

SUSITARIMAS NR. 2 DĖL KAINŲ PERSKAIČIAVIMO *Nr. 62*

2015 m. sausio 29 d.

Vilnius

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama „Užsakovu“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal Užsakovo administracijos darbo reglamentą bei bendrovės prezidento 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, ir

UAB „Axis Power“, toliau vadinama „Rangovu“, atstovaujama generalinio direktoriaus Rimvydo Jarimavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“,

remiantis sutarties Nr. 446, Šalių pasirašytos 2013-08-05 (toliau – Sutartis), 14.6.3 punktu bei Sutarties priedu Nr. 30 („Kainodaros taisyklės“), bei atsižvelgdamos į tai, jog:

- 1) vidutinis metinis vartotojų kainų pokytis 2013 m. buvo 1, o 2014 m. vidutinis metinis vartotojų kainų pokytis yra 0,1 (vartotojų kainų pokyčiai paskelbti Lietuvos Statistikos departamento);
- 2) įrenginių, aptarnaujamų pagal Sutartį, kiekis nepasikeitė;
- 3) įrenginių, aptarnaujamų pagal Sutartį, nominali suminė galia nepasikeitė.

Šalys perskaičiavo pagal Sutartį atliekamų darbų (įskaitant medžiagų) kainas/įkainius ir sudarė šį Susitarimą prie Sutarties, toliau vadinamą „Susitarimu“, kuriuo susitarė:

1. Pakeisti Sutarties 14.2.1 papunktyje nurodytą fiksuotą mokesčio dydį į 47'782,06 EUR (164'981,90 Lt) plius PVM (fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už įrenginių planinius, defektų šalinimą ir kasdienius smulkius darbus elektrinėse E2, E3, katilinėje RK-8, Žvėryno siurblinėje) ir 18'284,98 EUR (63'134,39 Lt) plius PVM (fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už įrenginių planinius, defektų šalinimą ir kasdienius smulkius darbus objektuose išvardintuose techninių sąlygų 14A, 16, 17, 18, 19 prieduose) ir atitinkamai Sutarties 14.2.1 papunktį išdėstyti taip:

„14.2.1. Už įrenginių planinius remonto darbus (įrenginių paprastas remontas bei pastatų ir statinių elektros ir inžinerinių tinklų techninė priežiūra) ir kasdieninius smulkius darbus mokamas fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis, lygus: 47'782,06 EUR (164'981,90 Lt) plius PVM (fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už įrenginių planinius, defektų šalinimą ir kasdienius smulkius darbus elektrinėse E2, E3, katilinėje RK-8, Žvėryno siurblinėje) ir 18'284,98 EUR (63'134,39 Lt) plius PVM (fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už įrenginių planinius, defektų šalinimą ir kasdienius smulkius darbus objektuose išvardintuose techninių sąlygų 14A, 16, 17, 18, 19 prieduose); Rangovas gali taikyti nuolaidą fiksuoto dydžio mėnesiniam mokesčiui už įrenginių planinius remonto darbus ir kasdieninius smulkius darbus, atsižvelgdamas į konkretų mėnesį vykdytų Darbų apimtį, remiantis planinių remonto darbų mėnesiniu grafiku.“

2. Pakeisti Sutarties priede Nr. 9 nurodytus įkainius ir atitinkamai Sutarties priedą Nr.9 išdėstyti nauja redakcija, kuri pridedama prie šio Susitarimo.

3. Pakeisti Sutarties priede Nr. 10 nurodytus įkainius ir atitinkamai Sutarties priedą Nr.10 išdėstyti nauja redakcija, kuri pridedama prie šio Susitarimo.

4. Pakeisti Sutarties 14.3. papunktyje nustatytus Rangovo vieno darbuotojo darbo valandos įkainius ir atitinkamai Sutarties 14.3. papunktį išdėstyti taip:

„14.3. Atskirais atvejais Šalims susitarus gali būti taikomas valandinis įkainis plius PVM už kiekvieną Rangovo vieno darbuotojo darbo valandą, vykdant Darbus:

14.3.1. Inžinerinio techninio darbuotojo – 25,11 EUR (86,69 Lt) (dvidešimt penki eurai, 11 ct);

14.3.2. Šaltkalvio – 21,40 EUR (73,89Lt) (dvidešimt vienas euras, 40 ct);

14.3.3. RAA dalies derintojo – 26,71 EUR (92,23 Lt) (dvidešimt šeši eurai, 71 ct);

14.3.4. Programuotojo – 18,27 EUR (63,10 Lt) (aštuoniolika eurų, 27 ct);

14.3.5. Inžinerinio techninio darbuotojo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išeiginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais – 25,11 EUR (86,69 Lt) (dvidešimt penki eurai, 11 ct);

14.3.6. Šaltkalvio darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išeiginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais – 21,4 EUR (73,89Lt) (dvidešimt vienas euras, 40 ct);

14.3.7. RAA dalies derintojo darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išeiginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais – 23,90 EUR (82,53 Lt) (dvidešimt trys eurai, 90 ct);

14.3.8. Programuotojo darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išeiginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais – 18,27 EUR (63,10 Lt) (aštuoniolika eurų, 27 ct);

14.3.9. Šalių atstovai raštu suderina Darbų vykdymui reikalingą valandų ir Rangovo darbuotojų skaičių, prieš Rangovui pradedant šių Darbų vykdymą.“

5. Šiame Susitarime numatyti nauji (perskaičiuoti) įkainiai/kainos, naujos šiame Susitarime nurodytų Sutarties punktų bei Sutarties priedėlių redakcijos įsigalioja nuo 2015 metų vasario mėn. 01 dienos ir galioja iki šio Susitarimo galiojimo pabaigos.

6. Šis Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

7. Šalių tarpusavio santykiai, atsiradę Susitarimo pagrindu ir jame nereguluoti, yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

8. Susitarimas įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

9. Susitarimas sudarytas lietuvių kalba dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais – kiekvienai Šaliai po vieną.

Priedai prie Susitarimo:

1. 2013-08-05 Sutarties Nr. 446 priedas Nr. 9 (įsigalioja nuo 2015 02 01).
2. 2013-08-05 Sutarties Nr. 446 priedas Nr.10 (įsigalioja nuo 2015 02 01).

Užsakovas

UAB „Vilniaus energija“
Įmonės kodas 111760831
Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius
Tel.: 8 5 266 7199
Faksas 8 5 266 7339
PVM mokėtojo kodas LT 117608314
A.s. LT927044060001583907
„SEB bankas“, AB
Banko kodas 70440

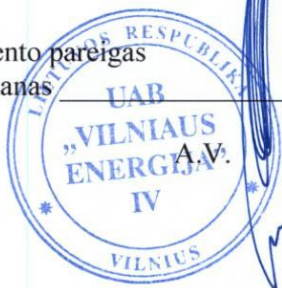
Rangovas

UAB „Axis Power“
Įmonės kodas 135175277
Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas
Tel. 8 37 43 60 80
Faksas 8 37 43 60 43
PVM mokėtojo kodas LT351752716
A.s. LT727044060002863406
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
VĮ Registrų centras Kauno fil.

ŠALIŲ PARAŠAI IR ANTSPAUDAI

Už Užsakovą

L.e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Už Rangovą

Generalinis direktorius
Rimvydas Jarimavičius



UAB „Vilniaus energija“
Gamybos direktorius
Raimondas Valentinas Stiga

UAB „Vilniaus energija“
Elektrinės eksploatacijos tarnybos
Vadovas
Algis Rulys

UAB „Vilniaus energija“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal Užsakovo administracijos darbo reglamentą bei bendrovės prezidento 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, toliau vadinama „Užsakovu“, ir **UAB „Axis Power“**, atstovaujama generalinio direktoriaus Rimvydo Jarimavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinama „Rangovu“, Užsakovas ir Rangovas kartu toliau vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“ sudarė šį priedą, toliau vadinamą Priedu, ir susitarė:

1. Patvirtinti 2013 m. rugpjūčio 05 d. Sutarties Nr. 446, toliau vadinama „Sutartimi“, Generatorių, elektros variklių remonto darbų kainininką:

GENERATORIŲ, ELEKTROS VARIKLIŲ REMONTO DARBŲ KAINININKAS

Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01d.
	ELEKTROS VARIKLIŲ REMONTO DARBŲ KAINININKAS				
1.	100 KW IR MAŽESNIO GALINGUMO KINTAMOSIOS SROVĖS VARIKLIAI				
1.1.	TRIFAZIŲ ASINCHRONINIŲ ELEKTROS VARIKIŲ SU TRUMPALAI JUNGTU				
	K=0,7 kai variklį apvijios pakeitimui išardo ir surenka užsakovas				
	K=0,35 kai, remontuojant variklį, nekeičiamos jo apvijios				
1.1.1.	GALINGUMAS IKI 0,5 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	324,19	317,58	91,16
1.1.2.	GALINGUMAS VIRŠ 0,5 IKI 1,5 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	460,14	450,75	129,39
1.1.3.	GALINGUMAS VIRŠ 1,5 IKI 3,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	679,75	665,88	191,14
1.1.4.	GALINGUMAS VIRŠ 3,0 IKI 7,5 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1.301,99	1275,43	366,10
1.1.5.	GALINGUMAS VIRŠ 7,5 IKI 14,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1.644,47	1610,93	462,40
1.1.6.	GALINGUMAS VIRŠ 14,0 IKI 20,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1.894,95	1856,30	532,84
1.1.7.	GALINGUMAS VIRŠ 20,0 IKI 25,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2.041,06	1999,43	573,92
1.1.8.	GALINGUMAS VIRŠ 25,0 IKI 30,0 kW ,IR 750 AP/MIN	vnt.	2.875,99	2817,32	808,69
1.1.9.	GALINGUMAS VIRŠ 25,0 IKI 30,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2.834,25	2776,43	796,95
1.1.10.	GALINGUMAS VIRŠ 30,0 IKI 40,0 kW ,IR 1000 AP/MIN	vnt.	2.844,68	2786,65	799,89
1.1.11.	GALINGUMAS VIRŠ 30,0 IKI 40,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2.975,39	2914,69	836,64
1.1.12.	GALINGUMAS VIRŠ 40,0 IKI 50,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	3.111,31	3047,84	874,86
1.1.13.	GALINGUMAS VIRŠ 50,0 IKI 75,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	3.226,11	3160,30	907,14
1.1.14.	GALINGUMAS VIRŠ 75,0 IKI 100,0 kW ,IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	4.165,41	4080,43	1171,26
1.2.	TRIFAZIŲ ASINCHRONINIŲ ELEKTROS VARIKIŲ SU FAZINIŲ				

	K=0,8 kai variklį apvijų pakeitimui išardo ir surenka užsakovas						
	K=0,3 kai remontuojamas išrinktas fazinis rotorius ir keičiama jo apvija						
	K=0,5 kai remontuojamas išrinktas statorius ir keičiama jo apvija						
	K=1,5 kai kraninį variklį iš pastatymo vietos nuima rangovas ir pastato jį į vietą						
1.2.1.	GALINGUMAS IKI 3.0 KW IR 750 AP/MIN	vnt.	1.419,38	1390,42		399,11	
1.2.2.	GALINGUMAS IKI 3.0 KW IR 1000 AP/MIN	vnt.	1.408,94	1380,20		396,18	
1.2.3.	GALINGUMAS IKI 3.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1.346,32	1318,86		378,57	
1.2.4.	GALINGUMAS NUO 3.0 IKI 5.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	1.664,64	1630,68		468,07	
1.2.5.	GALINGUMAS NUO 3.0 IKI 5.0 KW IR 1000 AP/MIN	vnt.	1.575,93	1543,78		443,13	
1.2.6.	GALINGUMAS NUO 3.0 IKI 5.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	1.429,82	1400,65		402,05	
1.2.7.	GALINGUMAS NUO 5.0 IKI 7.5 kW , 750 AP/MIN	vnt.	3.460,44	3389,85		973,03	
1.2.8.	GALINGUMAS NUO 5.0 IKI 7.5 KW IR 1000 AP/MIN	vnt.	3.376,95	3308,06		949,55	
1.2.9.	GALINGUMAS NUO 5.0 IKI 7.5 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	3.356,08	3287,61		943,68	
1.2.10.	GALINGUMAS NUO 7.5 IKI 10.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	3.857,03	3778,35		1084,55	
1.2.11.	GALINGUMAS NUO 7.5 IKI 10.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	3.460,44	3389,85		973,03	
1.2.12.	GALINGUMAS NUO 7.5 IKI 10.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	3.585,68	3512,54		1008,25	
1.2.13.	GALINGUMAS NUO 10.0 IKI 14.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	4.900,70	4800,72		1378,01	
1.2.14.	GALINGUMAS NUO 10.0 IKI 14.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	4.191,01	4105,51		1178,46	
1.2.15.	GALINGUMAS NUO 10.0 IKI 14.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	3.877,91	3798,80		1090,42	
1.2.16.	GALINGUMAS NUO 14.0 IKI 20.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	5.255,54	5148,33		1477,79	
1.2.17.	GALINGUMAS NUO 14.0 IKI 20.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	4.733,71	4637,14		1331,06	
1.2.18.	GALINGUMAS NUO 14.0 IKI 20.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	4.483,23	4391,77		1260,63	
1.2.19.	GALINGUMAS NUO 20.0 IKI 25.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	5.213,79	5107,43		1466,05	
1.2.20.	GALINGUMAS NUO 20.0 IKI 25.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	4.984,19	4882,51		1401,49	
1.2.21.	GALINGUMAS NUO 20.0 IKI 25.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	5.005,06	4902,96		1407,36	
1.2.22.	GALINGUMAS NUO 25.0 IKI 30.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	5.756,50	5639,06		1618,65	
1.2.23.	GALINGUMAS NUO 25.0 IKI 30.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	5.819,12	5700,41		1636,26	
1.2.24.	GALINGUMAS NUO 25.0 IKI 30.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	5.422,53	5311,91		1524,74	
1.2.25.	GALINGUMAS NUO 30.0 IKI 40.0 kW , 750 AP/MIN	vnt.	5.088,55	4984,75		1430,83	
1.2.26.	GALINGUMAS NUO 30.0 IKI 40.0 IR 1000 AP/MIN	vnt.	6.382,69	6252,49		1794,73	
1.2.27.	GALINGUMAS NUO 30.0 IKI 40.0 KW IR 1500/3000 AP/MIN	vnt.	6.069,60	5945,78		1706,69	
2.	100 KW IR DIDESNIO GALINGUMO KINTAMOS SROVĖS ELEKTROS						
2.1.	KINTAMOS SROVĖS ELEKTROS VARIKLIAI, KURIŲ GALINGUMAS						
	K=1,15 kai remontuojamas vandeniu aušinamas; apsaugotas nuo sproginimo; su						
	K=0,6 kai, remontuojant variklį, neišvedamas rotorius						
	K=0,2 kai, remontuojant variklį, nuimamas vienos pusės dangtis ir neišvedamas						
2.1.1.	GALINGUMAS VIRŠ 100 IKI 180 kW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2.256,15	2210,12		634,40	
2.1.2.	GALINGUMAS VIRŠ 180 IKI 250 kW , 600 AP/MIN	vnt.	2.894,47	2835,42		813,89	

2.1.3.	GALINGUMAS VIRŠ 180 IKI 250 kW , 750 AP/MIN	vnt.	2.982,52	2921,67	838,64
2.1.4.	GALINGUMAS VIRŠ 180 IKI 250 kW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2.476,26	2425,74	696,29
2.1.5.	GALINGUMAS VIRŠ 250 IKI 450 kW , 1000 AP/MIN	vnt.	3.084,87	3021,94	867,42
2.1.6.	GALINGUMAS VIRŠ 250 IKI 450 kW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	2.839,44	2781,52	798,41
2.1.7.	GALINGUMAS VIRŠ 450 IKI 650 kW , 750 AP/MIN	vnt.	3.730,90	3654,79	1049,08
2.1.8.	GALINGUMAS VIRŠ 450 IKI 650 kW , 1000 AP/MIN	vnt.	3.356,71	3288,23	943,86
2.1.9.	GALINGUMAS VIRŠ 450 IKI 650 kW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	3.158,60	3094,17	888,16
2.1.10.	GALINGUMAS VIRŠ 800 IKI 1000 kW , 500 aps/min	vnt.	4.710,39	4614,30	1324,50
2.1.11.	GALINGUMAS VIRŠ 800 IKI 1000 kW , 750 AP/MIN	vnt.	4.567,32	4474,15	1284,27
2.1.12.	GALINGUMAS VIRŠ 1000 IKI 1250 kW , 1000 AP/MIN	vnt.	4.347,21	4258,53	1222,38
2.1.13.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 IKI 1750 kW , 500 AP/MIN	vnt.	6.394,25	6263,81	1797,98
2.1.14.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 IKI 1750 kW , 600 AP/MIN	vnt.	5.921,01	5800,22	1664,91
2.1.15.	GALINGUMAS VIRŠ 3000 IKI 3500 kW , 1500/3000 AP/MIN	vnt.	7.340,73	7190,98	2064,12
2.2.	GRIOVELIŲ PLEIŠTŲ GAMYBA IŠ GETINAKSO ARBA				
2.2.1.	GALINGUMAS NUO 10 KW IKI 100 KW.	kompl.	485,23	475,33	136,44
2.2.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 500 KW.	kompl.	571,24	559,59	160,63
2.2.3.	GALINGUMAS NUO 500 KW IKI 800 KW.	kompl.	716,81	702,19	201,56
2.2.4.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW.	kompl.	1.003,53	983,06	282,18
2.2.5.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	kompl.	1.155,59	1132,01	324,94
2.2.6.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW.	kompl.	1.518,77	1487,79	427,06
2.3.	STATORIAUS GRIOVELIŲ PLEIŠTŲ PERKALIMAS.				
2.3.1.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 600 AP/MIN	kompl.	4.017,04	3935,09	1129,54
2.3.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 750 AP/MIN	kompl.	3.851,96	3773,38	1083,12
2.3.3.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	3.631,85	3557,76	1021,23
2.3.4.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	3.411,73	3342,13	959,33
2.3.5.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 600 AP/MIN	kompl.	5.337,71	5228,82	1500,89
2.3.6.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 750 AP/MIN	kompl.	4.842,46	4743,67	1361,64
2.3.7.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	4.622,35	4528,05	1299,74
2.3.8.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 250 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	4.347,21	4258,53	1222,38
2.3.9.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 600 AP/MIN	kompl.	7.373,75	7223,32	2073,40
2.3.10.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 750 AP/MIN	kompl.	6.856,48	6716,61	1927,95
2.3.11.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	6.350,23	6220,68	1785,60
2.3.12.	GALINGUMAS NUO 250 KW IKI 450 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	6.031,06	5908,03	1695,86
2.3.13.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 600 AP/MIN	kompl.	9.189,67	9002,20	2584,01
2.3.14.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 750 AP/MIN	kompl.	8.727,43	8549,39	2454,04
2.3.15.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	8.287,21	8118,15	2330,25
2.3.16.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 650 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	7.813,97	7654,57	2197,18
2.3.17.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 600 AP/MIN	kompl.	10.950,56	10727,17	3079,15

2.3.18.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 750 AP/MIN	kompl.	10.609,39	10392,96	2983,22
2.3.19.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	10.026,09	9821,56	2819,20
2.3.20.	GALINGUMAS NUO 800 KW IKI 1000 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	9.519,84	9325,63	2676,85
2.3.21.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 600 AP/MIN	kompl.	13.646,93	13368,54	3837,34
2.3.22.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 750 AP/MIN	kompl.	12.766,49	12506,05	3589,77
2.3.23.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	12.216,21	11967,00	3435,04
2.3.24.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1250 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	11.390,79	11158,42	3202,94
2.3.25.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 600 AP/MIN	kompl.	15.627,94	15309,13	4394,37
2.3.26.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 750 AP/MIN	kompl.	14.912,58	14608,36	4193,22
2.3.27.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	14.241,24	13950,71	4004,45
2.3.28.	GALINGUMAS NUO 1250 KW IKI 1500 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	13.503,86	13228,38	3797,11
2.3.29.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 600 AP/MIN	kompl.	17.498,89	17141,91	4920,46
2.3.30.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 750 AP/MIN	kompl.	17.058,67	16710,67	4796,67
2.3.31.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 1000 AP/MIN	kompl.	16.178,22	15848,18	4549,10
2.3.32.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 1750 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	15.297,77	14985,70	4301,53
2.3.33.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW, 1500/3000 AP/MIN	kompl.	22.781,58	22316,83	6405,88
2.4.	VARIKLIO STATORIAUS MAGNETOLAIDŽIO IŠBANDYMAS.				
2.5.1.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	1.474,75	1444,66	414,68
2.5.2.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 500 KW.	vnt.	1.430,73	1401,54	402,30
2.5.3.	GALINGUMAS NUO 500 KW IKI 1000 KW.	vnt.	1.529,78	1498,57	430,15
2.5.4.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1500 KW.	vnt.	1.584,81	1552,48	445,63
2.5.5.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 2500 KW.	vnt.	1.584,81	1552,48	445,63
2.5.6.	GALINGUMAS DAUGIAU KAIP 2500 KW .	vnt.	1.584,81	1552,48	445,63
2.6.	RAIŠTINIŲ BANDAŽŲ PAKEITIMAS STATORIAUS APVIJOS GALUNĖSE.				
2.6.1.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	13,23	12,96	3,72
2.6.2.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 300 KW.	vnt.	18,75	18,37	5,27
2.6.3.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	20,95	20,53	5,89
2.6.4.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	24,26	23,76	6,82
2.6.5.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	30,88	30,25	8,68
2.6.6.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	39,70	38,89	11,16
2.6.7.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	50,73	49,70	14,27
2.6.8.	GALINGUMAS VIRŠ 2000 KW .	vnt.	61,76	60,50	17,37
2.7.	VARIKLIO ORO AUŠINTUVŲ REMONTAS (VALYMAS, TARPINIŲ PAKEITIMAS, BE NUĖMIMO-UŽDĖJIMO), ĮSKAITANT HIDRAULINĮ BANDYMĄ				
2.7.1.	K=1,5 kai pašalinami oro aušintuvų vamzdelių defektai ir atliekamas pakartotinis GALINGUMAS NUO 400 KW IKI 630 KW	vnt.	893,26	875,03	251,17

