt	3	13.1.1	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
1.25	Elektros įrenginių žymenys <ul style="list-style-type: none"> • Plokštelės medžiaga: kietas, standus plastikas, spalva balta. • Plokštelės matmenys pagal Operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo elektros sistemoje metodinius nurodymus- ilgis, plotis; • Tekstas pagal galiojančią AB „Energijos skirstymo operatorius“, „Elektros ir telekomunikacinių tinklų inžinerinių įrenginių operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo bei žymenų įrengimo tvarką“ – tekstas, šrifto aukštis. Plokštelė pateikiama - be skylių. 		vnt	10	17.1	
Įrenginiai						
1.26	100 kVA 10/0,42 kV alyvinis galios transformatorius -Vardinė antrinės apvijos įtampa - 420 V.	100kVA	vnt	1	5.3	
1.27	10/0,4 kV įtampos 100÷400 kVA galios stulpinė transformatorinė -Alyvinis galios transformatorius - 100 kVA -Skyrikliai pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ techninius reikalavimus – su skyrikliu -Nueinančių linijų kirtiklių-saugiklių blokai pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ techninius reikalavimus - 3 -Kontrolinė apskaita – su apskaita -Komeracinė apskaita – be apskaitos	ST	vnt	1	15.4.4	
2. Automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos (AEEAS) montavimo darbai						
2.1	AEEAS įrangos montavimas		kompl	1		
2.2	Varinio kontrolinio kabelio montavimas		100m	0,05		
Medžiagos						
2.3	Varinis kontrolinis kabelis	Cu 2x1,5mm ²	m	0,05	8.1.11	
Įrenginiai						
2.4	AEEAS įranga		kompl	1	18.2	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
3. 0,4 kV OL pertvarkymo darbai						
3.1	0,4 kV OL vienkietės g/b sulaužytos atramos demontavimas		vnt	4		
3.2	0,4 kV OL g/b atramos su ramsčiu demontavimas		vnt	1		
3.3	Metalo konstrukcijų demontavimas nuo atramų		t	0,055		
3.4	Metalo konstrukcijų pakrovimas		t	0,055		
3.5	Metalo konstrukcijų pervežimas		t	0,055		
3.6	Gelžbetonio atramų pakrovimas		t	11,2		
3.7	Gelžbetonio atramų išvežiojimas automašina		t	11,2		
3.8	0,4 kV OL galinių viengrandžių atramų viengubam laidų tvirtinimui montavimas		vnt	5		
3.9	Laidų reguliavimas (1 laidas)		km	0,96		
3.10	0,4 kV įtampos orinio išvado montavimas stulpinėse transformatorinėse		vnt	1		
3.11	Įžeminimo kontūro įrengimas ($R \leq 10\Omega$)		kompl	5		
3.12	Atramos prijungimas prie įžeminimo kontūro		vnt/m	5/15		
3.13	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt	5		
3.14	0,4 kV viršįtampių ribotuvių montavimas atramose		vnt	15		
3.15	OL atramų numeravimas (atrama)		vnt	11		
Medžiagos						

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
3.16	<u>G/b stiebas</u> • Stiebo ilgis – 9,6m; • Skaičiuojamasis lenkimo momentas – $\geq 21,6 kNm$; • Įtempiamosios armatūros skersmuo – $\geq 12mm$; • Plokštelė įžeminimo įrenginio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio – 2,2m; • Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje – 265,4mm; • Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje – 165mm; • Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje – 185mm; • Masė – $\leq 0,96 t$		vnt	10	1.2	
3.17	Traversa	G1-1	vnt	10	12.2	
3.18	Traversa	Ik-1	vnt	1	12.2	
3.19	Tempiamasis gnybtas		vnt	1	12.2	
3.20	Jungiamasis gnybtas		vnt	3		
3.21	<u>0,4 kV oro kabelis</u> -Skerspjuvio plotas – $3 \times 70 + 95 mm^2$ -Oro kabelio ilgis būgne – 500m	$3 \times 70 + 95 mm^2$	m	15	8.2.1	
3.22	<u>Įžeminimo armatūra</u> -Vertikalūs plieniniai strypai -Horizontali plieno juosta		kg vnt/kg m/kg	271,2 35/127,05 150/144,15	6.1	
