

8. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖS

Kabelio protarpis		Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (metrais)	Tranšėjoje			HDPE vamzdyje Ø110 mm krypt. gręžimu	HDPE vamzdyje Ø110 mm pradūrimu	KS / KAS / VKS dėžėje	KT, TR, MT viduje	Siena PE Ø50mm vamzd. (atsparus UV)	Tranšėjos kasimas			Kabelio galinių tem. movų mont. (kompl.)	Kabelio sujungimo movų montavimas (kompl.)	Vamzdžių galų užtaisymas (vnt.)	Kabelio sujungimo dėžučių montavimas (vnt.)
Pradžia	Pabaiga			PE Ø110 mm vamzdyje	PE Ø50 mm vamzdyje	Ant grunto						Klojant 1 kabelį	Klojant 2 kabelius	Klojant 3 kabelius				
0,4 kV kabelių montavimo apimtys																		
JM-1	KS-8442	4x150Al	4	2				2				2			1	1	2	
KS-8442	JM-2	4x150Al	41	11			28	2					11		1	1	2	
VL-145 (205)	KS-4428	4x240Al	124	22			92	2	8			22			2		2	
KS-4428	KS/KAS-1	4x95Al	18	14				4				14			2		2	
KS-4428	KS/KAS-2	4x240Al	128	49			75	4				38	(11)		2		2	
KS/KAS-2	KS-4	4x240Al	60	11			45	4				8		3	2		2	
KS-4	KS-22154	4x240Al	121	9			108	4				6		(3)	2		2	
KS-22154	KS/KAS-9	Esamas 120.													1		1	
KS/KAS-9	JM-3	4x150Al	8	6				2				6			1	1	1	
JM-4	KS/KAS-10	4x150Al	10	8				2				8			1	1	1	
KS/KAS-10	KS-33807	Esamas 120.													1		1	
JM-5	KS/KAS-11	4x150Al	7	5				2				5			1	1	1	
KS/KAS-11	KS/KAS-12	4x150Al	25	12				9	4			9	3		2		2	
KS/KAS-12	JM-6	4x150Al	16	5				9	2			2	(3)		1	1	1	
JM-7	KS/KAS-13	4x150Al	15	5				8	2			2	3		1	1	1	
KS/KAS-13	JM-8	4x150Al	15	5				8	2			2	(3)		1	1	1	
JM-8	KS/KAS-14	Esamas 120.													1		1	
KS/KAS-14	JM-9	4x150Al	6	4				2				4			1	1	1	
KS-14705	KS/KAS-15	4x150Al	59	55				4				55			2		2	
KS/KAS-15	KS/KAS-16	4x95Al	89	59			26	4				59			2		2	
VL-145 (207)	KS-37048	Esamas 240.																
KS-37048	KS-33086	Esamas 240.																
KS-33086	KS-33087	Esamas 240.																
KS-33087	KS-33806	Esamas 240.																
KS-33806	KS/KAS-3	4x150Al	33	9			20	4				9			2		2	
KS-4	KS/KAS-5	4x240Al	26	5			17	4				2		(3)	2		2	
KS/KAS-5	KS/KAS-6	4x150Al	49	4			41	4				4			2		2	
KS/KAS-6	KS/KAS-7	4x95Al	52	8			40	4				4	4		2		2	
KS/KAS-7	KS/KAS-8	4x95Al	47	9			34	4				5	(4)		2		2	

0,4 kV skirstomųjų kabelių montavimo suvestinė

4x240Al	459	96			337		18	8		76	(11)	(6 3)	10		10	
4x150Al	288	131			89	34	34			108	(6 17)		17	9	19	
4x95Al	206	90			100		16			82	(4 4)		8		8	
Esamas 120.													3		3	
viso:	953	317			526	34	68	8		266	(21 21)	(6 3)	38	9	40	

Tranšėjos kasimas mechanizuotai: 1-2 kab. 3 kab. Rankiniu būdu:

Tranšėjos ilgis viso:

260

3

27

290


Kabelio protarpis		Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (metrais)	Tranšėjoje			HDPE vamzdyje Ø110 mm krypt. gręžimu	HDPE vamzdyje Ø110 mm pradūrimu	KS / KAS / VKS dėžėje	KT, TR, MT viduje	Siena PE Ø50mm vamzd. (atspaus UV)	Tranšėjos kasimas			Kabelio galinių tem. movų mont. (kompl.)	Kabelio sujungimo movų montavimas (kompl.)	Vamzdžių galų užtaisymas (vnt.)	Kabelio sujungimo dėžučių montavimas (vnt.)
Pradžia	Pabaiga			PE Ø110 mm vamzdyje	PE Ø50 mm vamzdyje	Ant grunto						Klojant 1 kabelį	Klojant 2 kabelius	Klojant 3 kabelius				
Abonentinių kabelių montavimo apimtys																		
KS-8442	Obj. Nr. 17033390	5x16AI	42			35			2		5	35						1
KS/KAS-1	Obj. Nr. 17033403	5x16AI	32			22			2		8	22						1
	Obj. Nr. 17033440	5x16AI	27			17			2		8	17						1
KS/KAS-2	Obj. Nr. 17033424	5x16AI	22			15			2		5	10	5					1
	Obj. Nr. 17033469	5x16AI	22			15			2		5	10	(5)					1
	Obj. Nr. 17004665	5x16AI	12		10				2			10				1	2	
KS/KAS-3	Obj. Nr. 17012464	5x16AI	3			1			2			1				1		
	Obj. Nr. 17033392	5x16AI	3			1			2			1				1		
	Obj. Nr. 17045454	5x16AI	3			1			2			1				1		
	Obj. Nr. 17045455	5x16AI	3			1			2			1				1		
KS/KAS-5	Obj. Nr. 17033389	5x16AI	3			1			2			1				1		
	Obj. Nr. 17033461	5x16AI	3			1			2			1				1		
KS/KAS-6	Obj. Nr. 17033391	5x16AI	42			32			2		8		32					1
	Obj. Nr. 17033393	5x16AI	42			32			2		8		(32)					1
	Obj. Nr. 17005132	5x16AI	12		10				2			10				1	2	
	Obj. Nr. 17033460	5x16AI	7		5				2			5					2	1
KS/KAS-7	Obj. Nr. 17033437	5x16AI	10		8				2			8					2	1
	Obj. Nr. 17033470	5x16AI	12			5			2		5	5				1		
KS/KAS-8	Obj. Nr. 17033398	5x16AI	30		15	8			2		5	23					2	1
	Obj. Nr. 17034271	5x16AI	17			10			2		5	10						1
KS/KAS-9	Obj. Nr. 17042723	5x16AI	14		12				2			12				1	2	
KS/KAS-10	Obj. Nr. 17033380	5x16AI	77			70			2		5	15	55					1
	Obj. Nr. -	5x16AI	72			65			2		5	10	(55)					1
KS/KAS-11	Obj. Nr. 17033382	5x16AI	26			16			2		8		16					1
	Obj. Nr. 17033408	5x16AI	26			16			2		8		(16)					1
	Obj. Nr. 17033457	5x16AI	26			16			2		8			16				1
	Obj. Nr. 17033464	5x16AI	26			16			2		8			(16)				1
	Obj. Nr. 17033562	5x16AI	26			16			2		8			(16)				1
KS/KAS-12	Obj. Nr. 17033381	5x16AI	17			10			2		5	10						1
	Obj. Nr. 17033415	5x16AI	17			10			2		5	10						1
KS/KAS-13	Obj. Nr. 17012430	5x16AI	12			5			2		5	5						1
	Obj. Nr. 17033395	5x16AI	22			15			2		5		15					1
	Obj. Nr. 17033450	5x16AI	22			15			2		5		(15)					1
KS/KAS-14	Obj. Nr. 17033410	5x16AI	65			55			2		8	55						1
	Obj. Nr. 17033416	5x16AI	7			5			2				5			1		
	Obj. Nr. 17033417	5x16AI	7			5			2				(5)			1		
KS/KAS-15	Obj. Nr. 17033441	5x16AI	9			7			2			7				1		
	Obj. Nr. 17042887	5x16AI	9			7			2			7				1		
KS/KAS-16	Obj. Nr. 17033407	5x16AI	47			40			2		5	40						1
	Obj. Nr. 17034264	5x16AI	7			5			2			5				1		
KS-14706	Obj. Nr. 17033443	5x16AI	32			25			2		5	25						1

Abonentinių kabelių montavimo suvestinė																
5x16AI	913		60	616			82		155	372	(128)	(32)		15	12	26
										1-2 kab.	3 kab.	Rankiniu būdu:				
Tranšėjos kasimas mechanizuotai:										370	16	130				
Tranšėjos ilgis viso:										516						

9. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

0,4 KV KL MONTAVIMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų Nr.	Papildomi duomenys
Montavimo darbai						
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas (viso)		m	290		
	a) mechanizuotai 1-2 kabeliams;		m	260		
	b) mechanizuotai 3 kabeliui (platinimas);		m	3		
	c) rankiniu būdu;		m	27		
2.	PE vamzdžių iki Ø160 mm paklojimas iškastose tranšėjose		m	317		
3.	Signalinės juostos klojimas tranšėjoje		m	317		
4.	Prieduobių pradūrimams ir krypt. gręžimams kasimas ir užpylimas		m ³	63		
5.	Projektuojamų kabelių 4x240 AL montavimas viso:		m	459		
	a) PE Ø110 vamzdyje;		m	96		
	b) HDPE Ø110 vamzdyje gręžimo būdu;		m	337		
	c) KS/KAS dėžėje;		m	18		
	d) TR, MT viduje;		m	8		
6.	Projektuojamų kabelių 4x150 AL montavimas viso:		m	388		
	a) PE Ø110 vamzdyje;		m	131		
	b) HDPE Ø110 vamzdyje gręžimo būdu;		m	89		
	c) HDPE Ø110 vamzdyje dūrimo būdu;		m	34		
	d) KS/KAS dėžėje;		m	34		
7.	Projektuojamų kabelių 4x95 AL montavimas viso:		m	206		
	a) PE Ø110 vamzdyje;		m	90		
	b) HDPE Ø110 vamzdyje gręžimo būdu;		m	100		
	c) KS/KAS dėžėje;		m	16		
8.	Galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x240AL gyslomis montavimas		vnt.	10		
9.	Galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x150AL gyslomis montavimas		vnt.	17		
10.	Sujungimo movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x150AL gyslomis montavimas		vnt.	9		
11.	Galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x120AL gyslomis montavimas		vnt.	3		
12.	Galinės movos kabeliui su plastikine izoliacija ir 4x95AL gyslomis montavimas		vnt.	8		
13.	Duobių spintų pastatymui kasimas ir užpylimas		vnt./m ³	18 / 4,50		
14.	Pamatų spintoms montavimas		vnt.	18		

KVAL. DOK. NR.	 UAB "ATP Baltic" Vaduvos g. 30C-32, Vilnius			ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS 0,4 kV OL L-200 iš VI-145 rekonstravimas (Vilniaus reg., Vilniaus raj.)		
	PDV		2025	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS		Laida
				Projekto sąnaudų žiniaraštis		0
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
TP	AB "Energijos skirstymo operatorius"			480-01-TP-E.SŽ		Lapų
						13
						21

15.	KS montavimas ant pamato		vnt.	1		
16.	KS/KAS montavimas ant pamato		vnt.	17		
17.	Ižeminimo įrengimas - $R \leq 10\Omega$		kompl.	18		
18.	Spintų/atramų prijungimas prie ižeminimo kontūro plieno juosta		m	18		
19.	Automatinio jungiklio keitimas skyde		vnt.	3		
20.	Kirtiklio-saugiklio bloko įdėklų montavimas/keitimas kabelių spintoje		kompl.	7		Esamose spintose
21.	Kirtiklio-saugiklio bloko įdėklų montavimas/keitimas transformatorinėje		kompl.	1		VI-145
22.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas		vnt.	22		
23.	Grandinės fazė-nulis varžos matavimas		grand.	66		
24.	Vamzdžio galų užsandarinimas		vnt.	40		
25.	Kabelio žymenų montavimas		vnt.	39		
26.	Asfalto dangos ardymas		m ²	13,5		
27.	Smėlio pagrindo paruošimas asfalto dangai		m ³	0,68		
28.	Asfalto dangos atstatymas		m ²	13,5		
29.	Žvyro dangos ardymas		m ²	12		
30.	Žvyro dangos atstatymas		m ³	1,2		
31.	Grunto išlyginimas		m ²	145		
32.	Grunto tankinimas		m ³	116		
33.	Žolės užsėjimas		m ²	95		