2.7.2.	GALINGUMAS NUO 3000 KW IKI 5000 KW.		vnt.	2.366,20	2317,93	665,34
2.8.	VARIKLIO ORO AUŠINTUVŲ NUĖMIMAS - UŽDĖJIMAS					
2.7.1.	GALINGUMAS NUO 400 KW IKI 630 KW		vnt.	896,16	877,88	251,99
2.7.2.	GALINGUMAS NUO 3000 KW IKI 5000 KW.		vnt.	1.950,09	1910,31	548,34
2.9.	ROTORIAUS KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ ĮVORĖS IZOLIACIJOS PAKEITIMAS.					
2.9.1.	VIENO SKERSMUO IKI 120 MM PO ŽIEDAIS		vnt.	1.375,70	1347,63	386,83
2.9.2.	VIENO SKERSMUO NUO 120 MM IKI 150 MM PO ŽIEDAIS.		vnt.	1.606,82	1574,04	451,82
2.9.3.	VIENO SKERSMUO NUO 150 MM IKI 200 MM PO ŽIEDAIS.		vnt.	1.771,90	1735,75	498,23
2.9.4.	VIENO SKERSMUO NUO 200 MM IKI 250 MM PO ŽIEDAIS.		vnt.	1.859,95	1822,00	522,99
2.9.5.	VIENO SKERSMUO NUO 250 MM IKI 300 MM PO ŽIEDAIS.		vnt.	1.947,99	1908,25	547,75
2.10.	KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ PAVIRŠIAUS ATNAUJINIMAS.(ŽIEDŲ					
2.10.1.	KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ PAVIRŠIAUS DIAMETRAS DAUGIAU KAIP 300 MM.		vnt.	2.113,07	2069,97	594,17
2.11.	ŠEPEČIŲ ĮRENGINIO REMONTAS.TRAVERSOS IR ŠEPEČIŲ LAIKIKLIŲ ARDYMAS, VALYMAS, IZOLIACIJOS PATIKRINIMAS, ŠEPEČIŲ PAKEITIMAS, LAIKIKLIŲ TARPŲ REGULIAVIMAS, SURINKIMAS.					
2.11.1.	GALINGUMAS IKI 300 KW		vnt.	281,22	275,48	79,07
2.11.2.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 800 KW		vnt.	567,94	556,35	159,70
2.11.3.	GALINGUMAS VIRS 800 KW.		vnt.	871,20	853,43	244,97
2.12.	NUTRŪKUSIO ROTORIAUS TRUMPAI JUNGTOS VIJOS STRYPO REMONTAS					
2.12.1.	GALINGUMAS IKI 300 KW		vnt.	838,12	821,02	235,67
2.12.2.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 1500 KW		vnt.	1.331,68	1304,51	374,45
2.12.3.	GALINGUMAS NUO 1500 KW IKI 3500 KW		vnt.	1.430,73	1401,54	402,30
3.	KITI DARBAI					
3.1.	ELEKTROS VARIKLIO NUKĖLIMAS NUO PAMATO, PANAUDOJANT K=1,2 kai remonto vietoje nėra stacionaraus kėlimo mechanizmo					
3.1.1.	GALINGUMAS NUO 5 KW IKI 40 KW.		vnt.	198,50	194,45	55,82
3.1.2.	GALINGUMAS NUO 40 KW IKI 100 KW.		vnt.	286,72	280,87	80,62
3.1.3.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.		vnt.	397,00	388,90	111,63

3.1.4.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 300 KW.	vnt.	452,14	442,92	127,14
3.1.5.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	474,20	464,52	133,34
3.1.6.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	584,48	572,55	164,35
3.1.7.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	661,67	648,17	186,05
3.1.8.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	860,17	842,62	241,87
3.1.9.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	1.485,75	1455,45	417,77
3.1.10.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW.	vnt.	1.771,90	1735,75	498,23
3.2.	ELEKTROS VARIKLIJŲ UŽKĖLIMAS ANT PAMATO, PANAUDOJANT K=1,2 kai remonto vietoje nėra stacionaraus kėlimo mechanizmo				
3.2.1.	GALINGUMAS NUO 5 KW IKI 40 KW.	vnt.	215,05	210,66	60,47
3.2.2.	GALINGUMAS NUO 40 KW IKI 100 KW.	vnt.	341,86	334,89	96,13
3.2.3.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 180 KW.	vnt.	507,28	496,93	142,64
3.2.4.	GALINGUMAS NUO 180 KW IKI 300 KW.	vnt.	617,56	604,96	173,65
3.2.5.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	705,78	691,38	198,46
3.2.6.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW.	vnt.	860,17	842,62	241,87
3.2.7.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW.	vnt.	992,51	972,26	279,08
3.2.8.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW.	vnt.	1.276,65	1250,61	358,98
3.2.9.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW.	vnt.	1.628,83	1595,60	458,00
3.2.10.	GALINGUMAS NUO 2000 KW IKI 4000 KW.	vnt.	1.837,93	1800,44	516,80
3.2.11.	GALINGUMAS NUO 4000 KW IKI 6000 KW.	vnt.	2.179,11	2134,65	612,74
3.2.12.	GALINGUMAS DAUGIAU KAIP 6000 KW.	vnt.	2.575,31	2522,77	724,14
3.3.	RIEDĖJIMO GUOLIŲ PAKEITIMAS.				
3.3.1.	VELENO DIAMETRAS NUO 40 IKI 50 MM.	vnt.	308,78	302,48	86,82
3.3.2.	VELENO DIAMETRAS NUO 50 IKI 60 MM.	vnt.	341,86	334,89	96,13
3.3.3.	VELENO DIAMETRAS NUO 60 IKI 70 MM.	vnt.	385,97	378,10	108,53
3.3.4.	VELENO DIAMETRAS NUO 70 IKI 80 MM.	vnt.	463,17	453,72	130,24
3.3.5.	VELENO DIAMETRAS NUO 80 IKI 90 MM.	vnt.	468,69	459,13	131,79
3.3.6.	VELENO DIAMETRAS NUO 90 IKI 100 MM.	vnt.	573,45	561,75	161,25
3.3.7.	VELENO DIAMETRAS NUO 100 IKI 120 MM.	vnt.	672,70	658,98	189,15
3.3.8.	VELENO DIAMETRAS NUO 120 IKI 130 MM.	vnt.	727,84	712,99	204,66
3.3.9.	VELENO DIAMETRAS NUO 130 IKI 140 MM.	vnt.	782,98	767,00	220,16
3.3.10.	VELENO DIAMETRAS NUO 140 IKI 150 MM.	vnt.	1.047,65	1026,27	294,58
3.3.11.	VELENO DIAMETRAS VIRS 150 MM.	vnt.	1.353,69	1326,07	380,64
3.4.	ELEKTROS VARIKLIŲ IŠVADŲ IZOLIACIJOS REMONTAS				
3.4.1.	GALINGUMAS IKI 100 KW	vnt.	102,56	100,47	28,84
3.4.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 300 KW.	vnt.	122,41	119,92	34,42
3.4.3.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW.	vnt.	125,72	123,15	35,35

3.4.4.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW .	vnt.	131,01	128,34	36,84
3.4.5.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW .	vnt.	145,57	142,60	40,93
3.4.6.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW .	vnt.	158,80	155,56	44,65
3.4.7.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW .	vnt.	258,05	252,79	72,56
3.5.	ELEKTROS VARIKLIŲ IŠVADŲ ANTGALIŲ PAKEITIMAS				
3.5.1.	GALINGUMAS IKI 100 KW	vnt.	68,37	66,98	19,23
3.5.2.	GALINGUMAS NUO 100 KW IKI 300 KW.	vnt.	81,61	79,94	22,95
3.5.3.	GALINGUMAS NUO 300 KW IKI 450 KW .	vnt.	83,81	82,10	23,57
3.5.4.	GALINGUMAS NUO 450 KW IKI 600 KW .	vnt.	87,34	85,56	24,56
3.5.5.	GALINGUMAS NUO 600 KW IKI 750 KW .	vnt.	97,05	95,07	27,29
3.5.6.	GALINGUMAS NUO 750 KW IKI 1000 KW .	vnt.	105,87	103,71	29,77
3.5.7.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 2000 KW .	vnt.	172,03	168,52	48,37
3.6.	IŠVADINIŲ IZOLIATORIŲ PAKEITIMAS.				
3.6.1.	ISVADINIŲ IZOLIATORIŲ PAKEITIMAS.IZOLIATORIAUS NUĖMIMAS ,NAUJO	vnt.	176,45	172,85	49,61
3.7.	ELEKTROS VARIKLIŲ ROTORIŲ DINAMINIS BALANSAVIMAS,				
3.7.1.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,05 TONOS.	vnt.	1.430,73	1401,54	402,30
3.7.2.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,05 IKI 0,1 TONOS.	vnt.	1.430,73	1401,54	402,30
3.7.3.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,1 IKI 0,15 TONOS.	vnt.	1.430,73	1401,54	402,30
3.7.4.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,15 IKI 0,2 TONOS.	vnt.	1.518,77	1487,79	427,06
3.7.5.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,2 IKI 0,4 TONOS.	vnt.	1.650,84	1617,16	464,19
3.7.6.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,4 IKI 0,5 TONOS.	vnt.	1.981,01	1940,59	557,03
3.7.7.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,5 IKI 0,6 TONOS.	vnt.	2.531,29	2479,65	711,76
3.7.8.	ROTORIAUS MASĖ NUO 0,6 IKI 1,0 TONOS.	vnt.	2.861,45	2803,08	804,60
3.7.9.	ROTORIAUS MASĖ NUO 1,0 IKI 1,5 TONOS.	vnt.	2.971,51	2910,89	835,55
3.7.10.	ROTORIAUS MASĖ NUO 1,5 IKI 2,5 TONOS.	vnt.	3.301,68	3234,32	928,39
3.7.11.	ROTORIAUS MASĖ NUO 2,5 IKI 4,0 TONOS.	vnt.	4.182,12	4096,81	1175,96
3.8.	SURINKTŲ ELEKTROS VARIKLIŲ DINAMINIS BALANSAVIMAS				
3.8.1.	GALINGUMAS IKI 250 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	1.265,64	1239,82	355,88
3.8.2.	GALINGUMAS IKI 250 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	1.485,75	1455,45	417,77
3.8.3.	GALINGUMAS VIRŠ 250 KW IKI 800 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	2.135,08	2091,53	600,36
3.8.4.	GALINGUMAS VIRŠ 250 KW IKI 800 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	2.476,26	2425,74	696,29
3.8.5.	GALINGUMAS VIRŠ 800 KW IKI 1500 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	3.851,96	3773,38	1083,12
3.8.6.	GALINGUMAS VIRŠ 800 KW IKI 1500 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN IKI 3000 AP/MIN	vnt.	4.732,40	4635,86	1330,69
3.8.7.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 KW IKI 4000 KW, APSISUKIMAI IKI 1000 AP/MIN	vnt.	4.842,46	4743,67	1361,64

3.8.8.	GALINGUMAS VIRŠ 1500 KW IKI 4000 KW, APSISUKIMAI VIRŠ 1000 AP/MIN	vnt.	5,943,02	5821,78	1671,10
3.9.	SLYDIMO GUOLIŲ REMONTAS (VELENO KAKLIUKO SKERSMUO IKI 160 MM)				
3.9.1.	GUOLIO ATIDARYMAS, ĮSARDYMAS, IŠVALYMAS, UŽPLĖSIMŲ IR ĮMUŠIMŲ PAŠALINIMAS, DEFEKTUOTŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PAKEITIMAS, SURINKIMAS	vnt.	2,372,49	2324,09	667,11
3.9.2.	GUOLIO ATIDARYMAS, VIRŠUTINĖS PUSĖS NUĖMIMAS, IŠVALYMAS,	vnt.	1,642,49	1608,99	461,85
3.9.3.	TARPU, ĮVARŽŲ IR IŠBĖGIO MATAVIMAS	vnt.	547,50	536,33	153,95
3.9.4.	GUOLIO APATINĖS PUSĖS IŠĖMIMAS-ĮDĖJIMAS	vnt.	273,75	268,16	76,97
3.9.5.	BABITO STOVIO PATIKRINIMAS IR SMULKIŲ DEFEKTŲ PAŠALINIMAS	vnt.	593,12	581,02	166,78
3.9.6.	BABITO SULEIDIMO PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR SULEIDIMAS SKUTIMU	dm2	145,78	142,80	40,99
3.9.7.	IDĖKLO SFERINIŲ PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR PRIDERINIMAS	dm2	373,90	366,27	105,14
3.9.8.	ROTORIAUS AŠINIO IŠBĖGIO IŠSTATYMAS	vnt.	319,37	312,86	89,80
3.9.9.	KONTROLINIS GUOLIO SURINKIMAS	vnt.	730,00	715,10	205,27
3.9.10.	GUOLIO ATRAMOS NUĖMIMAS-UŽDĖJIMAS	vnt.	584,22	572,30	164,27
3.10.	SLYDIMO GUOLIŲ REMONTAS (VELENO KAKLIUKO SKERSMUO VIRŠ 160 MM)				
3.10.1.	GUOLIO ATIDARYMAS, ĮSARDYMAS, IŠVALYMAS, UŽPLĖSIMŲ IR ĮMUŠIMŲ PAŠALINIMAS, DEFEKTUOTŲ TVIRTINIMO DETALIŲ PAKEITIMAS, SURINKIMAS	vnt.	2,965,61	2905,11	833,89
3.10.2.	GUOLIO ATIDARYMAS, VIRŠUTINĖS PUSĖS NUĖMIMAS, IŠVALYMAS,	vnt.	2,053,12	2011,23	577,31
3.10.3.	TARPU, ĮVARŽŲ IR IŠBĖGIO MATAVIMAS	vnt.	684,37	670,41	192,44
3.10.4.	GUOLIO APATINĖS PUSĖS IŠĖMIMAS-ĮDĖJIMAS	vnt.	347,19	340,11	97,63
3.10.5.	BABITO STOVIO PATIKRINIMAS IR SMULKIŲ DEFEKTŲ PAŠALINIMAS	vnt.	747,80	732,55	210,27
3.10.6.	BABITO SULEIDIMO PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR SULEIDIMAS SKUTIMU	dm2	145,78	142,80	40,99
3.10.7.	IDĖKLO SFERINIŲ PAVIRŠIŲ PRIGULIMO PATIKRINIMAS IR PRIDERINIMAS	dm2	373,90	366,27	105,14
3.10.8.	ROTORIAUS AŠINIO IŠBĖGIO IŠSTATYMAS	vnt.	401,72	393,53	112,96
3.10.9.	KONTROLINIS GUOLIO SURINKIMAS	vnt.	912,50	893,88	256,58
3.10.10.	GUOLIO ATRAMOS NUĖMIMAS-UŽDĖJIMAS	vnt.	730,00	715,10	205,27
3.11.	GUOLIŲ ĮDĖKLŲ PERLIEJIMAS BABITU (SU KONTROLINIŲ MECHANINIŲ APDIRBIMU), ĮSKAITANT PERLIEJIMUI REIKALINGAS (BABITŲ IR KITAS) MEDŽIAGAS IR FORMOS PERLIEJIMUI PAGAMINĄ				
3.11.1.	VELENO SKERSMUO IKI 100 MM	vnt.	3,619,94	3546,09	1017,88

3.11.2.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 100 MM IKI 150 MM	vnt.	4.831,78	4733,21	1358,63
3.11.3.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 200 MM	vnt.	7.043,58	6899,89	1980,56
3.11.4.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 200 MM IKI 300 MM	vnt.	10.345,26	10134,21	2908,95
3.12.	GUOLIŲ DANGČIO SULEIDIMO SU GUOLIŲ PAVIRŠIAUS REMONTAS,				
3.12.1.	GUOLIO IŠORINIS SKERSMUO IKI 150 MM	vnt.	1.959,00	1919,03	550,84
3.12.2.	GUOLIO IŠORINIS SKERSMUO virš 150 MM iki 180 MM	vnt.	2.190,11	2145,43	615,83
3.12.3.	GUOLIO IŠORINIS SKERSMUO virš 180 MM iki 250 MM	vnt.	2.751,40	2695,27	773,66
3.12.4.	GUOLIO IŠORINIS SKERSMUO virš 250 MM iki 320 MM	vnt.	2.861,45	2803,08	804,60
3.12.5.	GUOLIO IŠORINIS SKERSMUO virš 320 MM	vnt.	3.081,57	3018,70	866,50
3.13.	VELENO KAKLIUKŲ REMONTAS APVIRINANT IR MECHANIŠKAI				
3.13.1.	VELENO SKERSMUO IKI 50 MM	dm2	606,53	594,16	170,55
3.13.2.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 50 MM IKI 750 MM	dm2	606,53	594,16	170,55
3.13.3.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 75 MM IKI 100 MM	dm2	606,53	594,16	170,55
3.13.4.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 100 MM IKI 150 MM	dm2	606,53	594,16	170,55
3.13.5.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 200 MM	dm2	606,53	594,16	170,55
3.13.6.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 200 MM IKI 300 MM	dm2	606,53	594,16	170,55
3.14.	VELENO KAKLIUKŲ MECHANINIS APDIRBIMAS STAKLĖSE (ISKAITANT				
3.14.1.	VELENO SKERSMUO IKI 50 MM	vnt.	854,63	837,20	240,31
3.14.2.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 50 MM IKI 750 MM	vnt.	945,88	926,58	265,97
3.14.3.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 75 MM IKI 100 MM	vnt.	1.219,63	1194,75	342,94
3.14.4.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 100 MM IKI 150 MM	vnt.	1.867,28	1829,19	525,05
3.14.5.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 150 MM IKI 200 MM	vnt.	2.606,18	2553,01	732,82
3.14.6.	VELENO SKERSMUO VIRŠ 200 MM IKI 300 MM	vnt.	2.971,18	2910,56	835,46
3.15.	VELENO KAKLIUKŲ PAVIRŠIAUS ŠVARUMO ATSTATYMAS				
3.15.1.	VELENO KAKLIUKŲ ŠLIFAVIMAS ŠLIFAVIMO POPIERIUMI	dm2	41,91	41,05	11,78
3.16.	TARPŲ TARP STATORIAUS IR ROTORIAUS MATAVIMAS ABIEJOSE				
3.16.1.	VISŲ GALINGUMŲ VARIKLIAMS	vnt.	441,11	432,12	124,04
3.17.	TOLYGIŲ TARPŲ TARP STATORIAUS IR ROTORIAUS IŠSTATYMAS				
3.17.1.	GALINGUMAS IKI 500 KW .	vnt.	1.760,89	1724,97	495,14
3.17.2.	GALINGUMAS NUO 500 KW IKI 1000 KW .	vnt.	2.311,17	2264,03	649,87
3.17.3.	GALINGUMAS NUO 1000 KW IKI 3500 KW .	vnt.	3.851,96	3773,38	1083,12
3.18.	VARIKLIŲ PAVIRŠIŲ REMONTAS				
3.18.1.	DAŽŲ NUO VARIKLIO IŠORINIO PAVIRŠIAUS NUVALYMAS	dm2	0,40	0,39	0,11