3.23	Ramsčio tvirtinimo mazgas	PTM-2,7	vnt	5	12.2	
3.24	Izoliatorius	TF-20	vnt	20	7.3	
3.25	Apkaba kabelio tvirtinimui		vnt	16	12.2	
3.26	0,4kV viršįtampių ribotuvas		vnt	15	13.1.1	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
3.27	<p>Elektros įrenginių žymenys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plokštelės medžiaga: kietas, standus plastikas, spalva balta. • Plokštelės matmenys pagal Operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo elektros sistemoje metodinius nurodymus- ilgis, plotis; • Tekstas pagal galiojančią AB „Energijos skirstymo operatorius“, „Elektros ir telekomunikacinių tinklų inžinerinių įrenginių operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo bei žymenų įrengimo tvarką“ – tekstas, šrifto aukštis. Plokštelė pateikiama - be skylių. 		vnt	11	17.1	
4. 0,4 kV KL montavimo darbai						
4.1	Tranšėjų kasimas mechanizuotai 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,771		
4.2	Tranšėjų kasimas rankiniu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,136		
4.4	Tranšėjų užpylimas mechanizuotai 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,771		
4.4	Tranšėjų užpylimas rankiniu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,136		
4.5	Polietileninių 75-110 mm skersmens vamzdžių paklojimas		100m	9,43		
4.6	Uždaro perėjimo įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant iki 110mm skersmens vamzdį (trasos ilgis)	d110mm d75mm	m	454 73		
4.7	Iki 110mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m	d110mm	m	72		
4.8	0,4 kV kabelio Al 4x120 tiesimas (viso):		km	1,542		
	Kabelio tiesimas vamzdyje		km	1,459		
	Kabelio tiesimas įrengtomis konstrukcijomis		km	0,059		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
	Kabelio tiesimas tvirtinant apkabomis		km	0,024		
4.9	0,4 kV kabelio Al 4x35 tiesimas (viso):		km	0,095		
	Kabelio tiesimas vamzdyje		km	0,083		
	Kabelio tiesimas įrengtomis konstrukcijomis		km	0,004		
	Kabelio tiesimas tvirtinant apkabomis		km	0,008		
4.10	Kabelių apsauga metaliniais gaubtais		vnt	5		
4.11	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 35-50 mm ²		vnt	1		
4.12	Iki 1000 V iki 70mm ² skersp. kabeliui galinės stulpinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas		vnt	1		
4.13	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm ²		vnt	24		
4.14	Iki 1000V didesnio kaip 70mm ² skersp. kabeliui galinės stulpinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas		vnt	4		
4.15	Vamzdžių galų užsandarinimas		vnt	30		
4.16	Tranzitinės apskaitos dviejų skaitiklių spintos montavimas išorėje		vnt	11		
4.17	Lentelių su operatyviniais užrašais montavimas		vnt	22		
4.18	Pamato įrengimas spintai		vnt	11		
4.19	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt	15		
4.20	Įžeminimo kontūro įrengimas ($R \leq 30\Omega$)		kompl	11		
4.21	Spintos prijungimas prie įžeminimo kontūro		vnt/m	11/33		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
4.22	Ižeminimo kontūro varžos matavimas		vnt	11		
4.23	Laidų ir kabelių gyslų markiravimas		vnt	30		
4.24	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės		100m ²	4,54		
4.25	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu		100m ³	0,82		
4.26	Žolės užsėjimas		100m ²	4,54		
4.27	Pagrindų iš žvyro profilio taisymas pridedant naujų medžiagų		100m ²	1,70		
Medžiagos						