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai .	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų Nr.	Papildomi duomenys
Medžiagos						
34.	PE atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai	Ø110mm	m	317	9.3	
35.	HDPE uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai	Ø110mm	m	560	9.4	
36.	Sandarinimo medžiaga vamzdžiams užsandarinti (montažinės putos)		vnt.	40		
37.	Signalinė juosta		m	317	9.2	
38.	Cinkuoti ižeminimo elementai: - <i>Strypas cinkuotas</i>	Ø20 mm L-1,5 m	vnt./kg	90 / 238,50	6.1	
39.	Cinkuoti ižeminimo elementai: - <i>Cinkuota ižeminimo juosta</i>	40x4 mm	m/kg	18 / 22,50	6.1	
40.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: - <i>Laidininkų gyslų - 4;</i> - <i>Laidininkas – atkaitintas aliuminis;</i> - <i>Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas;</i> - <i>Laidininko skerspjūvio plotas – 240 mm²,</i> - <i>Laidininko konstrukcija – sektorinis daugiavielis</i>	AL 4x240	m	459	8.1.15	
41.	Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija, <u>galinė mova</u> : - <i>Eksplotavimo sąlygos – patalpose;</i> - <i>Kabelio gyslų skaičius – 4;</i> - <i>Kabelių gyslų skerspjūvis – 240 mm²,</i>	4x240	kompl.	10	10.1.3	
42.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: - <i>Laidininkų gyslų - 4;</i>	AL 4x150	m	288	8.1.15	

	<ul style="list-style-type: none"> - Laidininkas – atkaitintas aliuminis; - Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas; - Laidininko skerspjūvio plotas – 150 mm², - Laidininko konstrukcija – sektorinis daugiavielis 					
43.	<p>Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija, <u>galinė</u> mova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eksploatavimo sąlygos – patalpose; - Kabelio gyslų skaičius – 4; - Kabelių gyslų skerspjūvis – 150 mm². 	4x150	kompl.	17	10.1.3	
44.	<p>Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija, <u>jungiamoji</u> mova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eksploatavimo sąlygos – žemėje; - Kabelio gyslų skaičius – 4; - Kabelių gyslų skerspjūvis – 150 mm²; - Jungiamų kabelių izoliacija – plastikas su plastiku. 	4x150	kompl.	9	10.1.3	
45.	<p>Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija, <u>galinė</u> mova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eksploatavimo sąlygos – patalpose; - Kabelio gyslų skaičius – 4; - Kabelių gyslų skerspjūvis – 120 mm². 	4x120	kompl.	3	10.1.3	
46.	<p>Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laidininkų gyslų - 4; - Laidininkas – atkaitintas aliuminis; - Apsaugos sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo- užpildas; - Laidininko skerspjūvio plotas – 95 mm², - Laidininko konstrukcija – sektorinis daugiavielis 	AL 4x95	m	206	8.1.15	
47.	<p>Iki 1 kV kabelių plastikinė izoliacija, <u>galinė</u> mova:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eksploatavimo sąlygos – patalpose; - Kabelio gyslų skaičius – 4; - Kabelių gyslų skerspjūvis – 95 mm², 	4x95	kompl.	8	10.1.3	
48.	<p><u>Kabelių spinta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Spintos tvirtinimas – pastatoma ant pamato; - Saugiklių-kirtiklių blokai: 2 – NH-2 (400A); - Saugiklių-kirtiklių blokų rez. vietos – 1; - Linijiniai įdėklai – NZ; - Kabelių įvedimas – iš apačios; 	KS	kompl.	1	2.3 3.4 11.1 13.2.1 17.1	KS-5