3.18.2.	VARIKLIO IŠORINIO PAVIRŠIAUS DAŽYMAS		0,32	0,31	0,09
3.18.3.	STATORIAUS AKTYVINĖS GELEŽIES ATŠILUPUSIŲ DAŽŲ NUVALYMAS, GELEŽIES IR APVIJOS GALŪNIŲ DAŽYMAS EMALĖ GF-92	dm2	1,60	1,57	0,45
3.18.4.	ROTORIAUS AKTYVINĖS GELEŽIES ATŠILUPUSIŲ DAŽŲ NUVALYMAS IR DAŽYMAS EMALĖ GF-92	dm2	1,20	1,18	0,34
	TURBOGENERATORIŲ REMONTO DARBŲ KAINININKAS				
4.	ŠEPEČIŲ IR KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ MAŽGŲ REMONTAS				
4.1.	ŠEPEČIŲ IR KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ MAŽGŲ REMONTAS (VALYMAS, ŠEPEČIŲ				
4.1.1.	Tipas TGV-200M	k-tas	2.817,43	2759,96	792,22
4.1.2.	Tipas T2-12-2	k-tas	617,56	604,96	173,65
4.2.	KONTAKTINIŲ ŽIEDŲ TEKINIMAS IR ŠLIFAVIMAS				
4.2.1.	Tipas TGV-200M	k-tas	7.417,77	7266,45	2085,78
4.2.2.	Tipas T2-12-2	k-tas	3.708,88	3633,22	1042,89
4.3.	ŠEPEČIŲ APARATO NUĖMIMAS IR UŽDĖJIMAS				
4.3.1.	Tipas TGV-200M	k-tas	1.474,75	1444,66	414,68
4.3.2.	Tipas T2-12-2	k-tas	727,84	712,99	204,66
	K=1,5 - centruojant šepėčių aparatą				
5.	VT-75-3000 TIPO ŽADINTUVO REMONTAS				
5.1.	ŽADINTUVO NUĖMIMAS IR UŽDĖJIMAS KARTU SU PAMATINIŲ PADŲ				
5.1.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	948,39	929,05	266,68
5.2.	ŽADINTUVO KOLEKTORIAUS TEKINIMAS IR ŠLIFAVIMAS				
5.2.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	1.903,97	1865,13	535,37
5.3.	ŽADINTUVO ŠEPEČIŲ APARATO IR KOLEKTORIAUS MAŽGO REMONTAS (TRAVERSŲ NUĖMIMAS, KOLEKTORIAUS PLOKŠTELIŲ TARPŲ PRAPJOVIMAS IR APDIRBIMAS IZOLIACIJAI PAGERINTI, TRAVERSŲ SURINKIMAS, JU ĮSTATYMAS ŠEPEČIŲ PAKAITIMAS)				
5.3.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	3.741,90	3665,57	1052,17
5.4.	ŽADINTUVO REMONTAS, IŠVEDANT INKARĄ (NESKAITANT ŠEPEČIŲ				
5.4.1.	Tipas VT-75-3000	vnt.	2.388,21	2339,49	671,53
6.	SPECIALŲS REMONTO DARBAI				
6.1.	SILIKAGELIO PAKAITIMAS VANDENILIO IR ORO LINIJŲ DŽIOVINTUVUOSE				
6.1.1.	Tipas TGV-200M	k-tas	860,17	842,62	241,87
7.	GENERATORIAUS DUJŲ SISTEMOS ARMATŪROS REMONTAS				
7.1.	VAMZDYNŲ FLANŠINIŲ SUJUNGIMŲ IŠARDYMAS IR SURINKIMAS,				
7.1.1.	Tipas TGV-200M	l suj.	82,71	81,03	23,26

7.2.	VENTILIŲ SLĖGIUI IKI 6,4 MPa REMONTAS				
7.2.1.	DN5		1 vent.	242,61	237,66
7.2.2.	DN10		1 vent.	264,67	259,27
7.2.3.	DN25		1 vent.	330,84	324,09
7.2.4.	DN50		1 vent.	352,89	345,69
					68,22
					74,42
					93,03
					99,23

PAAIŠKINIMAI:

1. 0,4 kV iki 100 kW variklių remonto pagal „Elektros variklių remonto darbų kainininko“ p. 1.1. darbų apimtis:

- 1.1. Atjungti elektros variklio maitinimo kabelį (30 kW ir didesnės galios)
- 1.2. Nukelti elektros variklį nuo pagrindo
- 1.3. Išmatuoti elektros variklio izoliacijos varžą
- 1.4. Pilnai išrinkti elektros variklį, ištraukiant rotorius
- 1.5. Apžiūrėti ir išvalyti visas detales
- 1.6. Patikrinti statoriaus ir rotoriaus aktyvinės geležies supresavimą
- 1.7. Pakeisti statoriaus apviją (esant tokiam Užsakovo nurodymui)

- 1.8. Patikrinti statoriaus apvijų tvirtinimo būklę griovelyje ir galūnėse, sutvirtinti pavienius atsilaisvinusius bandžus
- 1.9. Patikrinti apvijų sujungimus, išvadus ir išvadų dėžutės būklę
- 1.10. Pakeisti guolius naujais
- 1.11. Pašalinti remonto metu nustatytus defektus
- 1.12. 132 kW ir didesnės galios variklių, kurių statoriaus apvija izoliuota vnyiojamos izoliacijos sluoksniu, apvijos
- 1.13. Surinkti elektros variklį

- 1.14. Išbandyti variklį tuščioje eigoje 2 val.
- 1.15. Pastatyti elektros variklį ant pagrindo
- 1.16. Išmatuoti elektros variklio izoliacijos varžą
- 1.17. Prijungti elektros variklio maitinimo kabelį (30 kW ir didesnės galios)
- 1.18. Paleisti variklį, išbandyti tuščioje eigoje ir apkraunant
- 1.19. Išmatuoti elektros variklio vibraciją
- 1.20. Parengti atliktų darbų dokumentaciją

2. 6 kV ir 0,4 kV virš 100 kW variklių remonto pagal „Elektros variklių remonto darbų kainininko“ p. 2.1. darbų apimtis:

- 2.1. Atjungti variklio maitinantį kabelį
- 2.2. Išmatuoti tarpus tarp statoriaus ir rotoriaus (tuose varikliuose, kuriuose tai numatyta)
- 2.3. Nuimti dangčius nuo statoriaus korpuso
- 2.4. Ištraukti rotorius
- 2.5. Nuvalyti ir apžiūrėti visas dalis
- 2.6. Sudaryti pastebėtų trūkumų defektacijos aktą
- 2.7. Patikrinti statoriaus apvijų sujungimus, bandžus, išvadus ir išvadų dėžutę, izoliatorius
- 2.8. Patikrinti balansavimo svarelių tvirtinimą

- 2.9. Įvesti rotorinių
 - 2.10. Išmatuoti tarpus tarp statoriaus ir rotoriaus (tuose varikliuose, kuriuose tai numatyta)
 - 2.11. Uždėti dangčius
 - 2.12. Išmatuoti elektros variklio izoliacijos varžą
 - 2.13. Prijungti variklio maitinimo kabelį
 - 2.14. Paleisti variklį, išbandyti tuščioje eigoje ir apkraunant
 - 2.15. Išmatuoti elektros variklio vibraciją
 - 2.16. Parengti atliktų darbų dokumentaciją
 3. Keičiant guolius reikia patikrinti suleidimo vietas riedėjimo guolių su vėlenų, guolių dangčiuose ir guolių įvorių su dangčiais, pašalinti defektus
 4. Faktinės apvijos tvirtinimo grioveluose pleiščių gamybos ir pakeitimo apimtys procentais nuo viso griovelių kiekio bus nustatomos išrinkus elektros variklį
 5. Variklio vibracija turi būti išmatuota abiejuose variklio galuose trimis kryptimis. Variklių balansavimo kokybė vertinama pagal vibracijos greitį (mm/s) ir turi atitikti ISO 10816-3 standartą
 6. Išimtą elektros variklio apviją (jeigu laidas nenaudojamas naujų ričių gamybai) Rangovas turi grąžinti Užsakovui
 7. Kaininėje terminą „IKI“ reikia suprasti taip, kad nurodytas dydis priimamas imtinai
2. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.
3. Šis priedas įsigalioja nuo 2015-02-01 ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.
4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę šio priedo pagrindu ir jame nereguliuoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.
5. Šis priedas sudarytas ir pasirašytas 2015 m. sausio mėn. 29 d.
6. Šalių parašai ir atspaudai:

Užsakovas:

UAB „Vilniaus energija“
L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Rangovas:

UAB „Axis Power“
Generalinis direktorius
Rimvydas Jarimavičius



UAB „Vilniaus energija“
Gamybos direktorius
Raimondas Valentinas Stiga



UAB „Vilniaus energija“
Elektrinės energijos gamybos
Pavardė
Algis Rulys

UAB „Vilniaus energija“, atstovaujama l. e. viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal Užsakovo administracijos darbo reglamentą bei bendrovės prezidento 2009-01-16 įsakymą Nr. 25, toliau vadinama „Užsakovu“, ir UAB „Axis Power“, atstovaujama generalinio direktoriaus Rimvydo Jarimavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinama „Rangovu“, Užsakovas ir Rangovas kartu toliau vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“ sudarė šį priedą, toliau vadinamą Priedu, ir susitarė:

1. Patvirtinti 2013 m. rugpjūčio 05 d. Sutarties Nr. 446, toliau vadinama „Sutartimi“, Medžiagų ir gaminių tiekimo kainininką:

MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ TIEKIMO ĮKAINIŲ KAINININKAS

MEDŽIAGOS

Eil.Nr.	Medžiagos pavadinimas	Pastabos	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1	Elektrotechninis kartonas		kg	33,91	33,22	9,54
2	Emale GF-92XK		kg	33,35	32,67	9,38
3	Guma lakštinė atspari alyvai S=2-6 mm		kg	15,65	15,33	4,40
4	Stiklo lako audinys LSE-105/130		m2	24,87	24,36	6,99
5	Lavsininė virvė D=3 mm		m	0,40	0,39	0,11
6	Silikagelis KSKG		kg	9,61	9,41	2,70
7	Skiediklis 646		kg	9,04	8,86	2,54
8	Stiklo juosta LES		m	0,20	0,20	0,06
9	Stiklo mikanitinė juosta LFK-TT		kg	91,57	89,70	25,75
10	Acetonas		l	10,17	9,97	2,86
11	Vait spiritas		l	8,48	8,31	2,38
12	Nefrasas		kg	9,04	8,86	2,54
13	Stiklo tekstolitas		kg	32,50	31,84	9,14
14	Izofleksas		kg	65,57	64,23	18,44
15	Mikanitas		kg	89,30	87,48	25,11
16	Stiklo žėrutinė juosta LSK-110		kg	124,35	121,81	34,96
17	Lakas ML-92		kg	10,17	9,97	2,86
18	Medvilninė juosta		m	0,52	0,51	0,15
19	Ftoroplastas		kg	73,48	71,98	20,66
20	Spiritas techninis		l	7,35	7,20	2,07
21	Gruntas GF-021 GOST-25129		kg	14,31	14,02	4,02
22	Polietileninė plėvelė		m2	4,97	4,87	1,40
23	Deguonis		bal.	36,17	35,44	10,17
24	Propanas-butanais		bal.	171,83	168,32	48,32
25	Minkštasis lydmetalis		kg	35,04	34,33	9,85
26	Kietasis lydmetalis su flusu		kg	146,96	143,96	41,32
27	Lydmetalis su flusu "Lastek"		kg	1.356,52	1328,85	381,44
28	Epoksidinė derva su sukietintu		kg	130,00	127,35	36,55
29	Magnetolaidžio esdinimo tirpalas		l	15,91	15,58	4,47
30	Kontaktų apsaugos tepalas		kg	117,57	115,17	33,06
31	Getinaksas		kg	13,57	13,29	3,81
32	Tepalas LITOL 24		kg	15,21	14,90	4,28
33	Tepalas SHELL ALVANIA G3		kg	39,13	38,33	11,00
34	Mobil Polyrex EM103		kg	66,96	65,60	18,83
35	Mobil Unirex Nr.2		kg	61,62	60,36	17,33
36	Mobil Unirex Nr.3		kg	50,70	49,67	14,26
37	Tepalas SKF LGHP2		kg	114,26	111,93	32,13
38	Tepalas SKF LGWA2		kg	87,66	85,87	24,65
39	Tepalas SKF LGMT2		kg	53,52	52,43	15,05
40	Transformatorinė alyva		t	9.100,00	8914,36	2558,80
41	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) be klųjų D=10÷35 mm		m	14,70	14,40	4,13
42	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) be klųjų D=50 mm		m	22,61	22,15	6,36
43	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) be klųjų D=63÷75 mm		m	37,30	36,54	10,49
44	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) be klųjų D=85÷95 mm		m	53,13	52,05	14,94
45	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) su kljais D=10÷35 mm		m	13,57	13,29	3,81
46	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) su kljais D=50 mm		m	20,35	19,93	5,72
47	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) su kljais D=63÷75 mm		m	45,22	44,29	12,71
48	Termosusitraukiantis vamzdelis MWTM (arba lygiavertis) su kljais D=85÷95 mm		m	50,87	49,83	14,30
49	Linoteksinis vamzdelis		m	1,13	1,11	0,32
50	Emale PF 115		kg	11,30	11,07	3,18
51	Rudžių modifikatorius		kg	8,14	7,97	2,29
52	Apvalus emaliuotas varinis laidas nuo 0,1 iki 0,3 mm		kg	49,40	48,39	13,89
53	Apvalus emaliuotas varinis laidas virš 0,3 iki 0,7 mm		kg	43,39	42,51	12,20
54	Apvalus emaliuotas varinis laidas virš 0,7 iki 1,0 mm		kg	42,34	41,48	11,91
55	Apvalus emaliuotas varinis laidas virš 1,0 iki 1,8 mm		kg	41,74	40,89	11,74
56	Apvalus emaliuotas varinis laidas virš 1,8 iki 2,2 mm		kg	41,73	40,88	11,73
57	Jegos kabelis iki 1kV aliuminio laidininku XLPE izoliacija PVC apvalkalu 1x185 mm2	AXMK	m	8,37	8,19	2,35
58	Jegos kabelis iki 1kV aliuminio laidininku XLPE izoliacija PVC apvalkalu 1x300 mm2	AXMK	m	13,23	12,96	3,72
59	Jegos kabelis iki 1kV vario laidininku XLPE izoliacija PVC apvalkalu 1x150 mm2	NYN	m	43,97	43,08	12,36
60	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 5x1,5 RE/1,5 arba lygiavertis		m	4,13	4,04	1,16
61	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 7x1,5 RE/1,5 arba lygiavertis		m	5,65	5,54	1,59
62	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 12x1,5 RE/1,5 arba lygiavertis		m	8,48	8,31	2,38
63	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 16x1,5 RE/4 arba lygiavertis		m	10,17	9,97	2,86
64	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 19x1,5 RE/4 arba lygiavertis		m	12,10	11,85	3,40

65	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 7x2,5 RE/4 arba lygiavertis	m	7,97	7,81	2,24	
66	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 12x2,5 RE/4 arba lygiavertis	m	12,66	12,40	3,56	
67	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 16x2,5 RE/6 arba lygiavertis	m	16,73	16,39	4,70	
68	Varinis kontrolinis ekranuotas kabelis NYCY 19x2,5 RE/6 arba lygiavertis	m	18,99	18,60	5,34	
69	Varinis kontrolinis kabelis MMO 7x2,5 arba lygiavertis	m	6,22	6,09	1,75	
70	Varinis kontrolinis kabelis MMO 12x2,5 arba lygiavertis	m	10,85	10,63	3,05	
71	Varinis kontrolinis kabelis MMO 19x2,5 arba lygiavertis	m	16,28	15,95	4,58	
72	Varinis kontrolinis kabelis MMO 27x2,5 arba lygiavertis	m	22,61	22,15	6,36	
73	Varinis kontrolinis kabelis MMO 37x2,5 arba lygiavertis	m	31,65	31,01	8,90	
74	Kontrolinis kabelis JE LiY(St)Y 1x2x0,75 arba lygiavertis	m	0,90	0,89	0,25	
75	Kontrolinis kabelis JE LiY(St)Y 2x2x0,75 arba lygiavertis	m	1,13	1,11	0,32	
76	Kontrolinis kabelis JE LiY(St)Y 4x2x0,75 arba lygiavertis	m	1,92	1,88	0,54	
77	Kontrolinis kabelis JE LiY(St)Y 6x2x0,75 arba lygiavertis	m	2,03	1,99	0,57	
78	Kontrolinis kabelis JE Y(St)Y 2x2x0,8 arba lygiavertis	m	1,02	1,00	0,29	
79	Kontrolinis kabelis JE Y(St)Y 4x2x0,8 arba lygiavertis	m	1,87	1,83	0,52	
80	Kontrolinis kabelis JE Y(St)Y 8x2x0,8 arba lygiavertis	m	3,45	3,38	0,97	
81	Kontrolinis kabelis JE Y(St)Y 20x2x0,8 arba lygiavertis	m	8,37	8,19	2,35	
82	Varinis kabelis duomenų mainų tinklams UTP (U/UTP) Cat5E	m	1,02	1,00	0,29	
83	Varinis kabelis duomenų mainų tinklams FTP (F/UTP) Cat5E	m	1,24	1,22	0,35	
84	Varinis kabelis duomenų mainų tinklams FTP (F/UTP) Cat6	m	1,47	1,44	0,41	
85	Varinis kabelis duomenų mainų tinklams F/FTP Cat7	m	1,70	1,66	0,48	
86	Šviesolaidinis daugiamodis 4 skaidulų kabelis	m	4,52	4,43	1,27	
87	Šviesolaidinis daugiamodis 8 skaidulų kabelis	m	5,65	5,54	1,59	
88	Šviesolaidinis vienmodis 4 skaidulų kabelis	m	3,39	3,32	0,95	
89	Šviesolaidinis vienmodis 8 skaidulų kabelis	m	4,52	4,43	1,27	
90	Antgalis varinis nuo 4 iki 16 mm2	vnt	1,70	1,66	0,48	
91	Antgalis varinis nuo 25 iki 50 mm2	vnt	3,96	3,88	1,11	
92	Antgalis varinis nuo 70 iki 95 mm2	vnt	6,78	6,64	1,91	
93	Antgalis varinis nuo 120 iki 150 mm2	vnt	7,91	7,75	2,23	
94	Antgalis varinis nuo 185 iki 240 mm2	vnt	9,04	8,86	2,54	
95	Antgalis varinis 300 mm2	vnt	16,96	16,61	4,77	
96	Antgalis aliumininis nuo 25 iki 50 mm2	vnt	4,52	4,43	1,27	
97	Antgalis aliumininis nuo 70 iki 120 mm2	vnt	6,78	6,64	1,91	
98	Antgalis aliumininis nuo 150 iki 240mm2	vnt	9,04	8,86	2,54	
99	Antgalis aliumininis 300 mm2	vnt	16,96	16,61	4,77	
100	Varinis strypas D-20 mm	kg	32,22	31,56	9,06	
101	Skudurai	kg	2,49	2,44	0,70	
102	Elektrostatinio filtro izoliatoriaus atraminis žiedas D800/460, t150mm, identifikavimo Nr. 1505120, rejestro Nr. 641 000 9688 Balcke-Dürr GmbH	E-2 GK-4 elektrostatinis filtras	vnt.	4 810,00	4711,88	1352,51
103	Variuotas sandarinimo žiedas D540/470, identifikavimo Nr. 1500578, rejestro Nr. 641 000 9683 Balcke-Dürr GmbH	E-2 GK-4 elektrostatinis filtras	vnt.	351,00	343,84	98,70
104	Variuotas sandarinimo žiedas 5,5 mm, D360/290, identifikavimo Nr. 1500609, rejestro Nr. 641 000 9685 Balcke-Dürr GmbH	E-2 GK-4 elektrostatinis filtras	vnt.	182,00	178,29	51,18
105	Variuotas sandarinimo žiedas 5,5 mm, D800/705, identifikavimo Nr. 1505170, rejestro Nr. 641 000 9687 Balcke-Dürr GmbH	E-2 GK-4 elektrostatinis filtras	vnt.	767,00	751,35	215,67
106	Apipintas stiklo pluošto šniūras D25, identifikavimo Nr. 1501776, rejestro Nr. 641 000 9684 Balcke-Dürr GmbH	E-2 GK-4 elektrostatinis filtras	m	26,00	25,47	7,31
107	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 judantis strypas 5KA.540.017	vnt.	403,00	394,78	113,32	
108	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 judantis strypas 5KA.540.017-02	vnt.	530,40	519,58	149,14	
109	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 judančio strypo kontaktas 8KA.551.060	vnt.	266,50	261,06	74,94	
110	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 judančio strypo kontaktas 8KA.551.061	vnt.	273,00	267,43	76,76	
111	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 lamele 5KA.572.008	vnt.	136,50	133,72	38,38	
112	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 lamele 5KA.572.003	vnt.	136,50	133,72	38,38	
113	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 alyvos lygio stiklas 8KA.724.009	vnt.	39,00	38,20	10,97	
114	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 judantis srovės nuėmėjas 630A	vnt.	195,00	191,02	54,83	
115	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 judantis srovės nuėmėjas 1600A	vnt.	169,00	165,55	47,52	
116	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 lanko gesinimo kameros 630A laikiklis	vnt.	325,00	318,37	91,39	
117	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 lanko gesinimo kameros 1600A laikiklis	vnt.	492,70	482,65	138,54	
118	Alyvinio jungtuvo BMIT3-10 tarpinė 8KA.371.053	vnt.	32,50	31,84	9,14	