4.28	0,4kV aliuminiai kabeliai Al-4x35mm • Laidininkų skaičius – 4; • Laidininkas – atkaitintas aliuminis; Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo – užpildas.	4x35mm ²	m	95	8.1.8	
4.29	0,4kV aliuminiai kabeliai Al-4x120mm • Laidininkų skaičius – 4; • Laidininkas – atkaitintas aliuminis; Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo – užpildas.	4x120mm ²	m	1542	8.1.8	
4.30	Atviru būdu klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: Išorinis skersmuo – 75mm.	D-75mm	m	10	9.3	
4.31	Atviru būdu klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: Išorinis skersmuo – 110mm.	D-110mm	m	933	9.3	
4.32	Uždaru būdu klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: • Išorinis skersmuo – 75mm.	D-75mm	m	73	9.4	
4.33	Uždaru būdu klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: • Išorinis skersmuo – 110mm.	D-110mm	m	526	9.4	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
4.34	0,4kV galinė mova kabeliui Al-4x35mm • Eksploatavimo sąlygos - patalpose; • Kabelio gyslų skaičius – 4; Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis – 35mm ² .	4x35mm ²	kompl	1	10.1.3	
4.35	0,4kV galinė stulpinė mova kabeliui Al-4x35mm • Eksploatavimo sąlygos - lauke; • Kabelio gyslų skaičius – 4; Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis – 35mm ² .	4x35mm ²	kompl	1	10.1.3	
4.36	0,4kV galinė mova kabeliui Al-4x120mm • Eksploatavimo sąlygos - patalpose; • Kabelio gyslų skaičius – 4; Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis – 120mm ² .	4x120mm ²	kompl	24	10.1.3	
4.37	0,4kV galinė stulpinė mova kabeliui Al-4x120mm • Eksploatavimo sąlygos - lauke; • Kabelio gyslų skaičius – 4; Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis – 120mm ² .	4x120mm ²	kompl	4	10.1.3	
4.38	<u>Ižeminimo armatūra</u> -Vertikalūs plieniniai strypai -Horizontali plieno juosta		kg vnt/kg m/kg	225,5 33/119,79 110/105,71	6.1	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
4.39	<p>Elektros įrenginių žymenys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plokštelės medžiaga: kietas, standus plastikas, spalva balta. • Plokštelės matmenys pagal Operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo elektros sistemoje metodinius nurodymus- ilgis, plotis; • Tekstas pagal galiojančią AB „Energijos skirstymo operatorius“, „Elektros ir telekomunikacinių tinklų inžinerinių įrenginių operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo bei žymenų įrengimo tvarką“ – tekstas, šrifto aukštis. Plokštelė pateikiama - be skylių. 		vnt	22	17.1	
4.40	<p><u>0,4kV kabelių spinta su apskaitos prietaisais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Linijos (kirtiklių-saugiklių blokų) vardinė srovė – NH-2 400A; • Elektros apskaitos prietaisų kiekis – 2 • Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui - nemontuojamas • Spintos tvirtinimas – pastatoma ant pagrindo; • Spintos įvadinio automatinio jungiklio vardinė srovė – 1C16A; 3C16A; 3C20A • Kabelių įvedimas – iš apačios; • Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai - 16mm², 35mm², 120mm². <p>(žiūrėti brėžinį 3574-01-TP-E.BR-02).</p>	KS/KAS-1 KS/KAS-2 KS/KAS-3 KS/KAS-4 KS/KAS-5 KS/KAS-6 KS/KAS-7 KS/KAS-8 KS/KAS-9 KS/KAS-10 KS/KAS-11	kompl	11	2.4	

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
4.41	0,4kV įtampos 6÷63A srovės automatiniai jungikliai -Vardinė srovė – 16A; 20A -Atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standartą – C -Prijungimo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) – 16mm ² -Laidininko prijungimas – varžtiniais apkabiniais gnybtais -Polių skaičius -1;3	1C16A 3C16A 3C20A	vnt	3 11 1	3.1	
