

Lyginamieji svoriai, naudojami pasiūlymų vertinimui ir laimėjusio tiekėjo nustatymui iki 145000 EUR ...								
Eil. Nr.	DARBŲ PAVADINIMAS	Mato vnt.	Mato vnt. Įkainis (nesant įtampai), Eur be PVM (Rangovo)	Mato vnt. Įkainis (esant įtampai koef. 1,2), Eur be PVM (Rangovo)	Maksimalus priimtinas darbų įkainis, Eur be PVM (ESO)	Lyginamasis svoris pagal darbus, %	Įkainių suma įvertinant Lyginamąjį svorį, iš viso kaina, Eur be PVM	Įkainių suma įvertinant Lyginamąjį svorį, iš viso kaina, Eur su PVM
1	Vienfazis JAS montavimas ant atramos su vienu el. skaitikliu	vnt.	290,00	348,00	416,00	2,0%	5,80	7,02
2	Vienfazis JAS montavimas su vienu el.skaitikliu ant pastato sienos	vnt.	191,10	229,32	273,00	0,1%	0,19	0,23
3	Vienfazis JAS montavimas su vienu el.skaitikliu ant sklypo ribos	vnt.	218,40	262,08	312,00	0,1%	0,22	0,26
4	Vienfazis JAS įrengimas ant atramos su dviem el. skaitikliais	vnt.	270,00	324,00	390,00	0,3%	0,81	0,98
5	Vienfazis JAS montavimas su dviem el.skaitikliais ant pastato sienos	vnt.	200,20	240,24	286,00	0,1%	0,20	0,24
6	Vienfazis JAS įrengimas su dviem el.skaitikliais ant sklypo ribos	vnt.	229,60	275,52	328,00	0,1%	0,23	0,28
7	Vienfazis JAS montavimas ant atramos su keturiais el. skaitikliais	vnt.	300,00	360,00	546,00	0,6%	1,80	2,18
8	Vienfazis JAS montavimas su keturiais el.skaitikliais ant pastato sienos	vnt.	240,80	288,96	344,00	0,1%	0,24	0,29
9	Vienfazis JAS montavimas su keturiais el.skaitikliais ant sklypo ribos	vnt.	309,40	371,28	442,00	0,1%	0,31	0,37
10	Vienfazis JAS montavimas su šešiais el.skaitikliais ant sklypo ribos	vnt.	336,70	404,04	481,00	0,1%	0,34	0,41
11	Vienfazis JAS montavimas su dešimt el.skaitikliu ant sklypo ribos	vnt.	300,00	360,00	585,00	0,1%	0,30	0,36
12	Trifazis JAS montavimas ant atramos su vienu el. skaitikliu	vnt.	360,00	432,00	455,00	10,0%	36,00	43,56
13	Trifazis JAS montavimas su vienu el.skaitikliu ant pastato sienos	vnt.	286,00	343,20	286,00	1,0%	2,86	3,46
14	Trifazis JAS montavimas su vienu el.skaitikliu ant sklypo ribos	vnt.	390,00	468,00	390,00	2,5%	9,75	11,80
15	Trifazis JAS įrengimas ant atramos su dviem el. skaitikliais	vnt.	400,00	480,00	520,00	4,0%	16,00	19,36
16	Trifazis JAS montavimas su dviem el.skaitikliais ant pastato sienos	vnt.	218,40	262,08	312,00	0,1%	0,22	0,26
17	Trifazis JAS montavimas su dviem el.skaitikliais ant sklypo ribos	vnt.	455,00	546,00	455,00	0,3%	1,37	1,65
18	Trifazis JAS montavimas ant atramos su keturiais el. skaitikliais	vnt.	455,00	546,00	650,00	0,6%	2,73	3,30
19	Trifazis JAS montavimas su keturiais el.skaitikliais ant pastato sienos	vnt.	309,40	371,28	442,00	0,1%	0,31	0,37
20	Trifazis JAS montavimas su keturiais el.skaitikliais ant sklypo ribos	vnt.	400,00	480,00	546,00	1,3%	5,20	6,29
21	Trifazis JAS montavimas su šešiais el.skaitikliais ant sklypo ribos	vnt.	455,00	546,00	650,00	0,1%	0,46	0,55
22	Trifazis JAS montavimas su dešimt el.skaitikliu ant sklypo ribos	vnt.	546,00	655,20	780,00	0,1%	0,55	0,66
23	Kabelių spintos montavimas su dvejomis apskaitomis, bei 1 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	550,00	660,00	637,00	2,0%	11,00	13,31
24	Kabelių spintos montavimas su keturiomis apskaitomis, bei 1 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	600,00	720,00	676,00	0,3%	1,80	2,18