GUOLIAI

Eil. Nr.	Guolio tipas	Guolio gamintojas	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014.02.01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015.02.01 d.
1	Guolis 6201	SKF	vnt.	6,86	6,72	1,93
2	Guolis 6202	SKF	vnt.	7,51	7,35	2,11
3	Guolis 6203	SKF	vnt.	8,46	8,28	2,38
4	Guolis 6204	SKF	vnt.	9,82	9,62	2,76
5	Guolis 6205	SKF	vnt.	10,74	10,52	3,02
6	Guolis 6206	SKF	vnt.	15,32	15,00	4,31
7	Guolis 6207	SKF	vnt.	19,92	19,51	5,60
8	Guolis 6208	SKF	vnt.	25,32	24,81	7,12
9	Guolis 6209	SKF	vnt.	43,75	42,86	12,30
10	Guolis 6210	SKF	vnt.	46,63	45,68	13,11
11	Guolis 6211	SKF	vnt.	55,09	53,96	15,49
12	Guolis 6212	SKF	vnt.	68,53	67,13	19,27
13	Guolis 6213	SKF	vnt.	108,27	106,06	30,44
14	Guolis 6214	SKF	vnt.	120,04	117,59	33,75
15	Guolis 6215	SKF	vnt.	141,98	139,09	39,92
16	Guolis 6216	SKF	vnt.	166,16	162,77	46,72

17	Guolis 6217	SKF	vnt.	256,36	251,13	72,09
18	Guolis 6218	SKF	vnt.	284,39	278,59	79,97
19	Guolis 6219	SKF	vnt.	375,93	368,26	105,71
20	Guolis 6220	SKF	vnt.	394,92	386,86	111,05
21	Guolis 6220C3VLO241	SKF	vnt.	2.837,13	2779,25	797,76
22	Guolis 6301	SKF	vnt.	12,06	11,82	3,39
23	Guolis 6302	SKF	vnt.	9,61	9,41	2,70
24	Guolis 6303	SKF	vnt.	10,91	10,69	3,07
25	Guolis 6304	SKF	vnt.	12,97	12,70	3,65
26	Guolis 6305	SKF	vnt.	15,88	15,56	4,47
27	Guolis 6306	SKF	vnt.	19,78	19,38	5,56
28	Guolis 6307	SKF	vnt.	38,90	38,10	10,94
29	Guolis 6308	SKF	vnt.	49,50	48,49	13,92
30	Guolis 6309	SKF	vnt.	69,39	67,97	19,51
31	Guolis 6310	SKF	vnt.	92,14	90,26	25,91
32	Guolis 6311	SKF	vnt.	115,28	112,93	32,42
33	Guolis 6312	SKF	vnt.	146,32	143,34	41,14
34	Guolis 6313	SKF	vnt.	195,83	191,83	55,06
35	Guolis 6314	SKF	vnt.	279,93	274,22	78,71
36	Guolis 6315	SKF	vnt.	308,87	302,57	86,85
37	Guolis 6316	SKF	vnt.	385,04	377,18	108,27
38	Guolis 6317	SKF	vnt.	496,02	485,90	139,48
39	Guolis 6317C4	SKF	vnt.	529,26	518,46	148,82
40	Guolis 6318	SKF	vnt.	563,86	552,36	158,55
41	Guolis 6319	SKF	vnt.	658,11	644,68	185,05
42	Guolis 6319M/C3 VLO241	SKF	vnt.	3.319,43	3251,72	933,38
43	Guolis 6320	SKF	vnt.	611,52	599,04	171,95
44	Guolis 6322	SKF	vnt.	911,93	893,33	256,42
45	Guolis 6324	SKF	vnt.	1.106,64	1084,06	311,17
46	Guolis 6326	SKF	vnt.	2.194,05	2149,29	616,94
47	Guolis 6405	SKF	vnt.	77,80	76,21	21,88
48	Guolis 62301	SKF	vnt.	31,09	30,45	8,74
49	Guolis 62302	SKF	vnt.	32,33	31,67	9,09
50	Guolis 62303	SKF	vnt.	36,37	35,62	10,23
51	Guolis 62304	SKF	vnt.	42,46	41,59	11,94
52	Guolis 62305	SKF	vnt.	55,43	54,29	15,58
53	Guolis 62306	SKF	vnt.	76,34	74,78	21,47
54	Guolis 62307	SKF	vnt.	95,87	93,92	26,96
55	Guolis 62308	SKF	vnt.	122,79	120,28	34,53
56	Guolis 62309	SKF	vnt.	163,28	159,95	45,91
57	Guolis 62310	SKF	vnt.	198,92	194,86	55,93
58	Guolis 62311	SKF	vnt.	350,65	343,50	98,60
59	Guolis 62312	SKF	vnt.	376,75	369,07	105,94
60	Guolis 62313	SKF	vnt.	529,04	518,25	148,76
61	Guolis 62314	SKF	vnt.	372,39	364,79	104,71
62	Guolis 62317	SKF	vnt.	747,22	731,97	210,11
63	Guolis NU213	SKF	vnt.	184,71	180,94	51,94
64	Guolis N214	SKF	vnt.	445,40	436,32	125,24
65	Guolis N215	SKF	vnt.	423,81	415,17	119,17
66	Guolis N216	SKF	vnt.	487,60	477,65	137,11
67	Guolis N217	SKF	vnt.	578,38	566,58	162,63
68	Guolis N218	SKF	vnt.	784,59	768,58	220,62
69	Guolis NU224	SKF	vnt.	702,71	688,38	197,59
70	Guolis N308	SKF	vnt.	193,03	189,10	54,28
71	Guolis N309	SKF	vnt.	242,87	237,92	68,29
72	Guolis N310	SKF	vnt.	272,47	266,91	76,61
73	Guolis N311	SKF	vnt.	299,29	293,19	84,16
74	Guolis N312	SKF	vnt.	411,37	402,97	115,67
75	Guolis N313	SKF	vnt.	420,33	411,75	118,19
76	Guolis N314	SKF	vnt.	543,64	532,55	152,86
77	Guolis N315	SKF	vnt.	771,32	755,58	216,88
78	Guolis N316	SKF	vnt.	680,39	666,51	191,32
79	Guolis N317	SKF	vnt.	657,12	643,72	184,77
80	Guolis N318	SKF	vnt.	823,07	806,28	231,44
81	Guolis N319	SKF	vnt.	957,49	937,96	269,23
82	Guolis N320	SKF	vnt.	1.149,54	1126,09	323,24
83	Guolis N322	SKF	vnt.	1.510,53	1479,72	424,74
84	Guolis N324	SKF	vnt.	2.195,60	2150,81	617,37
85	Guolis 6320.C3	SKF	vnt.	611,52	599,04	171,95
86	Guolis 6322.C3	SKF	vnt.	911,93	893,33	256,42
87	Guolis 6324.C3	SKF	vnt.	1.106,64	1084,06	311,17
88	Guolis 6326.C3	SKF	vnt.	2.081,01	2038,55	585,15
89	Guolis N320E.M1.C3	SKF	vnt.	3.074,67	3011,95	864,56
90	Guolis NU322M1.C3	SKF	vnt.	1.755,11	1719,31	493,51
91	Guolis NU324M1.C3	SKF	vnt.	2.808,39	2751,10	789,68
92	Guolis NU326M1.C3	SKF	vnt.	2.987,40	2926,46	840,02
93	Guolis NU336M.C3	SKF	vnt.	10.161,53	9954,23	2857,29
94	Guolis 22230EAS.M.C3	SKF	vnt.	2.749,24	2693,16	773,05
95	Guolis 22330EAS.M.C3	SKF	vnt.	3.266,77	3200,13	918,57
96	Guolis 22336EAS.M.C3	SKF	vnt.	7.066,02	6921,87	1986,87
97	Guolis 22244B.MB	SKF	vnt.	4.903,24	4803,21	1378,73
98	Guolis 7220B	SKF	vnt.	578,44	566,64	162,65
99	Guolis 7309B.TVP	SKF	vnt.	142,12	139,22	39,96
100	Guolis 7322B.TVP	SKF	vnt.	1.641,31	1607,83	461,52
101	Guolis 75317,	SKF	vnt.	2.826,09	2768,43	794,66
102	Guolis 7632317	SKF	vnt.	1.673,04	1638,91	470,44
103	Guolis 6201	FAG, TIMKEN	vnt.	8,20	8,03	2,30
104	Guolis 6202	FAG, TIMKEN	vnt.	10,40	10,19	2,92
105	Guolis 6203	FAG, TIMKEN	vnt.	11,20	10,97	3,15
106	Guolis 6204	FAG, TIMKEN	vnt.	11,55	11,32	3,25
107	Guolis 6205	FAG, TIMKEN	vnt.	15,37	15,06	4,32
108	Guolis 6206	FAG, TIMKEN	vnt.	20,52	20,10	5,77
109	Guolis 6207	FAG, TIMKEN	vnt.	27,05	26,50	7,61
110	Guolis 6208	FAG, TIMKEN	vnt.	31,69	31,04	8,91
111	Guolis 6209	FAG, TIMKEN	vnt.	38,72	37,93	10,89

112	Guolis 6210	FAG, TIMKEN	vnt.	45,86	44,93	12,90
113	Guolis 6211	FAG, TIMKEN	vnt.	61,18	59,93	17,20
114	Guolis 6212	FAG, TIMKEN	vnt.	76,12	74,57	21,40
115	Guolis 6213	FAG, TIMKEN	vnt.	117,42	115,02	33,02
116	Guolis 6214	FAG, TIMKEN	vnt.	134,52	131,78	37,83
117	Guolis 6215	FAG, TIMKEN	vnt.	159,17	155,92	44,76
118	Guolis 6216	FAG, TIMKEN	vnt.	186,30	182,50	52,38
119	Guolis 6217	FAG, TIMKEN	vnt.	256,37	251,14	72,09
120	Guolis 6218	FAG, TIMKEN	vnt.	284,39	278,59	79,97
121	Guolis 6219	FAG, TIMKEN	vnt.	375,94	368,27	105,71
122	Guolis 6220	FAG, TIMKEN	vnt.	394,92	386,86	111,05
123	Guolis 6220C3VLO241	FAG, TIMKEN	vnt.	2.837,13	2779,25	797,76
124	Guolis 6301	FAG, TIMKEN	vnt.	12,06	11,82	3,39
125	Guolis 6302	FAG, TIMKEN	vnt.	13,00	12,73	3,66
126	Guolis 6303	FAG, TIMKEN	vnt.	14,77	14,47	4,15
127	Guolis 6304	FAG, TIMKEN	vnt.	17,14	16,79	4,82
128	Guolis 6305	FAG, TIMKEN	vnt.	21,55	21,11	6,06
129	Guolis 6306	FAG, TIMKEN	vnt.	28,89	28,30	8,12
130	Guolis 6307	FAG, TIMKEN	vnt.	38,90	38,10	10,94
131	Guolis 6308	FAG, TIMKEN	vnt.	55,04	53,92	15,48
132	Guolis 6309	FAG, TIMKEN	vnt.	69,39	67,97	19,51
133	Guolis 6310	FAG, TIMKEN	vnt.	92,14	90,26	25,91
134	Guolis 6311	FAG, TIMKEN	vnt.	115,28	112,93	32,42
135	Guolis 6312	FAG, TIMKEN	vnt.	146,32	143,34	41,14
136	Guolis 6313	FAG, TIMKEN	vnt.	195,83	191,83	55,06
137	Guolis 6314	FAG, TIMKEN	vnt.	279,93	274,22	78,71
138	Guolis 6315	FAG, TIMKEN	vnt.	308,87	302,57	86,85
139	Guolis 6316	FAG, TIMKEN	vnt.	385,05	377,19	108,27
140	Guolis 6317	FAG, TIMKEN	vnt.	496,02	485,90	139,48
141	Guolis 6317C4	FAG, TIMKEN	vnt.	529,26	518,46	148,82
142	Guolis 6318	FAG, TIMKEN	vnt.	563,87	552,37	158,55
143	Guolis 6319	FAG, TIMKEN	vnt.	656,87	643,47	184,70
144	Guolis 6319M/C3 VLO241	FAG, TIMKEN	vnt.	3.319,43	3251,72	933,38
145	Guolis 6320	FAG, TIMKEN	vnt.	792,62	776,45	222,87
146	Guolis 6322	FAG, TIMKEN	vnt.	911,93	893,33	256,42
147	Guolis 6324	FAG, TIMKEN	vnt.	1.106,65	1084,07	311,18
148	Guolis 6326	FAG, TIMKEN	vnt.	2.194,06	2149,30	616,94
149	Guolis 6405	FAG, TIMKEN	vnt.	77,80	76,21	21,88
150	Guolis 62301	FAG, TIMKEN	vnt.	31,09	30,45	8,74
151	Guolis 62302	FAG, TIMKEN	vnt.	32,33	31,67	9,09
152	Guolis 62303	FAG, TIMKEN	vnt.	36,38	35,64	10,23
153	Guolis 62304	FAG, TIMKEN	vnt.	42,46	41,59	11,94
154	Guolis 62305	FAG, TIMKEN	vnt.	55,43	54,29	15,58
155	Guolis 62306	FAG, TIMKEN	vnt.	76,34	74,78	21,47
156	Guolis 62307	FAG, TIMKEN	vnt.	95,87	93,92	26,96
157	Guolis 62308	FAG, TIMKEN	vnt.	122,79	120,28	34,53
158	Guolis 62309	FAG, TIMKEN	vnt.	163,28	159,95	45,91
159	Guolis 62310	FAG, TIMKEN	vnt.	198,92	194,86	55,93
160	Guolis 62311	FAG, TIMKEN	vnt.	463,69	454,23	130,38
161	Guolis 62312	FAG, TIMKEN	vnt.	490,61	480,60	137,95
162	Guolis 62313	FAG, TIMKEN	vnt.	503,04	492,78	141,45
163	Guolis 62314	FAG, TIMKEN	vnt.	824,56	807,74	231,86
164	Guolis 62317	FAG, TIMKEN	vnt.	756,26	740,83	212,65
165	Guolis NU213	FAG, TIMKEN	vnt.	189,91	186,04	53,40
166	Guolis N214	FAG, TIMKEN	vnt.	824,09	807,28	231,72
167	Guolis N215	FAG, TIMKEN	vnt.	423,81	415,17	119,17
168	Guolis N216	FAG, TIMKEN	vnt.	487,22	477,28	137,00
169	Guolis N217	FAG, TIMKEN	vnt.	578,38	566,58	162,63
170	Guolis N218	FAG, TIMKEN	vnt.	784,59	768,58	220,62
171	Guolis NU224	FAG, TIMKEN	vnt.	702,71	688,38	197,59
172	Guolis N308	FAG, TIMKEN	vnt.	193,03	189,10	54,28
173	Guolis N309	FAG, TIMKEN	vnt.	242,87	237,92	68,29
174	Guolis N310	FAG, TIMKEN	vnt.	272,47	266,91	76,61
175	Guolis N311	FAG, TIMKEN	vnt.	453,53	444,28	127,53
176	Guolis N312	FAG, TIMKEN	vnt.	411,37	402,97	115,67
177	Guolis N313	FAG, TIMKEN	vnt.	420,33	411,75	118,19
178	Guolis N314	FAG, TIMKEN	vnt.	543,64	532,55	152,86
179	Guolis N315	FAG, TIMKEN	vnt.	884,36	866,32	248,67
180	Guolis N316	FAG, TIMKEN	vnt.	680,39	666,51	191,32
181	Guolis N317	FAG, TIMKEN	vnt.	657,12	643,72	184,77
182	Guolis N318	FAG, TIMKEN	vnt.	1.364,08	1336,26	383,56
183	Guolis N319	FAG, TIMKEN	vnt.	957,49	937,96	269,23
184	Guolis N320	FAG, TIMKEN	vnt.	2.214,54	2169,37	622,70
185	Guolis N322	FAG, TIMKEN	vnt.	1.510,53	1479,72	424,74
186	Guolis N324	FAG, TIMKEN	vnt.	2.195,30	2150,52	617,29
187	Guolis 6320.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	611,52	599,04	171,95
188	Guolis 6322.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	911,93	893,33	256,42
189	Guolis 6324.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	1.106,64	1084,06	311,17
190	Guolis 6326.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	2.194,05	2149,29	616,94
191	Guolis N320E.M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	2.784,06	2727,26	782,84
192	Guolis NU322M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	1.755,11	1719,31	493,51
193	Guolis NU324M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	2.442,08	2392,26	686,68
194	Guolis NU326M1.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	2.597,74	2544,75	730,45
195	Guolis NU336M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	10.161,53	9954,23	2857,29
196	Guolis 22230EAS.M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	2.749,24	2693,16	773,05
197	Guolis 22330EAS.M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	5.407,22	5296,91	1520,44
198	Guolis 22336EAS.M.C3	FAG, TIMKEN	vnt.	7.066,02	6921,87	1986,87
199	Guolis 22244B.MB	FAG, TIMKEN	vnt.	6.490,84	6358,43	1825,14
200	Guolis 7220B	FAG, TIMKEN	vnt.	578,44	566,64	162,65
201	Guolis 7309B.TVP	FAG, TIMKEN	vnt.	117,11	114,72	32,93
202	Guolis 7322B.TVP	FAG, TIMKEN	vnt.	1.525,97	1494,84	429,08
203	Guolis 75317	FAG, TIMKEN	vnt.	2.826,09	2768,43	794,66
204	Guolis 7632317	FAG, TIMKEN	vnt.	911,13	892,54	256,20
205	Guolis 6201	NTN-SNR, NSK	vnt.	7,07	6,92	1,99
206	Guolis 6202	NTN-SNR, NSK	vnt.	7,12	6,98	2,00