49.	<u>Kabelių spinta su apskaitos dalimi:</u> - Skaitiklių kiekis spintoje – 2, 1; - Rezervinių apskaitos vietų skaičius – 0, 1; - Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą – nemontuojamas; - Apskaitos dalies modulio automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 6A, 10A, 16A, 20A; - Kabelių įvedimas – iš apačios; - Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai - 16mm ² ; 95mm ² ; 150mm ² ; 240 mm ² ; - Saugiklių-kirtiklių blokai: 1 – NH-2 (400A); - Saugiklių-kirtiklių blokų rez. vietos – 1; - Linijiniai įdėklai – NZ; - Tvirtinimas – montuojama ant pamato.	KS/KAS	kompl.	9	2.4 3.1 3.4 3.10 11.1 17.1	KS/KAS-1 KS/KAS-2 KS/KAS-6 KS/KAS-9 KS/KAS-10 KS/KAS-11 KS/KAS-13 KS/KAS-16 KS/KAS-17
50.	<u>Kabelių spinta su apskaitos dalimi:</u> - Skaitiklių kiekis spintoje – 4, 3, 2, 1; - Rez. apskaitos vietų skaičius – 0, 1, 2, 3; - Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą – nemontuojamas; - Apskaitos dalies modulio automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 10A, 6A, 20A, 32A; - Kabelių įvedimas – iš apačios; - Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai - 16mm ² ; 95mm ² ; 120mm ² ; 150mm ² ; 240mm ² ; - Saugiklių-kirtiklių blokai: 1 – NH-2 (400A); - Saugiklių-kirtiklių blokų rez. vietos – 1; - Linijiniai įdėklai – NZ; - Tvirtinimas – montuojama ant pamato.	KS/KAS	kompl.	6	2.4 3.1 3.4 3.10 11.1 17.1	KS/KAS-3 KS/KAS-4 KS/KAS-7 KS/KAS-8 KS/KAS-14 KS/KAS-15
51.	<u>Kabelių spinta su apskaitos dalimi:</u> - Skaitiklių kiekis spintoje – 4; - Rezervinių apskaitos vietų skaičius – 0; - Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą – nemontuojamas; - Apskaitos dalies modulio automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 15A; 20A; - Kabelių įvedimas – iš apačios; - Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai - 95mm ² ; 240mm ² ; - Saugiklių-kirtiklių blokai: 3 – NH-2 (400A); - Saugiklių-kirtiklių blokų rez. vietos – 0; - Linijiniai įdėklai – NZ, 32A; - Tvirtinimas – montuojama ant pamato.	KS/KAS	kompl.	1	2.4 3.1 3.4 3.10 11.1 17.1	KS-4428

52.	<u>Kabėlių spinta su apskaitos dalimi:</u> - Skaitiklių kiekis spintoje – 5; - Rezervinių apskaitos vietų skaičius – 1; - Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą – nemontuojamas; - Apskaitos dalies modulio automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 16A; 20A; - Kabėlių įvedimas – iš apačios; - Įeinančių ir išeinančių kabėlių skerspjūviai - 16mm ² ; 150mm ² ; - Saugiklių-kirtiklių blokai: 1 – NH-2 (400A); - Saugiklių-kirtiklių blokų rez. vietos – 1; - Linijiniai įdėklai – NZ; - Tvirtinimas – montuojama ant pamato.	KS/KAS	kompl.	1	2.4 3.1 3.4 3.10 11.1 17.1	KS/KAS-12
53.	0,4 kV 6-63A automatinis jungiklis	3F C10A 3F C16A 3F C20A	vnt.	3	3.1	
54.						
55.	Apskaitos prietaisas		vnt.	1	-	Tiekia AB ESO
56.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-1; - Vardinė srovė – 80A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-1 80A	vnt.	3	13.2.1	KS-14705
57.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-1; - Vardinė srovė – 40A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-1 40A	vnt.	3	13.2.1	KS-17390
58.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-2; - Vardinė srovė – 250A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-2 250A	vnt.	3	13.2.1	TR VI-145
59.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-2; - Vardinė srovė – 125A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-2 125A	vnt.	3	13.2.1	KS-22154
60.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-2; - Vardinė srovė – 80A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-2 80A	vnt.	3	13.2.1	KS-22154
61.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-2; - Vardinė srovė – 50A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-2 50A	vnt.	3	13.2.1	KS-33806
62.	Kirtiklių-saugiklių blokų lydieji įdėklai: - Dydis – NH-2; - Vardinė srovė – 32A; - Signalizavimas - be poveikio rodiklio;	NH-2 32A	vnt.	6	13.2.1	KS-8442 KS-14705
63.	Asfalto dangos mišinys		m ³	0,68	-	
64.	Smėlis asfalto dangos pagrindo įrengimui		m ³	0,68		
65.	Žvyras dangos įrengimui		m ³	1,2	-	

ABONENTINIŲ KL MONTAVIMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų Nr.	Papildomi duomenys
Montavimo darbai						
66.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas (viso)		m	516		
	a) mechanizuotai 1-2 kabeliams;		m	386		
	b) mechanizuotai 3 kabeliui (platinimas);		m	16		
	c) rankiniu būdu;		m	130		
67.	PE vamzdžių iki Ø160 mm paklojimas iškastose tranšėjose		m	60		
68.	Projektuojamų kabelių 5x16 AL montavimas viso:		m	913		
	a) PE Ø50 vamzdyje;		m	60		
	b) Tranšėjoje ant grunto;		m	616		
	c) KS/KAS dėžėje;		m	82		
	d) Siena PE Ø50 vamzdyje;		m	155		
69.	Kabelio gyslų paruošimas prijungimui prie gnybtų		vnt.	370		
70.	Abonentinių kabelių sujungimas su esamais		vnt.	15		
71.	Sujungimo dėžutės montavimas		vnt.	26		
72.	Vamzdžio galų užsandarinimas		vnt.	12		
73.	Grunto išlyginimas		m ²	266		
74.	Grunto tankinimas		m ³	213		
75.	Žolės užsėjimas		m ²	173		