25	Kabelių spintos montavimas su dvejomis apskaitomis, bei 2 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	650,00	780,00	754,00	0,3%	1,95	2,36
26	Kabelių spintos montavimas su keturiomis apskaitomis, bei 2 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	700,00	840,00	845,00	0,1%	0,70	0,85
27	Kabelių spintos montavimas su šešiomis apskaitomis, bei 2 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	800,00	960,00	1040,00	0,1%	0,80	0,97
28	Kabelių spintos montavimas su dvejomis apskaitomis, bei 3 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	700,00	840,00	715,00	0,1%	0,70	0,85
29	Kabelių spintos montavimas su keturiomis apskaitomis, bei 3 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	750,00	900,00	871,00	0,3%	2,25	2,72
30	Kabelių spintos montavimas su šešiomis apskaitomis, bei 3 linijiniu saugikliu – kirtiklių bloku vieta	vnt.	900,00	1.080,00	1170,00	0,1%	0,90	1,09

31	Kabelių spintos montavimas su dešimt apskaitų, bei 3 linijiniu saugiklių –kirtiklių bloku vietu	vnt.	950,00	1.140,00	1261,00	0,1%	0,95	1,15
32	Kabelių spintos montavimas su srovės transformatoriais iki 200 A ir bandymų gnybtynais kai automatas nuo 100 A iki 160 A, bei 3 linijiniu saugiklių – kirtiklių bloku vietu	vnt.	1.000,00	1.200,00	1430,00	0,1%	1,00	1,21
33	Kabelių spintos montavimas su srovės transformatoriais nuo 200 A iki 600 A ir bandymų gnybtynais kai automatas 200 A,bei 3 linijiniu saugiklių – kirtiklių bloku vietu	vnt.	1.050,00	1.260,00	1690,00	0,1%	1,05	1,27
34	Kabelių spintos montavimas su srovės transformatoriais nuo 300 A iki 600 A ir bandymų gnybtynais kai automatas virš 160 A iki 250 A, bei 3 linijiniu saugiklių – kirtiklių bloku vietu	vnt.	1.080,00	1.296,00	1755,00	0,1%	1,08	1,31
35	Kabelių spintos montavimas su srovės transformatoriais nuo 300 A iki 600 A ir bandymų gnybtynais kai automatas virš 250 A iki 400 A, bei 3 linijiniu saugiklių – kirtiklių bloku vietu	vnt.	1.110,00	1.332,00	2210,00	0,1%	1,11	1,34
36	Kabelių spintos keitimas į tranzitinę dviejų apskaitų spintą, bei 1 linijiniu saugiklių – kirtiklių bloku vieta	vnt.	500,00	600,00	676,00	0,1%	0,50	0,61
37	IAS montavimas su srovės transformatoriais iki 200 A ir bandymų gnybtynų kai automatas 125 A	vnt.	600,00	720,00	780,00	0,1%	0,60	0,73
38	IAS montavimas su srovės transformatoriais iki 200 A ir bandymų gnybtynų kai automatas 160 A	vnt.	650,00	780,00	910,00	0,1%	0,65	0,79
39	IAS į montavimas su srovės transformatoriais iki 200 A ir bandymų gnybtynų kai automatas 200 A	vnt.	800,00	960,00	1170,00	0,1%	0,80	0,97
40	IAS montavimas su srovės transformatoriais nuo 300 A iki 600 A ir bandymų gnybtynų kai automatas 250 A	vnt.	800,00	960,00	1300,00	0,1%	0,80	0,97
41	IAS montavimas su srovės transformatoriais nuo 300 A iki 600 A ir bandymų gnybtynų kai automatas 300 A	vnt.	850,00	1.020,00	1365,00	0,1%	0,85	1,03
42	IAS montavimas su srovės transformatoriais nuo 300 A iki 600 A ir bandymų gnybtynų kai automatas 400 A	vnt.	900,00	1.080,00	1430,00	0,1%	0,90	1,09
43	Vienfazio automatinio jungiklio nuo 6 iki 63 A sumontavimas, keitimas IAS, KS	vnt.	26,00	31,20	26,00	1,0%	0,26	0,31
44	Trifazio automatinio jungiklio nuo 6 iki 63 A sumontavimas, keitimas IAS, KS	vnt.	39,00	46,80	39,00	10,0%	3,90	4,72