207	Guolis 6203	NTN-SNR, NSK	vnt.	7,35	7,20	2,07
208	Guolis 6204	NTN-SNR, NSK	vnt.	7,89	7,73	2,22
209	Guolis 6205	NTN-SNR, NSK	vnt.	8,93	8,75	2,51
210	Guolis 6206	NTN-SNR, NSK	vnt.	11,98	11,74	3,37
211	Guolis 6207	NTN-SNR, NSK	vnt.	15,83	15,50	4,45
212	Guolis 6208	NTN-SNR, NSK	vnt.	20,91	20,49	5,88
213	Guolis 6209	NTN-SNR, NSK	vnt.	25,66	25,14	7,22
214	Guolis 6210	NTN-SNR, NSK	vnt.	30,30	29,68	8,52
215	Guolis 6211	NTN-SNR, NSK	vnt.	35,83	35,10	10,08
216	Guolis 6212	NTN-SNR, NSK	vnt.	44,54	43,63	12,52
217	Guolis 6213	NTN-SNR, NSK	vnt.	78,57	76,96	22,09
218	Guolis 6214	NTN-SNR, NSK	vnt.	90,66	88,81	25,49
219	Guolis 6215	NTN-SNR, NSK	vnt.	107,17	104,98	30,13
220	Guolis 6216	NTN-SNR, NSK	vnt.	125,48	122,92	35,28
221	Guolis 6217	NTN-SNR, NSK	vnt.	157,47	154,26	44,28
222	Guolis 6218	NTN-SNR, NSK	vnt.	194,32	190,36	54,64
223	Guolis 6219	NTN-SNR, NSK	vnt.	234,57	229,78	65,96
224	Guolis 6220	NTN-SNR, NSK	vnt.	263,39	258,02	74,06
225	Guolis 6220C3 VLO241	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 822,26	1785,09	512,40
226	Guolis 6301	NTN-SNR, NSK	vnt.	8,70	8,53	2,45
227	Guolis 6302	NTN-SNR, NSK	vnt.	9,38	9,19	2,64
228	Guolis 6303	NTN-SNR, NSK	vnt.	10,51	10,30	2,96
229	Guolis 6304	NTN-SNR, NSK	vnt.	10,51	10,30	2,96
230	Guolis 6305	NTN-SNR, NSK	vnt.	11,98	11,74	3,37
231	Guolis 6306	NTN-SNR, NSK	vnt.	16,17	15,84	4,55
232	Guolis 6307	NTN-SNR, NSK	vnt.	21,70	21,26	6,10
233	Guolis 6308	NTN-SNR, NSK	vnt.	30,63	30,01	8,61
234	Guolis 6309	NTN-SNR, NSK	vnt.	38,77	37,98	10,90
235	Guolis 6310	NTN-SNR, NSK	vnt.	51,43	50,39	14,46
236	Guolis 6311	NTN-SNR, NSK	vnt.	64,55	63,23	18,15
237	Guolis 6312	NTN-SNR, NSK	vnt.	81,62	79,95	22,95
238	Guolis 6313	NTN-SNR, NSK	vnt.	151,37	148,28	42,56
239	Guolis 6314	NTN-SNR, NSK	vnt.	173,52	169,98	48,79
240	Guolis 6315	NTN-SNR, NSK	vnt.	215,46	211,07	60,58
241	Guolis 6316	NTN-SNR, NSK	vnt.	249,26	244,18	70,09
242	Guolis 6317	NTN-SNR, NSK	vnt.	307,25	300,98	86,40
243	Guolis 6317C4	NTN-SNR, NSK	vnt.	360,16	352,81	101,27
244	Guolis 6318	NTN-SNR, NSK	vnt.	373,04	365,43	104,89
245	Guolis 6319	NTN-SNR, NSK	vnt.	460,77	451,37	129,56
246	Guolis 6319M/C3 VLO241	NTN-SNR, NSK	vnt.	2 238,26	2192,60	629,37
247	Guolis 6320	NTN-SNR, NSK	vnt.	554,82	543,50	156,01
248	Guolis 6322	NTN-SNR, NSK	vnt.	827,37	810,49	232,64
249	Guolis 6324	NTN-SNR, NSK	vnt.	994,78	974,49	279,72
250	Guolis 6326	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 348,61	1321,10	379,21
251	Guolis 6405	NTN-SNR, NSK	vnt.	73,48	71,98	20,66
252	Guolis 62301	NTN-SNR, NSK	vnt.	28,26	27,68	7,95
253	Guolis 62302	NTN-SNR, NSK	vnt.	26,45	25,91	7,44
254	Guolis 62303	NTN-SNR, NSK	vnt.	29,73	29,12	8,36
255	Guolis 62304	NTN-SNR, NSK	vnt.	34,70	34,00	9,76
256	Guolis 62305	NTN-SNR, NSK	vnt.	45,33	44,41	12,75
257	Guolis 62306	NTN-SNR, NSK	vnt.	62,29	61,02	17,51
258	Guolis 62307	NTN-SNR, NSK	vnt.	78,34	76,74	22,03
259	Guolis 62308	NTN-SNR, NSK	vnt.	100,27	98,22	28,19
260	Guolis 62309	NTN-SNR, NSK	vnt.	163,01	159,68	45,84
261	Guolis 62310	NTN-SNR, NSK	vnt.	172,84	169,32	48,60
262	Guolis 62311	NTN-SNR, NSK	vnt.	463,48	454,02	130,32
263	Guolis 62312	NTN-SNR, NSK	vnt.	376,75	369,07	105,94
264	Guolis 62313	NTN-SNR, NSK	vnt.	534,71	523,80	150,35
265	Guolis 62314	NTN-SNR, NSK	vnt.	824,56	807,74	231,86
266	Guolis 62317	NTN-SNR, NSK	vnt.	184,71	180,94	51,94
267	Guolis NU213	NTN-SNR, NSK	vnt.	145,83	142,85	41,00
268	Guolis N214	NTN-SNR, NSK	vnt.	315,96	309,51	88,84
269	Guolis N215	NTN-SNR, NSK	vnt.	334,04	327,23	93,93
270	Guolis N216	NTN-SNR, NSK	vnt.	384,35	376,51	108,07
271	Guolis N217	NTN-SNR, NSK	vnt.	455,90	446,60	128,19
272	Guolis N218	NTN-SNR, NSK	vnt.	784,52	768,52	220,60
273	Guolis NU224	NTN-SNR, NSK	vnt.	555,04	543,72	156,07
274	Guolis N308	NTN-SNR, NSK	vnt.	127,29	124,69	35,79
275	Guolis N309	NTN-SNR, NSK	vnt.	169,34	165,88	47,62
276	Guolis N310	NTN-SNR, NSK	vnt.	197,94	193,90	55,66
277	Guolis N311	NTN-SNR, NSK	vnt.	218,40	213,94	61,41
278	Guolis N312	NTN-SNR, NSK	vnt.	275,49	269,87	77,46
279	Guolis N313	NTN-SNR, NSK	vnt.	321,16	314,60	90,30
280	Guolis N314	NTN-SNR, NSK	vnt.	388,30	380,38	109,19
281	Guolis N315	NTN-SNR, NSK	vnt.	533,90	523,01	150,13
282	Guolis N316	NTN-SNR, NSK	vnt.	548,15	536,97	154,13
283	Guolis N317	NTN-SNR, NSK	vnt.	550,41	539,18	154,77
284	Guolis N318	NTN-SNR, NSK	vnt.	823,07	806,28	231,44
285	Guolis N319	NTN-SNR, NSK	vnt.	772,99	757,22	217,35
286	Guolis N320	NTN-SNR, NSK	vnt.	928,09	909,15	260,97
287	Guolis N322	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 219,40	1 194,52	342,88
288	Guolis N324	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 591,99	1 559,51	447,65
289	Guolis 6320.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	554,82	543,50	156,01
290	Guolis 6322.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	827,37	810,49	232,64
291	Guolis 6324.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 004,05	983,57	282,33
292	Guolis 6326.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 379,58	1 351,44	387,92
293	Guolis N320E.M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 717,02	1 681,99	482,80
294	Guolis NU322M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 316,84	1 289,98	370,28
295	Guolis NU324M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 795,36	1 758,73	504,83
296	Guolis NU326M1.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 910,43	1 871,46	537,19
297	Guolis NU336M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	6 967,35	6 825,22	1 959,13
298	Guolis 22230EAS.M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	1 817,14	1 780,07	510,96
299	Guolis 22330EAS.M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	3 266,77	3 200,13	918,57
300	Guolis 22336EAS.M.C3	NTN-SNR, NSK	vnt.	5 372,90	5 263,29	1 510,79
301	Guolis 22244B.MB	NTN-SNR, NSK	vnt.	4 472,68	4 381,44	1 257,66

302	Guolis 7220B	NTN-SNR, NSK	vnt.	420,18	411,61	118,15
303	Guolis 7309B.TVP	NTN-SNR, NSK	vnt.	101,74	99,66	28,61
304	Guolis 7322B.TVP	NTN-SNR, NSK	vnt.	1.274,45	1248,45	358,36
305	Guolis 75317.	NTN-SNR, NSK	vnt.	1.526,09	1494,95	429,12
306	Guolis 7632317	NTN-SNR, NSK	vnt.	639,71	626,66	179,88
307	Guolis 6201	NACHI, KOYO	vnt.	5,31	5,20	1,49
308	Guolis 6202	NACHI, KOYO	vnt.	7,29	7,14	2,05
309	Guolis 6203	NACHI, KOYO	vnt.	6,71	6,58	1,89
310	Guolis 6204	NACHI, KOYO	vnt.	8,87	8,69	2,50
311	Guolis 6205	NACHI, KOYO	vnt.	10,03	9,82	2,82
312	Guolis 6206	NACHI, KOYO	vnt.	13,90	13,62	3,91
313	Guolis 6207	NACHI, KOYO	vnt.	21,79	21,35	6,13
314	Guolis 6208	NACHI, KOYO	vnt.	26,37	25,84	7,42
315	Guolis 6209	NACHI, KOYO	vnt.	38,55	37,76	10,84
316	Guolis 6210	NACHI, KOYO	vnt.	51,10	50,05	14,37
317	Guolis 6211	NACHI, KOYO	vnt.	61,18	59,93	17,20
318	Guolis 6212	NACHI, KOYO	vnt.	76,12	74,57	21,40
319	Guolis 6213	NACHI, KOYO	vnt.	117,33	114,93	32,99
320	Guolis 6214	NACHI, KOYO	vnt.	134,74	131,99	37,89
321	Guolis 6215	NACHI, KOYO	vnt.	141,98	139,09	39,92
322	Guolis 6216	NACHI, KOYO	vnt.	166,15	162,76	46,72
323	Guolis 6217	NACHI, KOYO	vnt.	256,37	251,14	72,09
324	Guolis 6218	NACHI, KOYO	vnt.	284,17	278,37	79,90
325	Guolis 6219	NACHI, KOYO	vnt.	375,94	368,27	105,71
326	Guolis 6220	NACHI, KOYO	vnt.	394,92	386,86	111,05
327	Guolis 6220C3VLO241	NACHI, KOYO	vnt.	3.393,33	3324,10	954,16
328	Guolis 6301	NACHI, KOYO	vnt.	8,82	8,64	2,48
329	Guolis 6302	NACHI, KOYO	vnt.	9,79	9,59	2,75
330	Guolis 6303	NACHI, KOYO	vnt.	11,11	10,89	3,12
331	Guolis 6304	NACHI, KOYO	vnt.	12,89	12,62	3,62
332	Guolis 6305	NACHI, KOYO	vnt.	16,84	16,50	4,74
333	Guolis 6306	NACHI, KOYO	vnt.	23,50	23,02	6,61
334	Guolis 6307	NACHI, KOYO	vnt.	29,67	29,07	8,34
335	Guolis 6308	NACHI, KOYO	vnt.	43,63	42,74	12,27
336	Guolis 6309	NACHI, KOYO	vnt.	47,06	46,10	13,23
337	Guolis 6310	NACHI, KOYO	vnt.	73,61	72,11	20,70
338	Guolis 6311	NACHI, KOYO	vnt.	77,15	75,58	21,69
339	Guolis 6312	NACHI, KOYO	vnt.	130,53	127,87	36,70
340	Guolis 6313	NACHI, KOYO	vnt.	174,35	170,79	49,02
341	Guolis 6314	NACHI, KOYO	vnt.	169,68	166,22	47,71
342	Guolis 6315	NACHI, KOYO	vnt.	270,41	264,89	76,04
343	Guolis 6316	NACHI, KOYO	vnt.	317,77	311,28	89,35
344	Guolis 6317	NACHI, KOYO	vnt.	360,50	353,14	101,37
345	Guolis 6317C4	NACHI, KOYO	vnt.	395,65	387,58	111,25
346	Guolis 6318	NACHI, KOYO	vnt.	448,83	439,67	126,20
347	Guolis 6319	NACHI, KOYO	vnt.	524,87	514,16	147,59
348	Guolis 6319M/C3 VLO241	NACHI, KOYO	vnt.	2.887,13	2828,23	811,82
349	Guolis 6320	NACHI, KOYO	vnt.	616,88	604,29	173,46
350	Guolis 6322	NACHI, KOYO	vnt.	911,81	893,21	256,39
351	Guolis 6324	NACHI, KOYO	vnt.	1.106,24	1083,68	311,06
352	Guolis 6326	NACHI, KOYO	vnt.	1.192,74	1168,41	335,38
353	Guolis 6405	NACHI, KOYO	vnt.	75,97	74,42	21,36
354	Guolis 62301	NACHI, KOYO	vnt.	23,85	23,37	6,71
355	Guolis 62302	NACHI, KOYO	vnt.	24,87	24,36	6,99
356	Guolis 62303	NACHI, KOYO	vnt.	27,92	27,35	7,85
357	Guolis 62304	NACHI, KOYO	vnt.	32,67	32,00	9,19
358	Guolis 62305	NACHI, KOYO	vnt.	42,62	41,75	11,98
359	Guolis 62306	NACHI, KOYO	vnt.	58,67	57,47	16,50
360	Guolis 62307	NACHI, KOYO	vnt.	73,70	72,20	20,72
361	Guolis 62308	NACHI, KOYO	vnt.	94,28	92,35	26,51
362	Guolis 62309	NACHI, KOYO	vnt.	163,03	159,71	45,84
363	Guolis 62310	NACHI, KOYO	vnt.	200,05	195,97	56,25
364	Guolis 62311	NACHI, KOYO	vnt.	464,82	455,34	130,70
365	Guolis 62312	NACHI, KOYO	vnt.	377,34	369,64	106,10
366	Guolis 62313	NACHI, KOYO	vnt.	401,55	393,36	112,91
367	Guolis 62314	NACHI, KOYO	vnt.	824,56	807,74	231,86
368	Guolis 62317	NACHI, KOYO	vnt.	961,12	941,51	270,25
369	Guolis NU213	NACHI, KOYO	vnt.	184,49	180,72	51,88
370	Guolis N214	NACHI, KOYO	vnt.	308,95	302,65	86,87
371	Guolis N215	NACHI, KOYO	vnt.	326,58	319,92	91,83
372	Guolis N216	NACHI, KOYO	vnt.	375,76	368,09	105,66
373	Guolis N217	NACHI, KOYO	vnt.	445,73	436,64	125,33
374	Guolis N218	NACHI, KOYO	vnt.	784,59	768,58	220,62
375	Guolis NU224	NACHI, KOYO	vnt.	542,61	531,54	152,57
376	Guolis N308	NACHI, KOYO	vnt.	126,38	123,80	35,54
377	Guolis N309	NACHI, KOYO	vnt.	168,10	164,67	47,27
378	Guolis N310	NACHI, KOYO	vnt.	196,58	192,57	55,28
379	Guolis N311	NACHI, KOYO	vnt.	216,82	212,39	60,97
380	Guolis N312	NACHI, KOYO	vnt.	273,45	267,87	76,89
381	Guolis N313	NACHI, KOYO	vnt.	318,78	312,28	89,64
382	Guolis N314	NACHI, KOYO	vnt.	385,48	377,61	108,39
383	Guolis N315	NACHI, KOYO	vnt.	530,06	519,25	149,05
384	Guolis N316	NACHI, KOYO	vnt.	544,19	533,09	153,02
385	Guolis N317	NACHI, KOYO	vnt.	546,34	535,19	153,62
386	Guolis N318	NACHI, KOYO	vnt.	817,08	800,41	229,75
387	Guolis N319	NACHI, KOYO	vnt.	767,34	751,69	215,77
388	Guolis N320	NACHI, KOYO	vnt.	921,30	902,51	259,06
389	Guolis N322	NACHI, KOYO	vnt.	1.210,58	1185,89	340,40
390	Guolis N324	NACHI, KOYO	vnt.	1.580,46	1548,22	444,40
391	Guolis 6320.C3	NACHI, KOYO	vnt.	563,07	551,58	158,33
392	Guolis 6322.C3	NACHI, KOYO	vnt.	839,69	822,56	236,11
393	Guolis 6324.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1.018,97	998,19	286,52
394	Guolis 6326.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1.400,04	1371,48	393,67
395	Guolis N320E.M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1.742,45	1706,91	489,95
396	Guolis NU322M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1.336,40	1309,14	375,78

397	Guolis NU324M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1.822,03	1784,87	512,33
398	Guolis NU326M1.C3	NACHI, KOYO	vnt.	1.938,70	1899,15	545,14
399	Guolis NU336M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	9.549,41	9354,60	2685,17
400	Guolis 22230EAS.M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	2.748,72	2692,65	772,90
401	Guolis 22330EAS.M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	5.407,22	5296,91	1520,44
402	Guolis 22336EAS.M.C3	NACHI, KOYO	vnt.	7.204,47	7057,50	2025,80
403	Guolis 22244B.MB	NACHI, KOYO	vnt.	6.490,84	6358,43	1825,14
404	Guolis 7220B	NACHI, KOYO	vnt.	542,61	531,54	152,57
405	Guolis 7309B.TVP	NACHI, KOYO	vnt.	117,11	114,72	32,93
406	Guolis 7322B.TVP	NACHI, KOYO	vnt.	1.524,96	1493,85	428,80
407	Guolis 75317,	NACHI, KOYO	vnt.	2.713,33	2657,97	762,95
408	Guolis 7632317	NACHI, KOYO	vnt.	653,96	640,62	183,88

Pastabos:

1. Nesant gamintojų grupės nomenklatūroje nurodyto tipo guolio, turi būti parinktas lygiavertis
2. Guolių radialinis tarpelis turi būti C3 (jeigu lentelėje nenurodyta kitaip)
3. Naudojant guolius, dengtus iš abiejų pusių, taikomas kainos padidėjimo koeficientas 1,2
4. Naudojant guolius, dengtus iš vienos, pusės taikomas kainos padidėjimo koeficientas 1,1

ELEKTROS ŠEPEČIAI

Eil. Nr.	Šepečio tipas	Pastabos	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014.02.01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015.02.01 d.
1	El.šepetys 9Γ-4 20x32x64 (1G)		vnt.	24,70	24,20	6,95
2	El.šepetys 634NKF80488 32x40x80 (2G)		vnt.	157,30	154,09	44,23
3	El.šepetys 634NKF480488 25x32x60 (2G)		vnt.	120,90	118,43	34,00
4	El.šepetys 9Γ-4 25x32x64 (PV el.varikliai)		vnt.	26,00	25,47	7,31
5	El.šepetys 9Γ-14 20x30x65 (G-4)		vnt.	27,30	26,74	7,68
6	El.šepetys 9Γ-4 20x30x40 (G-4 žadintuvas)		vnt.	18,20	17,83	5,12
7	El.šepetys EG34D 10x5x20 (5G)		vnt.	10,40	10,19	2,92
8	El.šepetys M673 32x20x40 (5G)		vnt.	44,20	43,30	12,43

ELEKTROS VARIKLIAI

Eil. Nr.	Eiektros variklio galia, kW	Polių skaičius	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014.02.01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015.02.01 d.
Ant kojų tvirtinimo						
1	0,18 kW	2	vnt.	176,01	172,42	49,49
2	0,18 kW	4	vnt.	189,01	185,15	53,15
3	0,18 kW	6	vnt.	258,30	253,03	72,63
4	0,37	2	vnt.	208,00	203,76	58,49
5	0,37	4	vnt.	220,55	216,05	62,02
6	0,37	6	vnt.	275,94	270,31	77,59
7	0,75	2	vnt.	307,93	301,65	86,59
8	0,75	4	vnt.	320,03	313,50	89,99
9	0,75	6	vnt.	374,51	366,87	105,31
10	1,1	2	vnt.	332,69	325,90	93,55
11	1,1	4	vnt.	374,51	366,87	105,31
12	1,1	6	vnt.	416,45	407,96	117,10
13	1,5	2	vnt.	386,72	378,83	108,74
14	1,5	4	vnt.	411,37	402,97	115,67
15	1,5	6	vnt.	573,81	562,10	161,35
16	1,5	8	vnt.	665,37	651,80	187,09
17	2,2	2	vnt.	429,11	420,36	120,66
18	2,2	4	vnt.	531,42	520,58	149,43
19	2,2	6	vnt.	719,30	704,62	202,26
20	2,2	8	vnt.	914,52	895,87	257,15
21	3	2	vnt.	579,57	567,75	162,97
22	3	4	vnt.	585,90	573,95	164,75
23	3	6	vnt.	1.039,21	1018,01	292,21
24	3	8	vnt.	1.051,98	1030,52	295,80
25	4	2	vnt.	707,20	692,77	198,86
26	4	4	vnt.	684,37	670,40	192,43
27	4	6	vnt.	1.183,90	1159,75	332,90
28	4	8	vnt.	1.479,97	1449,77	416,15
29	5,5	2	vnt.	1.075,38	1053,44	302,38
30	5,5	4	vnt.	990,26	970,06	278,45
31	5,5	6	vnt.	1.238,39	1213,13	348,22
32	5,5	8	vnt.	1.637,77	1604,36	460,52
33	7,5	2	vnt.	1.183,90	1159,75	332,90
34	7,5	4	vnt.	1.124,10	1101,17	316,08
35	7,5	6	vnt.	1.804,85	1768,03	507,50
36	7,5	8	vnt.	1.856,29	1818,42	521,96
37	11	2	vnt.	1.896,19	1857,51	533,18
38	11	4	vnt.	1.845,21	1807,57	518,85
39	11	6	vnt.	2.497,36	2446,41	702,22
40	11	8	vnt.	2.385,78	2337,11	670,85
41	15	2	vnt.	2.239,62	2193,93	629,75
42	15	4	vnt.	2.420,49	2371,11	680,61
43	15	6	vnt.	3.235,30	3169,30	909,72
44	15	8	vnt.	3.067,10	3004,53	862,43
45	18,5	2	vnt.	2.641,71	2587,82	742,81
46	18,5	4	vnt.	2.768,89	2712,40	778,57
47	18,5	6	vnt.	3.755,42	3678,81	1055,97
48	18,5	8	vnt.	3.883,27	3804,05	1091,92
49	22	2	vnt.	3.173,47	3108,73	892,34
50	22	4	vnt.	3.293,18	3226,00	926,00
51	22	6	vnt.	4.047,41	3964,84	1138,08
52	22	8	vnt.	4.310,80	4222,86	1212,14
Flanšinio tvirtinimo						
53	0,18 kW	2	vnt.	184,83	181,06	51,97
54	0,18 kW	4	vnt.	198,50	194,45	55,82
55	0,18 kW	6	vnt.	271,19	265,66	76,26
56	0,37	2	vnt.	218,29	213,83	61,38
57	0,37	4	vnt.	231,63	226,90	65,13
58	0,37	6	vnt.	289,73	283,82	81,47
59	0,75	2	vnt.	323,30	316,71	90,91
60	0,75	4	vnt.	335,97	329,11	94,47
61	0,75	6	vnt.	393,28	385,26	110,58
62	1,1	2	vnt.	349,42	342,29	98,25
63	1,1	4	vnt.	393,28	385,26	110,58