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų Nr.	Papildomi duomenys
Medžiagos						
76.	PE atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai	Ø50mm	m	60	9.3	
77.	PE atviru būdu lauke montuojami apsaugos vamzdžiai - <i>Atsparus UV spindulių poveikiui;</i> - <i>Tvirtinamas apkabomis;</i>	Ø50mm	m	155	9.6	
78.	Laikikliai vamzdžio tvirtinimui siena - apkabos		vnt.	155	-	
79.	Sujungimo dėžutė - <i>Hermetinė, atspari UV spindulių poveikiui;</i> - <i>Montuojama – lauke;</i>	SD	vnt.	26	-	
80.	Sandarinimo medžiaga vamzdžiams užsandarinti (montažinės putos)		vnt.	12	7.5	
81.	Iki 1 kV kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje, patalpose ir atvira ore: - <i>Laidininkų gyslų - 5;</i> - <i>Laidininkas – atkaitintas aliuminis;</i> - <i>Laidininko skerspjūvio plotas - 16mm²,</i> - <i>Laidininko konstrukcija – sektorinis daugiavielis</i>	AL 5x16	m.	913	8.1.15	
82.	Sujungimo gnybtai su termosusitraukiančia izoliacija kabelių sujungimui		kompl.	15	-	

DEMONTAVIMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų Nr.	Papildomi duomenys
Montavimo darbai						
83.	0,4 kV OL demontavimas (vienas laidas, A-16)	2A-25	m/kg.	170 / 6,9		
84.	0,4 kV OL demontavimas (likę laidai, A-16)	2A-25	m/kg.	220 / 9,0		
85.	0,4 kV OL demontavimas (vienas laidas, A-25)	2A-25	m/kg.	609 / 37,8		
86.	0,4 kV OL demontavimas (likę laidai, A-25)	2A-25	m/kg.	1218 / 113,3		
87.	0,4 kV OL demontavimas (vienas laidas, A-35)	4A-35	m/kg.	15 / 1,3		
88.	0,4 kV OL demontavimas (likę laidai, 3A-35)	4A-35	m/kg.	45 / 3,8		
89.	0,4 kV OL demontavimas (vienas laidas, A-50)	4A-50	m/kg.	295 / 36,0		
90.	0,4 kV OL demontavimas (likę laidai, 3A-50)	4A-50	m/kg.	885 / 108,0		
91.	0,4 kV OL g/b atramos su paramščiu demontavimas	SNV tipo	kompl/t.	2 / 3,02		
92.	0,4 kV OL g/b atramos demontavimas	A-1 tipo	kompl/t.	14 / 8,05		
93.	0,4 kV OL g/b atramos su paramščiu demontavimas	A-1 tipo	kompl/t.	5 / 5,75		
94.	0,4 kV OL g/b atramos demontavimas	S110 tipo	kompl/t.	6 / 5,70		
95.	0,4 kV OL g/b atramos su paramščiu demontavimas	S110 tipo	kompl/t.	4 / 7,60		
96.	0,4 kV OL g/b atramos su dviem paramščiais demontavimas	S110 tipo	kompl/t.	1 / 2,85		
97.	0,4 kV OL g/b atramos demontavimas	S90 tipo	kompl/t.	2 / 1,75		
98.	0,4 kV OL g/b atramos su paramščiu demontavimas	S90 tipo	kompl/t.	1 / 1,75		
99.	0,4 kV OL g/b atramos su dviem paramščiais demontavimas	S90 tipo	kompl/t.	1 / 2,63		
100.	OL atotampas demontavimas		vnt.	2		
101.	Metalinio KAS demontavimas nuo atramos		kompl.	11		
102.	Metalinio KAS demontavimas nuo namo sienos		kompl.	13		
103.	Oro atvado demontavimas		vnt.	13		
104.	Metalo konstrukcijų demontavimas nuo atramų		t	1,16		
105.	Gelžbetonio atramų surinkimas pakraunant į priekabą		t	39,10		
106.	Demontuotų metalų pakrovimas ir išvežimas		t	1,61		