4.42	Kabelių apsauga		vnt	5		
4.43	Sandarinimo medžiaga vamzdžiams užsandarinti.		vnt	7		
5. Įvadų montavimo darbai						
5.1	Tranšėjų kasimas mechanizuotai 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,087		
5.2	Tranšėjų kasimas rankiniu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,200		
5.3	Tranšėjų užpylimas mechanizuotai 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,087		
5.4	Tranšėjų užpylimas rankiniu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte		km	0,200		
5.5	75-110mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m	d75mm	m	38		
5.6	Polietileninių 75-110mm skersmens vamzdžių paklojimas		100m	3,69		
5.7	Kabelio Al 5x16 tiesimas (viso):		m	543		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose		m	440		
	Kabelio tiesimas įrengtomis konstrukcijomis		m	26		
	Kabelio tiesimas siena tvirtinant apkabomis		m	77		
5.8	Termosusitraukiančių jungiamųjų movų iki 1 kV įtampos 5 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 6-35 mm ²		vnt	1		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
5.9	Dviejų-penkių gyslų kabelio su gumine izol. Sausas galų paruošimas įtampai iki 1kV, kai skerspjūvis iki 35mm ²		vnt	13		
5.10	Iki 50mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu		100m	0,33		
5.11	Sujungimo dėžutės iki 12 gnybtų montavimas		vnt	10		
5.12	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės		100m ²	1,44		
5.13	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu		100m ³	0,26		
5.14	Žolės užsėjimas		100m ²	1,44		
Medžiagos						
5.15	1kV aliuminis kabelis Al-5x16mm • <i>Laidininkų skaičius – 5;</i> • <i>Laidininkas – atkaitintas aliuminis;</i> • <i>Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo – užpildas;</i>	5x16mm ²	m	543	8.1.8	
5.16	Uždaru būdu klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: • <i>Išorinis skersmuo – 75mm;</i>	D-75mm	m	38	9.4	
5.17	Atviru būdu klojami kabelių apsaugos vamzdžiai: • <i>Išorinis skersmuo – 75mm;</i>	D-75mm	m	369	9.3	
5.18	0,4kV jungiamoji mova kabeliui Al-5x16mm • <i>Eksplotavimo sąlygos - patalpose;</i> • <i>Kabelio gyslų skaičius – 5;</i> <i>Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis – 16mm².</i>	5x16mm ²	kompl	1	10.1.3	
5.19	PVC vamzdis	D-32mm	m	33	9.3	
5.20	Sujungimo dėžutė		vnt	10		
5.21	Apkaba kabeliui		vnt	38		
6. Demontavimo darbai						

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. Reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Pastabos
6.1	Komplektinės transformatorinės demontavimas		vnt	1		
6.2	Galios transformatorių, autotransformatorių arba alyvinių reaktorių iki 1 tonos masės demontavimas		vnt	1		
6.3	0,4 kV OL laidų iki 35 mm ² skerspjūvio demontavimas		km	4,548		
6.4	0,4 kV OL viensiebės g/b sulaužytos atramos demontavimas		vnt	23		
6.5	0,4 kV OL g/b atramos su ramsčiu demontavimas		vnt	6		
6.6	Įvadinių vieno skaitiklio apskaitos spintų demontavimas nuo atramų		vnt	3		
6.7	Sekcionavimo dėžučių demontavimas		vnt	2		
6.8	Įvadinių dviejų skaitiklių apskaitos spintų demontavimas		vnt	1		
6.9	Metalo konstrukcijų demontavimas nuo atramų		t	0,320		
6.10	Metalo konstrukcijų pakrovimas		t	0,320		
6.11	Metalo konstrukcijų pervežimas		t	0,320		
6.12	Gelžbetonio atramų stiebų ir polių pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje		t	23,2		
6.13	Gelžbetonio atramų išvežiojimas automašina		t	23,2		