64	1,1	6	vnt.	437,25	428,33	122,95
65	1,5	2	vnt.	405,94	397,66	114,14
66	1,5	4	vnt.	431,94	423,13	121,46
67	1,5	6	vnt.	602,52	590,23	169,42
68	1,5	8	vnt.	698,72	684,47	196,47
69	2,2	2	vnt.	450,59	441,40	126,70
70	2,2	4	vnt.	557,98	546,60	156,90
71	2,2	6	vnt.	755,24	739,84	212,36
72	2,2	8	vnt.	960,30	940,71	270,02
73	3	2	vnt.	608,63	596,21	171,14
74	3	4	vnt.	615,18	602,63	172,98
75	3	6	vnt.	1.091,10	1068,84	306,80
76	3	8	vnt.	1.104,55	1082,02	310,58
77	4	2	vnt.	1.095,28	1072,93	307,98
78	4	4	vnt.	718,50	703,85	202,03
79	4	6	vnt.	1.243,14	1217,78	349,55
80	4	8	vnt.	1.553,90	1522,20	436,93
81	5,5	2	vnt.	1.129,08	1106,05	317,48
82	5,5	4	vnt.	1.039,77	1018,56	292,37
83	5,5	6	vnt.	1.300,34	1273,81	365,64
84	5,5	8	vnt.	1.719,73	1684,65	483,57
85	7,5	2	vnt.	1.243,14	1217,78	349,55
86	7,5	4	vnt.	1.180,40	1156,32	331,91
87	7,5	6	vnt.	1.895,17	1856,51	532,90
88	7,5	8	vnt.	1.948,98	1909,22	548,03
89	11	2	vnt.	1.990,92	1950,31	559,82
90	11	4	vnt.	1.937,45	1897,93	544,79
91	11	6	vnt.	2.622,16	2568,66	737,32
92	11	8	vnt.	2.505,04	2453,94	704,38
93	15	2	vnt.	2.351,64	2303,67	661,25
94	15	4	vnt.	2.541,44	2489,60	714,62
95	15	6	vnt.	3.397,07	3327,77	955,21
96	15	8	vnt.	3.220,38	3154,69	905,53
97	18,5	2	vnt.	2.773,86	2717,27	779,97
98	18,5	4	vnt.	2.907,37	2848,05	817,51
99	18,5	6	vnt.	3.932,56	3852,33	1105,78
100	18,5	8	vnt.	4.077,48	3994,30	1146,53
101	22	2	vnt.	3.332,18	3264,21	936,97
102	22	4	vnt.	3.458,00	3387,46	972,34
103	22	6	vnt.	4.249,76	4163,06	1194,98
104	22	8	vnt.	4.526,26	4433,93	1272,72
Skirto sprogiai aplinkai						
105	0,18 kW	2	vnt.	721,44	706,73	202,86
106	0,18 kW	4	vnt.	736,37	721,34	207,06
107	0,18 kW	6	vnt.	1.215,22	1190,43	341,70
108	0,37	2	vnt.	765,76	750,14	215,32
109	0,37	4	vnt.	846,70	829,42	238,08
110	0,37	6	vnt.	876,09	858,21	246,34
111	0,75	2	vnt.	1.388,40	1360,08	390,40
112	0,75	4	vnt.	1.398,01	1369,49	393,10
113	0,75	6	vnt.	834,26	817,24	234,58
114	1,1	2	vnt.	1.530,16	1498,94	430,26
115	1,1	4	vnt.	760,22	744,71	213,76
116	1,1	6	vnt.	921,08	902,29	258,99
117	1,5	2	vnt.	794,58	778,37	223,43
118	1,5	4	vnt.	822,28	805,50	231,21
119	1,5	6	vnt.	1.052,89	1031,41	296,06
120	1,5	8	vnt.	3.296,46	3229,21	926,92
121	2,2	2	vnt.	862,75	845,15	242,59
122	2,2	4	vnt.	1.028,02	1007,05	289,06
123	2,2	6	vnt.	1.231,95	1206,82	346,41
124	2,2	8	vnt.	4.722,73	4626,39	1327,97
125	3	2	vnt.	1.059,78	1038,16	298,00
126	3	4	vnt.	1.057,30	1035,73	297,30
127	3	6	vnt.	1.520,43	1489,42	427,53
128	3	8	vnt.	5.579,03	5465,22	1568,75
129	4	2	vnt.	1.267,22	1241,37	356,32
130	4	4	vnt.	1.353,92	1326,30	380,70
131	4	6	vnt.	1.755,45	1719,64	493,61
132	4	8	vnt.	5.735,83	5618,82	1612,84
133	5,5	2	vnt.	1.680,50	1646,22	472,54
134	5,5	4	vnt.	1.598,77	1566,16	449,55
135	5,5	6	vnt.	1.879,35	1841,01	528,45
136	5,5	8	vnt.	7.006,10	6863,17	1970,02
137	7,5	2	vnt.	1.928,41	1889,07	542,24
138	7,5	4	vnt.	1.905,23	1866,37	535,73
139	7,5	6	vnt.	2.585,42	2532,67	726,99
140	7,5	8	vnt.	8.240,19	8072,09	2317,03
141	11	2	vnt.	2.650,76	2596,68	745,36
142	11	4	vnt.	2.605,09	2551,94	732,52
143	11	6	vnt.	3.739,82	3663,53	1051,59
144	11	8	vnt.	12.412,97	12159,74	3490,36
145	15	2	vnt.	3.121,36	3057,68	877,68
146	15	4	vnt.	3.391,19	3322,01	953,56
147	15	6	vnt.	4.890,94	4791,16	1375,27
148	15	8	vnt.	15.620,35	15301,69	4392,23
149	18,5	2	vnt.	3.825,96	3747,91	1075,81
150	18,5	4	vnt.	4.130,61	4046,34	1161,47
151	18,5	6	vnt.	12.947,10	12682,97	3640,55
152	18,5	8	vnt.	20.737,60	20314,55	5831,14
153	22	2	vnt.	4.699,78	4603,91	1321,52
154	22	4	vnt.	4.852,96	4753,96	1364,59
155	22	6	vnt.	16.078,97	15750,95	4521,19
156	22	8	vnt.	22.140,70	21689,03	6225,67

Pastabos:

1. Apsaugos klasė elektros variklių skirtų sprogiai aplinkai IP65, kitų - IP55
2. Elektros variklių sprogiai aplinkai kategorija Ex d II2D T4
3. Elektros variklių vardinė įtampa 400 V

Eil.Nr.	Medžiagos pavadinimas	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
	Kabelių lovelių sistemos instaliuojamos lauke	Antikorozinė danga turi atitikti naudojimui C4 aplinkoje, karšto cinkavimo				
1	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=60 mm, t=0,75 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	118,36	115,94	33,28
2	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=60 mm, t=0,75 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	170,75	167,27	48,01
3	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=85 mm, t=0,9 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	132,06	129,36	37,13
4	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	194,93	190,96	54,81
5	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	260,86	255,54	73,35
6	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	330,35	323,61	92,89
7	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	401,19	393,01	112,81
8	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	145,62	142,65	40,95
9	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	210,63	206,34	59,23
10	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	261,23	255,90	73,46
11	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	401,23	393,04	112,82
12	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	345,85	338,79	97,25
13	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	476,00	466,29	133,85
14	Lovys L=3 m, B=600 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	525,35	514,63	147,72
15	Sieninis kronšteinas B=110 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	5,34	5,23	1,50
16	Sieninis kronšteinas B=210 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	7,08	6,93	1,99
17	Sieninis kronšteinas B=320 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	11,56	11,33	3,25
18	Sieninis kronšteinas B=420 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	14,73	14,43	4,14
19	Sieninis kronšteinas B=510 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	19,33	18,94	5,44
20	Sieninis kronšteinas B=610 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	21,44	21,01	6,03
	Kabelių lovelių sistemos instaliuojamos patalpose	Antikorozinė danga turi atitikti naudojimui C2 aplinkoje, šalto cinkavimo				
20	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=60 mm, t=0,75 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	66,13	64,78	18,59
21	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=60 mm, t=0,75 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	93,47	91,56	26,28
22	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=85 mm, t=0,9 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	90,48	88,63	25,44
23	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	128,74	126,11	36,20
24	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	173,77	170,23	48,86
25	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=85 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	219,04	214,57	61,59
26	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=85 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	263,78	258,40	74,17
27	Lovys L=3 m, B=100 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	98,08	96,08	27,58
28	Lovys L=3 m, B=200 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	137,75	134,94	38,73
29	Lovys L=3 m, B=300 mm, H=110 mm, t=1 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	183,33	179,59	51,55
30	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	229,18	224,50	64,44
31	Lovys L=3 m, B=400 mm, H=110 mm, t=1,5 su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	281,78	276,03	79,23
32	Lovys L=3 m, B=500 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	334,38	327,56	94,02
33	Lovys L=3 m, B=600 mm, H=110 mm, t=1,5 mm su sujungimais ir dangčiais.		vnt.	358,33	351,02	100,76
34	Sieninis kronšteinas B=110 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	5,34	5,23	1,50
35	Sieninis kronšteinas B=210 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	7,08	6,93	1,99
36	Sieninis kronšteinas B=320 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	11,56	11,33	3,25
37	Sieninis kronšteinas B=420 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	14,73	14,43	4,14
38	Sieninis kronšteinas B=510 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	19,33	18,94	5,44
39	Sieninis kronšteinas B=610 mm, Qmax=250 kg.		vnt.	21,44	21,01	6,03
40	M10 srieginis strypas	Antikorozinė danga turi atitikti naudojimui C4 aplinkoje, karšto cinkavimo	m	11,30	11,07	3,18
41	U tipo profilis 21x41		m	17,69	17,33	4,97

Pastabos:

1. Matmenų žymėjimas: L – lovelio ilgis, B – lovelio plotis, H – lovelio aukštis, t – skardos storis.

2. Kabelių lovelių sistemos ir tvirtinimo sieninių kronšteinų gamintojas - NIEDAX arba lygiavertčiai.

6 KV NARVELIAI

Eil.Nr.	Techniniai reikalavimai	Siūlomų narvelių techninės charakteristikos	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1.	I. NARVELIS ELEKTROS VARIKLIO PRIJUNGIMUI					
1.1.	Reikalavimai narveliui:		vnt.			
1.1.1.	Narvelis privalo būti to paties gamintojo kaip ir narvelis elektros varikliui, transformatoriui prijungimui, įvadinis					
1.1.2.	Apsaugos laipsnis ne mažesnis kaip IP4X					
1.1.3.	Narvelių aptarnavimo kategorija – LSC2B					
1.1.4.	Narvelio pertvarų klasė – PM					
1.1.5.	Narvelis turi turėti pertvaras tarp jungtuvo, šynų, kabelių ir žemosios įtampos skyrių					
1.1.6.	Narvelio klasifikacija pagal atsparumą atviram elektros lankui – AFLR (20 kA, 1s).					
1.1.7.	Narvelis turi būti aptarnaujamas iš abiejų pusių, su galinėmis kabelių skyriaus durimis ir durų atidarymo blokuote					
1.1.8.	Narvelio antikorozinė apsauga – cinkavimas ir dažymas					
1.1.9.	Spalva – pagal Užsakovo pageidavimą					
1.1.10.	Narvelyje turi būti trumpo jungimo metu susidarančio viršslėgio numetimo priemonės iš atskirų galios skyrių					
1.1.11.	Kabelių įvedimas į narvelį – iš apačios					

1.1.12.	Ištraukiamas vežimėlis su jungtuvu turi turėti tarpinę kontrolinę (bandymo) padėtį.	
1.1.13.	Kabelių ir RAA skyriuose turi būti įrengtas apšvietimas.	
1.1.14.	Narvelio tarnavimo laikas – ne mažiau kaip 20 metų.	
1.1.15.	Vardinė įtampa - ne mažiau 12 kV.	
1.1.16.	dažnis 50Hz.	
1.1.17.	Šnų vardinė srovė - ne mažiau 1250 A.	
1.1.18.	Šnų medžiaga – varis.	
1.1.19.	Vardinė narvelio srovė - ne mažiau 630 A.	
1.1.20.	Terminis atsparumas (3s) - ne mažiau 31,5 kA.	
1.1.21.	Vardinė dinaminio atsparumo srovė- ne mažiau 50 kA.	
1.1.22.	Narvelyje turi būti įrengti 6 kV ribotuvai.	
1.1.23.	Narvelio matmenys: plotis ≤600 (±15) mm, aukštis ≤2150 (±15) mm, gylis ≤1250 (±15) mm.	
1.2.	Techniniai reikalavimai jungtuvui:	
1.2.1.	Jungtuvas vakuuminis su spyruokline-mechanine pavara, montuojamas ant ištraukiamo vežimėlio	
1.2.2.	Vardinė srovė - ne mažiau 800 A.	
1.2.3.	Vardinė įtampa - ne mažiau 12 kV.	
1.2.4.	Atjungimo trumpo jungimo srovė - ne mažiau 20 kA (3s).	
1.2.5.	Atsparumas žaibo įtampos impulsui - ne mažiau 75 kV.	
1.2.6.	Bandymo įtampos vertė - ne mažiau 28 kV.	
1.2.7.	Valdymo ir variklio įtampa 220 V DC.	
1.2.8.	Jungtuvas SION tipo (SIEMENS).	
1.3.	Reikalavimai blokuotėms, valdymui ir signalizacijai:	
1.3.1.	Įžeminimo peilių jungimas turi būti mechanškai sublokuotas su vežimėliu.	
1.3.2.	Narvelis turi turėti blokavimo grandines, neleidžiančių vykdyti operacijų su vežimėliu, kai jungtuvas yra įjungtas.	
1.3.3.	Numatyti galimybe esant ištrauktam vežimėliui uždėti kilnojama įžemiklį.	
1.3.4.	Valdymo schema privalo turėti blokavimo grandines, neleidžiančias vykdyti daugkartinius įjungimus.	
1.3.5.	Turi būti numatytas raktas arba mygtukas vietiniam jungtuvo valdymui, vietinis/nuotolinis režimo perjungimo, JRĮ blokavimo raktai.	
1.3.6.	Išorinėje žemos įtampos skyriaus priekinių durų pusėje turi būti komutacinių aparatų valdymo elementai, signalinė aparatūra ir mnemoschema su realios padėties atvaizdavimu (jungtuvo ir įžeminimo peilių).	
1.3.7.	Turi būti bendra narvelio gedimo šviesinė indikacija.	
1.3.8.	Turi būti matavimo keitiklis $4 \div 20$ mA išėjimu prijungimo apkrovos matavimui; matavimo keitiklio matavimo paklaida ne turi viršyti $\pm 0,2\%$ nuo nustatytos skalės galinės reikšmės, aplinkos temperatūros įtaka neturi viršyti $0,10\% / 10^{\circ}\text{C}$ temperatūros pokyčiui, maitinimo temperatūros pokyčiui, maitinimo įtampos svyravimų įtaka neturi viršyti $0,05\% / \text{V}$.	
1.3.9.	Narvelis turi būti kiekvienos fazės talpiniai įtampos indikatoriai su galimybe matuoti įtampą ir turintis signalinius įtampos dingimo kontaktus.	
1.4.	Reikalavimai relinei apsaugai ir automatikai:	
1.4.1.	Turi būti SIEMENS firmos SIPROTEC tipo apsaugų rele.	
1.4.2.	RAA valdymo įtampa - 220 V DC.	
1.4.3.	Turi būti įrengti vienfaziai dviejų apvijų srovės transformatoriai 3 vnt. , antrinė apvija/5/5 A apsaugoms, matavimams ir el. energijos apskaitai, tikslumo klasė 0,5S FS SP20.	
1.4.4.	Narvelyje turi būti nulinės sekos srovės transformatorius (antrinė/1 A).	
1.4.5.	Narvelyje renkamų šnų, jungtuvo ir kabelių prijungimo skyriuose turi būti sumontuota lanko apsaugos davikliai, su VAMP VAM 10L ir VAMP VAR 4CE lanko apsaugos relemis.	
1.4.6.	Narvelyje turi būti sumontuota apsaugų rele ant žemos įtampos skyriaus durų.	
1.4.7.	Narvelio valdymas ir signalizacija privalo turėti galimybe prijungti prie esamos 6 kV PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ valdymo sistemos, panaudojant jų relines apsaugos šviesolaidines sąsajas, kurios prijungiamos daugiadėmiu šviesolaidžiu prie esamos TSPĮ spintos įrenginių, duomenų perdavimo protokolas IEC 60870-5-103 leidžia valdyti, nuskaityti matavimus, įvykius.	
1.4.8.	Rele turi turėti RS485 sąsają nuotoliniam prisijungimui oscilogramų nuskaitymui, reles konfigūravimui.	
1.4.9.	Prijungimų išjungimas turi būti vykdomas tarpinėmis relemis.	
1.4.10.	Turi būti įrengtos srovės – visoms, o įtampos grandinėms – kur reikalinga, gnybtinai matavimų ir kontrolės prietaisų prijungimui neišjungus veikiančio įrenginio.	
1.4.11.	Apsaugos turi užtikrinti savikontrolės funkciją, nustatymų išlaikymą ir signalizuoti kai dingsta operatyvinė arba valdymo įtampos (maitinimai).	
1.4.12.	RAA įtaisas turi turėti apsaugas pagal atliktus projektinius skaičiavimus įskaitant ir neapsiribojant:	
1.4.13.	atkirta;	
1.4.14.	perkrovimo srovės;	
1.4.15.	JRĮ;	
1.4.16.	kryptinę įžemėjimo;	
1.4.17.	minimalios įtampos (du laiptai);	
1.4.18.	nesimetrinį darbo režimų apsaugą (atjungimas arba signalas);	
1.4.19.	variklio rotoriaus sustojimo;	
1.4.20.	atvirkštinės fazių sekos apsaugą	
1.4.21.	Narvelyje turi būti numatyta vieta ant RAA skyriaus išorinių durų aktyvinės elektros energijos apskaitos skaitikliui, kurio matmenys: aukštis 325 mm, plotis 177 mm.	
1.4.22.	Elektros apskaitos skaitikliui sumontuoti srovės ir įtampos grandinių bloką su galimybe pakeisti skaitiklį neišjungus įrenginio.	
2.	II. ĮVADINIS NARVELIS	
2.1.	Reikalavimai narveliui:	
2.1.1.	Narvelis privalo būti to paties gamintojo kaip ir narvelis elektros varikliui, transformatoriui pajungimui.	

vnt.

56.521,74

55368,70

15893,16331

2.1.2.	Apsaugos laipsnis ne mažesnis kaip IP4X.	
2.1.3.	Narvelių aptarnavimo kategorija – LSC2B.	
2.1.4.	Narvelio pertvarų klasė – PM.	
2.1.5.	Narvelis turi turėti pertvaras tarp jungtuvo, šynų, kabelių ir žemosios įtampos skyrių.	
2.1.6.	Narvelio klasifikacija pagal atsparumą atviram elektros lankui – AFLR (20 kA, 1s).	
2.1.7.	Narvelis turi būti aptarnaujamas iš abiejų pusių, su galinėmis kabelių skyriaus durimis ir durų atidarymo blokuote.	
2.1.8.	Narvelio antikorozinė apsauga – cinkavimas ir dažymas.	
2.1.9.	Spalva – pagal Užsakovo pageidavimą.	
2.1.10.	Narvelyje turi būti trumpo jungimo metu susidarancio viršesio numetimo priemonės iš atskirų galios skyrių.	
2.1.11.	Kabelių įvedimas į narvelį – iš apačios.	
2.1.12.	Ištraukiamas vežimėlis su jungtuvu turi turėti tarpinę kontrolinę (bandymo) padėtį.	
2.1.13.	Kabelių ir RAA skyriuose turi būti įrengtas apšvietimas.	
2.1.14.	Narvelio tarnavimo laikas – ne mažiau kaip 20 metų.	
2.1.15.	Vardinė įtampa - ne mažiau 12 kV.	
2.1.16.	Dažnis 50Hz.	
2.1.17.	Šynų vardinė srovė - ne mažiau 1250 A.	
2.1.18.	Šynų medžiaga – varis.	
2.1.19.	Vardinė narvelio srovė - ne mažiau 1250 A.	
2.1.20.	Terminis atsparumas (3s) - ne mažiau 31,5 kA.	
2.1.21.	Vardinė dinaminio atsparumo srovė - ne mažiau 50 kA.	
2.1.22.	Narvelyje turi būti įrengti 6 kV ribotuvai.	
2.1.23.	Narvelio matmenys: plotis ≤750 (±15) mm, aukštis ≤2150 (±15) mm, gylis ≤1250 (±15) mm.	
2.2.	Techniniai reikalavimai jungtuvui:	
2.2.1.	Jungtuvas vakuuminis su spyruokline-mechanine pavara, montuojamas ant ištraukiamo vežimėlio.	
2.2.2.	Vardinė srovė - ne mažiau 1250 A.	
2.2.3.	Vardinė įtampa - ne mažiau 12 kV.	
2.2.4.	Atjungimo trumpo jungimo srovė - ne mažiau 20 kA (3s).	
2.2.5.	Atsparumas žaibo įtampos impulsui - ne mažiau 75 kV.	
2.2.6.	Bandymo įtampos vertė - ne mažiau 28 kV.	
2.2.7.	Valdymo ir variklio įtampa 220V DC.	
2.2.8.	Jungtuvas SION tipo (SIEMENS).	
2.3.	Reikalavimai blokuotėms, valdymui ir signalizacijai:	
2.3.1.	Įžeminimo peilių jungimas turi būti mechanškai sublokuotas su vežimėliu.	
2.3.2.	Narvelis turi turėti blokavimo grandines, neleidžiančių vykdyti operacijų su vežimėliu, kai jungtuvas yra įjungtas.	
2.3.3.	Numatyti galimybę esant ištrauktam vežimėliui uždėti kilnojama įžemiklį.	
2.3.4.	Narvelis turi turėti papildomas elektromagnetines (= 220 V DC) blokuotes.	
2.3.5.	neleidžia įjungti įžemiklį kol jungtuvo vežimėlis ne bandymo padėtyje, yra įtampa įvade, įvadinis skyriklis (prieš narvelį) įjungtas.	
2.3.6.	ištraukti - įstumti vežimėlį kol jungtuvas įjungtas, įvadinis skyriklis įjungtas, šviniš įžemiklis įjungtas.	
2.3.7.	Narvelis turi turėti blokavimo grandines, neleidžiančių vykdyti operacijų su vežimėliu, kai jungtuvas yra įjungtas.	
2.3.8.	Neatliekant perjungimų, elektromagnetinių blokuočių maitinimas turi būti išjungtas tam, kad elektros magnetai nebūtų pajungti prie valdymo įtampos.	
2.3.9.	Esant išjungtam blokuočių maitinimui, blokuotės turi neleisti atlikti perjungimų.	
2.3.10.	Turi būti numatytas raktas arba mygtukas vietiniam jungtuvo valdymui, vietinis/nuotolinis režimo perjungimo, JRĮ blokavimo raktai.	
2.3.11.	Išorinėje žemos įtampos skyriaus priekinių durų pusėje turi būti komutacinių aparatų valdymo elementai, signalinė aparatūra ir mnemoschema su realios padėties atvaizdavimu (jungtuvo ir įžeminimo peilių).	
2.3.12.	Turi būti bendra narvelio gedimo šviesinė indikacija.	
2.3.13.	Turi būti matavimo keitiklis 4 ÷ 20 mA išėjimu prijungimo apkrovos matavimui; matavimo keitiklio matavimo paklaida ne turi viršyti ± 0,2 % nuo nustatytos skalės galinės reikšmės, aplinkos temperatūros įtaka neturi viršyti 0,10% / 10°C temperatūros pokyčiui, maitinimo temperatūros pokyčiui, maitinimo įtampos svyravimų įtaka neturi viršyti 0,05% / V.	
2.3.14.	Narvelis turi būti kiekvienos fazės talpiniai įtampos indikatoriai su galimybe matuoti įtampą ir turintis signalinius įtampos dingimo kontaktus.	
2.4.	Reikalavimai relinei apsaugai ir automatikai:	
2.4.1.	Turi būti SIEMENS firmos SIPROTEC tipo apsaugų rele.	
2.4.2.	RAA valdymo įtampa - 220 V DC.	
2.4.3.	Turi būti įrengti vienfaziai dviejų apvijų srovės transformatoriai 3 vnt. , antrinė apvija/5/5 A apsaugoms, matavimams ir el. energijos apskaitai, tikslumo klasė 0,5S FS 5P20.	
2.4.4.	Narvelyje turi būti nulinės sekos srovės transformatorius (antrinė/1 A).	
2.4.5.	Narvelyje renkamų šynų, jungtuvo ir kabelių prijungimo skyriuose turi būti sumontuota lanko apsaugos davikliai, su VAMP VAM 10L ir VAMP VAR 4CE lanko apsaugos relemis.	
2.4.6.	Narvelyje turi būti sumontuota apsaugų rele ant žemos įtampos skyriaus durų.	
2.4.7.	Narvelio valdymas ir signalizacija privalo turėti galimybę prijungti prie esamos 6 kV paskirstymo įrenginių valdymo sistemos, panaudojant jų relines apsaugos šviesolaidines sąsajas, kurios prijungiamos daugiadėmiu šviesolaidžiu prie esamos TSPĮ spintos įrenginių, duomenų perdavimo protokolais IEC 60870-5-103 leidžia valdyti, nuskaityti matavimus, įvykius.	
2.4.8.	Rele turi turėti RS485 sąsają nuotoliniam prisijungimui oscilogramu nuskaitymui, reles konfigūravimui.	
2.4.9.	Prijungimų išjungimas turi būti vykdomas tarpinėmis relėmis.	

56.521,74

55368,70

15893,16

2.4.10.	Turi būti įrengtos srovės – visoms, o įtampos grandinėms – kur reikalinga, gnybtinai matavimų ir kontrolės prietaisų prijungimui neišjungus veikiančio įrenginio.				
2.4.11.	Apsaugos turi užtikrinti savikontrolės funkciją, nustatymų išlaikymą ir signalizuoti kai dingsta operatyvinė arba valdymo įtampos (maitinimai).				
2.4.12.	RAA įtaisas turi turėti apsaugas pagal atliktus projektinius skaičiavimus įskaitant ir neapsiribojant:				
2.4.13.	MSA I, MSA II;				
2.4.14.	JRJ;				
2.4.15.	kryptinę įžemėjimo;				
2.4.16.	minimalios įtampos (du laiptai)				
2.4.17.	turi būti sekcijos ARJ schema ir ARJ blokavimo raktas.				
2.4.18.	Narvelyje turi būti numatyta vieta ant RAA skyriaus išorinių durų aktyvinės elektros energijos apskaitos skaitikliui, kurio matmenys: aukštis 325 mm, plotis 177 mm.				
2.4.19.	Elektros apskaitos skaitikliui sumontuoti srovės ir įtampos grandinių bloką su galimybe pakeisti skaitiklį neišjungus įrenginio.				
3.	III. ĮTAMPOS TRANSFORMATORIAUS NARVELIS	vnt.			
3.1.	Reikalavimai narveliui:				
3.1.1.	Narvelis privalo būti to paties gamintojo kaip įvadinis, elektros variklių, transformatorių pajungimų.				
3.1.2.	Apsaugos laipsnis ne mažesnis kaip IP4X.				
3.1.3.	Narvelių aptarnavimo kategorija – LSC2B.				
3.1.4.	Narvelio pertvarų klasė – PM.				
3.1.5.	Narvelis turi turėti pertvaras tarp jungtuvo, šynų, kabelių ir žemosios įtampos skyrių.				
3.1.6.	Narvelio klasifikacija pagal atsparumą atviram elektros lankui – AFLR (20 kA, 1s);				
3.1.7.	Narvelis turi būti aptarnaujamas iš abiejų pusių, su galinėmis kabelių skyriaus durimis ir durų atidarymo blokuote.				
3.1.8.	Narvelio antikorozinė apsauga – cinkavimas ir dažymas.				
3.1.9.	Spalva – pagal Užsakovo pageidavimą.				
3.1.10.	Narvelyje turi būti trumpo jungimo metu susidarančio viršlėgio numetimo priemonės iš atskirų galios skyrių.				
3.1.11.	Kabelių įvedimas į narvelį – iš apačios.				
3.1.12.	Kabelių ir RAA skyriuose turi būti įrengtas apšvietimas.				
3.1.13.	Narvelio tarnavimo laikas – ne mažiau kaip 20 metų.				
3.1.14.	Vardinė įtampa - ne mažiau 12 kV.				
3.1.15.	Dažnis 50 Hz.				
3.1.16.	Šynų vardinė srovė - ne mažiau 1250 A.				
3.1.17.	Šynų medžiaga – varis.				
3.1.18.	Vardinė narvelio srovė - ne mažiau 630 A.				
3.1.19.	Terminis atsparumas (3s) - ne mažiau 31,5 kA.				
3.1.20.	Vardinė dinaminio atsparumo srovė- ne mažiau 50 kA.				
3.1.21.	Narvelyje turi būti įrengti 6 kV ribotuvai.				
3.1.22.	Narvelio matmenys: plotis ≤600 (±15) mm, aukštis ≤2150 (±15) mm, gylis ≤1250 (±15) mm.				
3.1.23.	Narvelis privalo turėti stacionarius šynų įžemiklius.				
3.2.	Reikalavimai įtampos transformatoriui:				
3.2.1.	Įtampos transformatorius sumontuotas ant ištraukiamo vežimėlio.				
3.2.2.	Vardinė įtampa - 7,2 kV.				
3.2.3.	Pirminės apvijos vardinė įtampa - 6,0/ 0,3.				
3.2.4.	Antrinės apvijos vardinė įtampa 100/0,3 / 100/0,3 / 100/3.				
3.2.5.	Tikslumo klasė - 0,5.				
3.2.6.	Galingumas – 30 VA (1,9xUn-8h).	50,869,57	49831,83	14303,85	
3.2.7.	Temperatūrų ribos - -5 iki +40 C.				
3.2.8.	Narvelyje renkamų šynų, jungtuvo ir įžemiklio prijungimo skyriuose turi būti sumontuota lanko apsaugos davikliai, su VAMP VAM 10L ir VAMP VAR 4CE lanko apsaugos relėmis.				
3.2.9.	Turi būti sekcijos lanko apsaugos rele VAM 221.				
3.3.	Reikalavimai blokuotėms, valdymui ir signalizacijai:				
3.3.1.	Šynų įžeminimo peilių jungimas turi būti mechanškai sublokuotas su vežimėliu.				
3.3.2.	Narvelis turi turėti (papildomas) elektromagnetinę (= 220 V DC) blokuotę, neleidžiančią vykdyti operacijų su šyniniu įžemikliu kol neištraukti visi sekcijos prijungimų narveliai ir yra įtampa švynose.				
3.3.3.	Neatliekant perjungimų, elektromagnetinių blokuočių maitinimas turi būti išjungtas tam, kad elektros magnetai nebūtų paįjungti prie valdymo įtampos.				
3.3.4.	Esant išjungtam blokuočių maitinimui, blokuotės turi neleisti atlikti perjungimų.				
3.3.5.	Turi būti įrengtos įtampos grandinėms gnybtinai matavimų ir kontrolės prietaisų prijungimui neišjungus veikiančio įrenginio.				
3.3.6.	Išorinėje žemos įtampos skyriaus priekinių durų pusėje turi būti komutacinių aparatų valdymo elementai, signalinė aparatūra ir mnemoschema su realios padėties atvaizdavimu (įtampos transformatoriaus ir įžeminimo peilių).				
3.3.7.	Turi būti bendra narvelio gedimo šviesinė indikacija.				
3.3.8.	Turi būti įtampos matavimo keitiklis 4 ÷ 20 mA išejimu.				
3.3.9.	Įtampos matavimo keitiklio matavimo paklaida ne turi viršyti ± 0,2 % nuo nustatytos skalės galinės reikšmės, aplinkos temperatūros įtaka neturi viršyti 0,10% / 10°C temperatūros pokyčiui, maitinimo įtampos svyravimų įtaka neturi viršyti 0,05% / V.				
3.3.10.	Ant išorinių žemos įtampos skyriaus durų pusės turi būti voltmetras matuojantis linijines ir fazines įtampas visose fazėse.				
3.3.11.	Narvelyje privalo būti kiekvienos fazės talpiniai įtampos indikatoriai su galimybe matuoti įtampą ir turintis signalinius įtampos dingimo kontaktus.				
4.	IV. TRANSFORMATORIAUS PRIJUNGIMO NARVELIS	vnt.			
4.1.	Reikalavimai narveliui:				
4.1.1.	Narvelis privalo būti to paties gamintojo kaip įvadinis, elektros variklių pajungimo, įtampos transformatoriaus.				
4.1.2.	Apsaugos laipsnis ne mažesnis kaip IP4X.				
4.1.3.	Narvelių aptarnavimo kategorija – LSCB.				
4.1.4.	Narvelio pertvarų klasė – PM.				

4.1.5.	Narvelis turi turėti pertvaras tarp jungtuvo, šynų, kabelių ir žemosios įtampos skyrių.	
4.1.6.	Narvelio klasifikacija pagal atsparumą atviram elektros lankui – AFLR (20 kA, 1s).	
4.1.7.	Narvelis turi būti aptarnaujamas iš abiejų pusių, su galinėmis kabelių skyriaus durimis ir durų atidarymo blokuote.	
4.1.8.	Narvelio antikorozinė apsauga – cinkavimas ir dažymas.	
4.1.9.	Spalva – pagal Užsakovo pageidavimą.	
4.1.10.	Narvelyje turi būti trumpo jungimo metu susidarančio virššlegio numetimo priemonės iš atskirų galios skyrių.	
4.1.11.	Kabelių įvedimas į narvelį – iš apačios.	
4.1.12.	Ištraukiamas vežimėlis su jungtuvu turi turėti tarpinę kontrolinę (bandymo) padėtį.	
4.1.13.	Kabelių ir RAA skyriuose turi būti įrengtas apšvietimas.	
4.1.14.	Narvelio tarnavimo laikas – ne mažiau kaip 20 metų.	
4.1.15.	Vardinė įtampa - ne mažiau 12 kV.	
4.1.16.	Dažnis 50Hz.	
4.1.17.	Šynų vardinė srovė - ne mažiau 1250 A.	
4.1.18.	Šynų medžiaga – varis.	
4.1.19.	Vardinė narvelio srovė - ne mažiau 630 A.	
4.1.20.	Terminis atsparumas (3s) - ne mažiau 31,5 kA.	
4.1.21.	Vardinė dinaminio atsparumo srovė- ne mažiau 50 kA.	
4.1.22.	Narvelyje turi būti įrengti 6 kV ribotuvai.	
4.1.23.	Narvelio matmenys: plotis ≤600 (±15) mm, aukštis ≤2150 (±15) mm, gylis ≤1250 (±15) mm.	
4.2.	Techniniai reikalavimai jungtuvui:	
4.2.1.	Jungtuvas vakuuminis su spyruokline-mechanine pavara, montuojamas ant ištraukiamo vežimėlio.	
4.2.2.	Vardinė srovė - ne mažiau 800 A.	
4.2.3.	Vardinė įtampa- ne mažiau 12 kV.	
4.2.4.	Atjungimo trumpo jungimo srovė - ne mažiau 20 kA (3s).	
4.2.5.	Atsparumas žaibo įtampos impulsui - ne mažiau 75 kV.	
4.2.6.	Bandymo įtampos vertė - ne mažiau 28 kV.	
4.2.7.	Valdymo ir variklio įtampa 220 V DC.	
4.2.8.	Jungtuvas SION tipo (SIEMENS).	
4.3.	Reikalavimai blokuotėms, valdymui ir signalizacijai:	
4.3.1.	Įžeminimo peilių jungimas turi būti mechanškai sublokuotas su vežimėliu.	
4.3.2.	Narvelis turi turėti blokavimo grandines, neleidžiančių vykdyti operacijų su vežimėliu, kai jungtuvas yra įjungtas.	
4.3.3.	Numatyti galimybę esant ištrauktam vežimėliui uždėti kilnojamą įžemiklį.	
4.3.4.	Narvelis turi turėti blokavimo grandines, neleidžiančių vykdyti operacijų su vežimėliu, kai jungtuvas yra įjungtas.	
4.3.5.	Narvelis turi turėti papildomas elektromagnetines (= 220 V DC) blokuotes.	
4.3.6.	neleidžia įjungti įžemiklį kol jungtuvo vežimėlis ne kontrolinėje padėtyje, yra įtampa kabelyje.	
4.3.7.	ištraukti - įstumti vežimėlį kol jungtuvas įjungtas, kol įjungtas šynų įžemiklis.	
4.3.8.	Neatliekant perjungimų, elektromagnetinių blokuočių maitinimas turi būti išjungtas tam, kad elektros magnetai nebūtų prijungti prie valdymo įtampos.	
4.3.9.	Esant išjungtam blokuočių maitinimui, blokuotės turi neleisti atlikti perjungimų.	
4.3.10.	Turi būti numatytas raktas arba mygtukas vietiniam jungtuvo valdymui, vietinis/nuotolinis režimo perjungimo, JRĮ blokavimo raktai.	
4.3.11.	Išorinėje žemos įtampos skyriaus priekinių durų pusėje turi būti komutacinių aparatų valdymo elementai, signalinė aparatūra ir mnemoschema su realios padėties atvaizdavimu (jungtuvo ir įžeminimo peilių).	
4.3.12.	Turi būti bendra narvelio gedimo šviesinė indikacija.	
4.3.13.	Turi būti matavimo keitiklis 4 ± 20 mA išėjimu prijungimo apkrovos matavimui; matavimo keitiklio matavimo paklaida ne turi viršyti $\pm 0,2\%$ nuo nustatytos skalės galinės reikšmės, aplinkos temperatūros įtaka neturi viršyti $0,10\% / 10^\circ\text{C}$ temperatūros pokyčiui, maitinimo temperatūros pokyčiui, maitinimo įtampos svyravimų įtaka neturi viršyti $0,05\% / \text{V}$.	
4.3.14.	Narvelis turi būti kiekvienos fazės talpiniai įtampos indikatoriai su galimybe matuoti įtampą ir turintis signalinius įtampos dingimo kontaktus.	
4.4.	Reikalavimai relinei apsaugai ir automatikai:	
4.4.1.	Turi būti SIEMENS firmos SIPROTEC tipo apsaugų rele.	
4.4.2.	RAA valdymo įtampa - 220 V DC.	
4.4.3.	Turi būti įrengti vienfaziai dviejų apvijų srovės transformatoriai 3 vnt., antrinė apvija/5/5 A apsaugoms, matavimams ir el. energijos apskaitai, tikslumo klase 0,5S FS SP20.	
4.4.4.	Narvelyje turi būti nulinės sekos srovės transformatorius (antrinė/1 A).	
4.4.5.	Narvelyje renkamų šynų, jungtuvo ir kabelių prijungimo skyriuose turi būti sumontuota lanko apsaugos davikliai, su VAMP VAM 10L ir VAMP VAR 4CE lanko apsaugos relemis.	
4.4.6.	Narvelyje turi būti sumontuota apsaugų rele ant žemos įtampos skyriaus durų.	
4.4.7.	Narvelio valdymas ir signalizacija privalo turėti galimybę prijungti prie esamos 6 kV paskirstymo įrenginių valdymo sistemos, panaudojant jų relines apsaugos šviesolaidines sąsajas, kurios prijungiamos daugiamodžiu šviesolaidžiu prie esamos TSPI spintos įrenginių, duomenų perdavimo protokolas IEC 60870-5-103 leidžia valdyti, nuskaityti matavimus ir veikinius.	
4.4.8.	Rele turi turėti RS485 sąsają nuotoliniam prisijungimui oscilogramų nuskaitymui, reles konfigūravimui.	
4.4.9.	Prijungimų išjungimas turi būti vykdomas tarpinėmis relėmis.	
4.4.10.	Turi būti įrengtos srovės – visoms, o įtampos grandinėms – kur reikalinga, gnybtinai matavimų ir kontrolės prietaisų prijungimui neišjungus veikiančio įrenginio.	

56.521,74

55368,70

15893,16

4.4.11.	Apsaugos turi užtikrinti savikontrolės funkciją, nustatymų išlaikymą ir signalizuoti kai dingsta operatyvinė arba valdymo įtampa (maitinimai).				
4.4.12.	RAA įtaisas turi turėti apsaugas pagal atliktus projektinius skaičiavimus įskaitant ir neapsiribojant:				
4.4.13.	atkirta,				
4.4.14.	perkrovimo srovės;				
4.4.15.	JRJ;				
4.4.16.	kryptinę įžemėjimo;				
4.4.17.	MSA.				
4.4.18.	Narvelyje turi būti numatyta vieta ant RAA skyriaus išorinių durų aktyvinės elektros energijos apskaitos skaitikliui, kurio matmenys: aukštis 325 mm, plotis 177 mm.				
4.4.19.	Elektros apskaitos skaitikliui sumontuoti srovės ir įtampos grandinių bloką su galimybe pakeisti skaitiklį neišjungus įrenginio.				

Pastabos:

1. Tiekėjas prieš narvelių gamybą turės parengti ir suderinti su Užsakovu principinę narvelio pirminių ir antrinių sujungimų schemas

MODULINIAI AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI

Eil. Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 20 A	Moduliniai automatiniai	vnt.	171,33	167,83	48,18
2	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 25 A	išjungikliai, trijų polių,	vnt.	178,79	175,14	50,27
3	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 63 A	montuojami ant 35mm pločio	vnt.	253,35	248,18	71,24
4	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 100 A	DIN bėgelio; atjungimo geba 25	vnt.	419,39	410,84	117,93
5	Atjungimo charakteristika C, vardinė srovė 125 A	kA, su papildomu modulinio	vnt.	449,91	440,73	126,51
6	Atjungimo charakteristika D, vardinė srovė 20 A	automatinio išjungiklio padėties	vnt.	175,22	171,64	49,27
7	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 20 A	signalizacijos kontaktų; S800	vnt.	194,51	190,55	54,69
8	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 25 A	tipo; ABB arba lygiavertis	vnt.	202,89	198,75	57,05
9	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 63 A		vnt.	287,42	281,56	80,82
10	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 100 A		vnt.	268,25	262,78	75,43
11	Atjungimo charakteristika K, vardinė srovė 125 A		vnt.	268,25	262,78	75,43
12	Modulinis papildomas automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktas S800-AUX		vnt.	71,71	70,25	20,17

GALIOS JUNGIKLIAI

Eil. Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1	OT1600E03P su gaubtais, vardinė srovė 1600A, matmenys be prijungimo gnybtų 206x244 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 185mm	Galios jungikliai, prailginta rankena, matomi nutraukti kontaktai, su durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti įjungimą pakabinama spyna, su gnybtų gaubtais; ABB arba lygiavertis	vnt.	1 898,00	1859,28	533,69
2	OT800E03P su gaubtais, vardinė srovė 800A, matmenys be prijungimo gnybtų 160x242 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 65 mm		vnt.	1 283,04	1256,87	360,77
3	OT200E03P su gaubtais, vardinė srovė 200A, matmenys be prijungimo gnybtų 100x125 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 35 mm		vnt.	305,22	298,99	85,82
4	OT160EV03PE03P su gaubtais, vardinė srovė 160A, matmenys be prijungimo gnybtų 127x127 (±10 mm), atstumas tarp polių ne mažiau 27 mm		vnt.	192,17	188,25	54,04

KONTAKTORIAI

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1	AF16-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 16A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm	Kontakatoriai, vardinė įtampa 400AC, valdymo įtampa 220-230AC; ABB arba lygiavertis	vnt.	76,69	75,12	21,56
2	AF12-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 12 A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm		vnt.	61,18	59,93	17,20
3	A145-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 145 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 129,5x225 (±10) mm		vnt.	622,03	609,34	174,91
4	AF38-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 38A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm		vnt.	196,92	192,90	55,37
5	AF30-00-10; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 30A; 3 jėgos kontaktai; papildomas signalizacijos N.O/N.C kontaktas; matmenys 45x80 (±5) mm		vnt.	154,17	151,02	43,35
6	A300-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 300 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 164x225 (±10) mm		vnt.	1 731,95	1696,62	487,00
7	A95-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 95 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 90x148 (±10) mm		vnt.	419,62	411,06	117,99
8	A63-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 63 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 70x110 (±5) mm		vnt.	308,83	302,53	86,84
9	A400-30-22; AC3 darbo režimas; vardinė srovė 400 A; 3 jėgos kontaktai; papildomi du signalizacijos N.O/N.C kontaktai; matmenys 185x268 (±10) mm		vnt.	2 342,28	2294,50	658,62

AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI ELEKTROS VARIKLIŲ APSAUGOMS IKI 18,5 kW

Eil.Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1	MSI16-16; vardinė srovė nuo 16 A; atjungimo geba 16 kA; matmenys 90x45 (±5) mm	Automatiniai išjungikliai su termomagnetiniais atkabikliais,	vnt.	85,42	83,67	24,02
2	MSI16-12; vardinė srovė nuo 12 A; atjungimo geba 25 kA; matmenys 90x46 (±5) mm	išnešama rankena su durų atidarymo blokavimu padėtyje ON, gnybtų gaubtais, avarinio atsijungimo ir padėties	vnt.	92,90	91,00	26,12
3	MSI32-25; vardinė srovė nuo 25 A; atjungimo geba 50 kA; matmenys 90x45 (±5) mm	signalizacijos kontaktais; ABB arba lygiavertis	vnt.	128,91	126,28	36,25
4	MSI32-32; vardinė srovė nuo 32 A; atjungimo geba 25 kA; matmenys 90x45 (±5) mm		vnt.	163,39	160,06	45,94

5	MS automatiniam išjungikliui išnešama rankena MSHD-LTB su durų atdarymo blokavimu padėtyje ON
6	Adapters išnešamai rankenai MSMNO
7	Ašis jungikliui OXS6X330 su gaubtais
8	Automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktas HK1-11
9	Automatinio išjungiklio padėties signalizacijos kontaktas HKF1-11
10	Automatinio išjungiklio avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas SK1-11

vnt.	33,09	32,41	9,30
vnt.	5,64	5,53	1,59
vnt.	12,89	12,62	3,62
vnt.	12,12	11,87	3,41
vnt.	11,73	11,49	3,30
vnt.	27,37	26,81	7,70

0,4 k V PASKIRSTYMO SPINTOS NAUJŲ PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ MONTAVIMUI IR ESAMŲ PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ PRATĖSIMUI, ŠYNOS, ŠYŲŲ TVIRTINIMO IR SUJUNGIMO ELEMENTAI

Eil. Nr.	Matmenys	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
Spintos						
1	Spintos plotis 570 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio ir apatinio skyrių aukštis 760 mm, vidurio skyriaus aukštis 570 mm	Spintos modulinės; spintų apsaugos laipsnis ne mažiau IP54; bandymo įtampa ne mažiau 3 kV; impulsinė įtampa ne mažiau 12 kV; dinaminis atsparumas, pikinė srovė turi būti įvertinta 26 kA trumpo jungimo srovei spintų šynose; spintos apačioje turi būti metalinis pagrindo rėmas 95mm; spintos pagamintos iš lakštinio plieno, kuris apdirbamas elektroforeze ir padengtas karštai, kietėjančiais epoksidiniais poliesteriniais milteliniais dažais, varinė įtampa 690 V; darbo įtampa 400 V; spintų plieno lakštų storis ne mažiau 1,5 mm; spintų montuojamu įtaisų skyriai uždarų tipo, durys uždaromos, nenaudojant raktų; kelių spintų sujungimas atliekamas varžtais be gręžimo darbų; spintos suskirstytos į atskirus šynų, kabelių ir įtaisų montavimo skyrius; atskyrimo klasė 4A; turi būti kabelių įvadų užsandinimas; spintos aptarnaujamos iš abiejų pusių; turi atitikti IEC 439-1:1992, EN 60439-1: 1990 standartus; tipiniai bandymai turi atitikti IEC 60439-1:1999, DIN EN 60439-1:2000, IEC 60529:1989 standartus; spalva - RAL 9002; su spintomis turi būti pateiktos to paties gamintojo šynų sistemos su magistralinių šynų sujungimais; privalo būti oficialus atstovas Lietuvoje aptarnauti pateiktas spintas. Logstrup arba lygiavertis	vnt.	2.667,83	2613,40	750,16
2	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm; 2 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 760 mm, apatinio skyriaus aukštis 1330mm		vnt.	2.300,43	2253,51	646,85
3	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 950 mm, apatinio skyriaus aukštis 1140 mm		vnt.	2.300,43	2253,51	646,85
4	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760 mm; 1 skyrius; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.368,26	2319,95	665,92
5	Montazinė plokštė spintos kurios plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760 mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.368,26	2319,95	665,92
6	Spintos plotis 760 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 760 mm, apatinį dviejų skyrių plotis po 380mm, aukštis 1330mm		vnt.	3.894,35	3814,90	1095,04
7	Spintos plotis 760 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 570mm; 3 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio skyriaus aukštis 760 mm, apatinį dviejų skyrių plotis po 380mm, aukštis 1330mm		vnt.	3.894,35	3814,90	1095,04
8	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm; 3 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio ir vidurinio skyrių aukštis po 570mm, apatinio skyriaus aukštis 760mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.511,83	2460,58	706,29
9	Spintos plotis 570 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 570mm; 6 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui; apačioje 190 mm aukščio nenaudojama dalis; skyrių aukštis 285mm		vnt.	2.990,00	2929,00	840,75
10	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 760 mm; 1 skyrius		vnt.	2.000,87	1960,05	562,62
11	Montazinė plokštė spintos, kurios plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 760mm		vnt.	135,65	132,88	38,14
12	Spintos plotis 570 (±20) mm, aukštis 2185 mm, gylis 570mm; 3 skyriai su montazinėm plokštėmis; viršutinio ir apatinio skyrių aukštis po 570mm, vidurinio skyriaus aukštis 760mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.557,04	2504,88	719,01
13	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; 1 skyrius; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.136,52	2092,94	600,76

14	Montažinė plokštė spintos kurios plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.136,52	2092,94	600,76
15	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; 3 skyriai su montažinėmis plokštėmis; viršutinio ir vidurinio skyrių aukštis 570mm, apatinio skyriaus aukštis 760mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.277,83	2231,36	640,49
16	Spintos plotis 380 (±20) mm, aukštis 2185mm, gylis 570mm; 2 skyriai su montažinėmis plokštėmis; skyrių aukštis 950mm; viršuje 190mm aukščio kabelių skyrius su galimybe skyrių panaudoti antrinių grandinių sujungimui		vnt.	2.170,43	2126,16	610,30
Šynos, šynų tvirtinimo ir sujungimų elementai						
17	Ilgis 4585mm; matmenys 12x12mm	Stačiakampė pilnavidurė varinė šyna. Logstrup arba lygiavertis	vnt.	218,17	213,72	61,35
18	Ilgis 4585mm; matmenys 12x42mm		vnt.	742,70	727,54	208,84
19	Ilgis 4585mm; matmenys 12x24mm		vnt.	428,43	419,69	120,47
20	Lankščios šynos, vardinė srovė 250 A; maksimali leistina išilimo temperatūra 105 °C; atsparumas 20kV/mm	Lankščios šynos. Logstrup arba lygiavertis	vnt.	175,22	171,64	49,27
21	Lankščios šynos, vardinė srovė 125 A; maksimali leistina išilimo temperatūra 105 °C; atsparumas 20kV/mm		vnt.	152,61	149,50	42,91
22	BFS 800A vardinės srovės šynų sujungimai	Magistralinių šynų sujungimo elementų komplektai. Logstrup arba lygiavertis	Kompl.	68,96	67,55	19,39
23	BFS 1600A vardinės srovės šynų sujungimai		Kompl.	96,09	94,13	27,02
24	BFS 2000A vardinės srovės šynų sujungimai		Kompl.	124,35	121,81	34,96
25	BXC vardinė srovė 2000 A	Magistralinių šynų sujungimo ir tvirtinimo elementų komplektai.	Kompl.	20,35	19,93	5,72
26	BXC vardinė srovė 550 A		Kompl.	33,91	33,22	9,54
27	BCB (kabelių, lankščių šynų prijungimui prie šynų) M6		Kompl.	7,91	7,75	2,23
28	BCB (kabelių, lankščių šynų prijungimui prie šynų) M8	Logstrup arba lygiavertis	Kompl.	19,22	18,83	5,40
29	BCB (kabelių, lankščių šynų prijungimui prie šynų) M10		Kompl.	19,22	18,83	5,40
30	BCB (kabelių, lankščių šynų prijungimui prie šynų) M12		Kompl.	16,96	16,61	4,77
31	AXT šynų laikikliai 2 modulių pločio 12mm šynai 3P+ N		Kompl.	73,48	71,98	20,66
32	AXT šynų laikikliai 3 modulių pločio 12mm šynai 3P+ N		Kompl.	80,26	78,62	22,57
33	AXT šynų laikikliai 4 modulių pločio 12mm šynai 3P+ N		Kompl.	87,04	85,27	24,48

PRAMONINIAI AUTOMATINIAI IŠJUNGILIAI

Eil. Nr.	Vardinė srovė, charakteristikos	Techniniai reikalavimai	Mato vnt.	Vieneto kaina, Lt be PVM	Vieneto kaina, Lt be PVM nuo 2014 02 01 d.	Vieneto kaina, EUR be PVM nuo 2015 02 01 d.
1	Automatinis išjungiklis XT1C160, atkabiklio vardinė srovė 32 A	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais;	vnt.	270,17	264,66	75,97
2	Automatinis išjungiklis XT1C160, atkabiklio vardinė srovė 40 A	stacionarus; trijų polių; atkabikliai termomagnetiniai;	vnt.	270,17	264,66	75,97
3	Automatinis išjungiklis XT1C160, atkabiklio vardinė srovė 63 A	atjungimo geba 25kA;	vnt.	279,22	273,52	78,51
4	Automatinis išjungiklis XT1C160, atkabiklio vardinė srovė 100 A	dinaminis atsparumas 52,5 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	287,13	281,27	80,74
5	Automatinis išjungiklis XT1C160, atkabiklio vardinė srovė 160 A		vnt.	284,87	279,06	80,10
6	XT1C160 automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	64,43	63,12	18,12
7	LTC XT1 3P gaubtas gnybtams		vnt.	20,35	19,93	5,72
8	Avarinio atsijungimo kontaktas AUX-SA 250 V AC		vnt.	68,96	67,55	19,39
9	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais;	vnt.	612,70	600,20	172,28
10	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I	stacionarus; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	682,78	668,85	191,99
11	XT2N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	64,43	63,12	18,12
12	LTC XT2N 3P gaubtas gnybtams		vnt.	21,48	21,04	6,04
13	Avarinio atsijungimo kontaktas AUX-SA 250 V AC		vnt.	68,96	67,55	19,39
14	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 200 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais;	vnt.	1.028,70	1007,71	289,26
15	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis Ekip LS/I	stacionarus; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	1.028,70	1007,71	289,26
16	XT4N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	64,43	63,12	18,12
17	LTC XT4 3P gaubtas gnybtams		vnt.	23,74	23,25	6,68
18	Avarinio atsijungimo signalizacijos papildomas kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	136,78	133,99	38,46
19	Automatinis išjungiklis T4N320, vardinė atkabiklio srovė 320 A, elektroninis atkabiklis PR 221DS-LS/I	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais;	vnt.	1.612,00	1579,12	453,27
20	Automatinis išjungiklis T4N320, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis PR 221DS-LS/I	stacionarus; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 320 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	1.148,52	1125,09	322,95
21	T4N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE		vnt.	64,43	63,12	18,12
22	Avarinio atsijungimo signalizacijos papildomas kontaktas AUX250V 3Q+1SY		vnt.	136,78	133,99	38,46
23	LTC T4 3P gaubtas gnybtams		vnt.	23,74	23,25	6,68

24	Variklinė pvara T7M-X1 automatiniam jungikliui X1B1600	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais;	vnt.	490,61	480,60	137,95
25	Jungimo atkabiklis SCR T7-T7M-X1 automatiniam jungikliui X1B1600	stacionarus, su elektrine pvara, trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami;	vnt.	180,87	177,18	50,86
26	Avarinio atjungimo kontaktas AUX-SA automatiniam jungikliui X1B1600	atjungimo geba 42 kA; dinaminis atsparumas 42 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	118,70	116,27	33,38
27	Automatinis išjungiklis X1B1600, vardinė atkabiklio srovė 1600 A, elektroninis atkabiklis PR 332/P LSI	atjungimo geba 42 kA; dinaminis atsparumas 42 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	9.382,61	9191,20	2638,27
28	Automatinis išjungiklis X1B1600, vardinė atkabiklio srovė 1600 A, elektroninis atkabiklis PR 331/P LSI	atjungimo geba 42 kA; dinaminis atsparumas 42 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	6.865,13	6725,08	1930,38
29	Remelis ant durų X1 automatiniam jungikliui X1B1600	atjungimo geba 42 kA; dinaminis atsparumas 42 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	33,91	33,22	9,54
30	Išjungimo atkabiklis SOR T7-T7M-X1 automatiniam jungikliui X1B1600	atjungimo geba 42 kA; dinaminis atsparumas 42 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	180,87	177,18	50,86
31	Variklinė pvara MOE T6 automatiniam jungikliui T6N800	Automatiniai išjungikliai linijų apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais;	vnt.	1.249,13	1223,65	351,24
32	Automatinis išjungiklis T6N800, vardinė atkabiklio srovė 630 A, elektroninis atkabiklis PR 221DS-LSI	stacionarus, su elektrine pvara; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36 kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	2.976,43	2915,72	836,93
33	Avarinio atjungimo kontaktas AUX T1-T6 automatiniam jungikliui T6N800	atjungimo geba 36 kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	91,57	89,70	25,75
34	LTC T6 3P gaubtas gnybtams	atjungimo geba 36 kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 1600 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	109,65	107,42	30,83
35	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU	Automatiniai išjungikliai elektros variklių apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarus; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	1.492,17	1461,73	419,58
36	Automatinis išjungiklis XT2N160, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	1.255,91	1230,29	353,15
37	Avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas AUX-SA 250 V AC	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	35,04	34,33	9,85
38	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU	Automatiniai išjungikliai elektros variklių apsaugai su priekiniais prijungimo gnybtais; stacionarus; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	2.136,52	2092,94	600,76
39	Automatinis išjungiklis XT4N250, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis Ekip M-LIU	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	1.617,65	1584,65	454,86
40	Avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas AUX250V 3Q+1SY	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	136,78	133,99	38,46
41	išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 200 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	1.404,00	1375,36	394,79
42	Avarinio atsijungimo signalizacijos kontaktas AUX250V 3Q+1SY	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	136,78	133,99	38,46
43	Automatinis išjungiklis T4N400, vardinė atkabiklio srovė 320 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	2.067,57	2025,39	581,37
44	T5N automatiniam išjungikliui išnešama rankena RHE	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	175,22	171,64	49,27
45	LTC T5N 3P gaubtas gnybtams	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su avarinio atsijungimo signalizacijos papildomu kontaktu; su išnešama rankine pvara, durų atidarymo blokavimu padėtyje ON ir galimybe blokuoti	vnt.	41,83	40,97	11,76
46	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 250 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS/P-LSI	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	1.392,70	1364,28	391,61
47	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 200 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS/P-LSI	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	1.392,70	1364,28	391,61
48	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS/P-LSI	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	930,35	911,37	261,60
49	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis PR222MP-LRIU	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	1.206,17	1181,57	339,16
50	Automatinis išjungiklis T4N250, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis PR222MP-LRIU	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	1.177,91	1153,88	331,21
51	Adapteris, pakeisti automatinio jungiklio pobūdį iš fiksuoto į ištraukiamą, MP T4, 3P	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	411,48	403,08	115,70
52	Rankinė pvara RHD, T4- T5-T6	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	106,26	104,09	29,88
53	Fiksuota dalis T4 P EF F, 3P	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	223,83	219,26	62,94
54	Gnybtų dangtis HTC T4, 3P	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	247,57	242,51	69,61
55	12 polių prijungėjas ADP-12, T1-T2-T3-T4-T5-T6	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	37,30	36,54	10,49
56	Papildomas kontaktas, AUX-C 2Q+1SY, 250V	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 250 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	160,52	157,25	45,14
57	Automatinis išjungiklis T5N400, vardinė atkabiklio srovė 400 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP-LRIU	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	2.067,57	2025,39	581,37
58	Automatinis išjungiklis T5N400, vardinė atkabiklio srovė 320 A, elektroninis atkabiklis PR222 MP-LRIU	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	2.067,57	2025,39	581,37
59	Gnybtų dangtis HTC T5, 3P	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	61,04	59,80	17,16
60	Fiksuota dalis T5 P EF F, 3P	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	495,13	485,03	139,22
61	Papildomas kontaktas AUX250V 3Q+1SY	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	136,78	133,99	38,46
62	Adapteris, pakeisti automatinio jungiklio pobūdį iš fiksuoto į ištraukiamą, MP T5, 3P	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 400 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	232,87	228,12	65,48
63	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 160 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS	Automatiniai išjungikliai su priekiniais prijungimo gnybtais; ištraukiami; trijų polių; atkabikliai elektroniniai, keičiami; atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	509,09	498,71	143,15
64	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 100 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	319,53	313,01	89,85
65	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 63 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	152,61	149,50	42,91
66	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabiklio srovė 25 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS	atjungimo geba 36kA; dinaminis atsparumas 75,6 kA; vardinė srovė 160 A; įtampa 690 V AC; su rankine pvara, papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	141,30	138,42	39,73

67	Automatinis išjungiklis T2N160, vardinė atkabikliorovė 10 A, elektroninis atkabiklis PR222 DS-LS	papildomais kontaktais, gnybtų dangčiais, adapteriu, fiksuota dalimi, polių prijungėju. ABB arba lygiavertis	vnt.	130,00	127,35	36,55
68	Papildomi kontaktai AUX-SA 250 V AC		vnt.	35,04	34,33	9,85
69	Fiksuota dalis T2 P EF F, 3P		vnt.	137,91	135,10	38,78
70	Adapteris, pakeisti automatinio jungiklio pobūdį iš fiksuoto į ištraukiamą, MP T2, 3P		vnt.	102,87	100,77	28,93
71	Gnybtų dangtis HTC T2, 3P		vnt.	39,57	38,76	11,13
72	Rankinė pavara RHD, T2		vnt.	74,62	73,10	20,98

Pastaba: L – apsauga nuo perkrovimo.

I – momentinė apsauga nuo trumpo jungimo.

S – apsauga nuo trumpo jungimo, selektyvi.

G – apsauga nuo įžemėjimo srovių.

U – apsauga nuo srovių disbalanso ir fазės dingimo.

2. Šis priedas yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Šis priedas įsigalioja nuo 2015-02-01 ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai atsiradę šio priedo pagrindu ir jame nereguluoti yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

5. Šis priedas sudarytas ir pasirašytas 2015 m. sausio mėn. 29 d.

6. Šalių parašai ir atspaudai:

Užsakovas:

UAB „Vilniaus energija“
L. e. viceprezidento pareigas
Rimantas Germanas



Rangovas:

UAB „Axis Power“
Generalinis direktorius
Rimvydas Jarimavičius



UAB „Vilniaus energija“
Gamtinių išteklių direktorius
Raimondas Valentinas Stiga

UAB „Vilniaus energija“
Elektros eksploatacijos tarnybos
Vadovas
Algis Rulys