45	Trifazio automatinio jungiklio virš 63 iki 100 A sumontavimas, keitimas IAS, KS	vnt.	117,00	140,40	117,00	1,0%	1,17	1,42
46	Trifazio automatinio jungiklio virš 100 iki 250 A sumontavimas, keitimas IAS, KS	vnt.	377,00	452,40	377,00	0,1%	0,38	0,46
47	Trifazio automatinio jungiklio virš 250 iki 500 A sumontavimas, keitimas IAS, KS	vnt.	806,00	967,20	806,00	0,1%	0,81	0,98
48	Ižeminimo kontūro iki 10 omų varžos įrengimas	vnt.	90,00	108,00	169,00	20,0%	18,00	21,78
49	Ižeminimo kontūro iki 30 omų varžos įrengimas	vnt.	85,00	102,00	130,00	15,0%	12,75	15,43
50	IAS ant atramos, sienos išmontavimas arba esamo IAS permontavimas/montavimas	vnt.	40,00	48,00	78,00	7,9%	3,16	3,82
51	0,4 kV KS, IAS su pamatu išmontavimas arba esamo IAS, KS permontavimas/montavimas	vnt.	50,00	60,00	91,00	5,0%	2,50	3,03
52	iki 1 kV varinio kabelio nuo 5x10 iki 5x16 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	9,00	10,80	9,00	0,7%	0,06	0,08
53	iki 1 kV kabelio AXPk (arba analogas) nuo 5x10 iki 5x16 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	8,00	9,60	8,00	2,0%	0,16	0,19
54	Iki 1 kV kabelio AXPk (arba analogas) 4x16 arba nuo 5x10 iki 5x16 mm ² mm ² tiesimas ant pastato sienos	m	9,00	10,80	9,00	4,0%	0,36	0,44
55	Iki 1 kV kabelio AXPk (arba analogas) virš 4x16 iki 4x35 mm ² tiesimas ant pastato sienos	m	11,00	13,20	11,00	0,1%	0,01	0,01
56	Iki 1 kV kabelio AXPk (arba analogas) 4x16 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	7,00	8,40	7,00	15,0%	1,05	1,27
57	Iki 1 kV kabelio AXPk (arba analogas) virš 4x16 iki 4x35 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	9,00	10,80	9,00	7,0%	0,63	0,76

58	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x35 iki 4x70mm ² paklojimas tranšėjoje	m	10,00	12,00	13,00	20,0%	2,00	2,42
59	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x70 iki 4x120mm ² paklojimas tranšėjoje	m	12,00	14,40	19,00	50,0%	6,00	7,26
60	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x120 iki 4x240mm ² paklojimas tranšėjoje	m	22,00	26,40	26,00	0,2%	0,04	0,05
61	Polietileninio vamzdžio iki Ø110 mm paklojimas	m	6,00	7,20	7,00	40,0%	2,40	2,90
62	Polietileninio vamzdžio virš Ø110 iki Ø160 mm paklojimas	m	7,00	8,40	10,00	5,0%	0,35	0,42
63	Pradūrimas po gatve	m	27,00	32,40	52,00	30,0%	8,10	9,80
64	Uždaro perėjimo įrengimas kryptinio gręžimo būdu 63 iki 160 mm ²	m	40,00	48,00	58,00	10,0%	4,00	4,84
65	Iki 1 kV varinio kabelio nuo 5x10 iki 5x16 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	11,00	13,20	13,00	10,0%	1,10	1,33
66	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) nuo 5x10 iki 5x16 arba iki 4x16 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	6,00	7,20	6,00	10,0%	0,60	0,73
67	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x16 iki 4x35 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	6,00	7,20	7,00	30,0%	1,80	2,18
68	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x35 iki 4x70 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	7,00	8,40	10,00	40,0%	2,80	3,39
69	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x70 iki 4x120 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	10,00	12,00	13,00	20,0%	2,00	2,42
70	Iki 1 kV kabelio AXPB (arba analogas) virš 4x120 iki 4x240 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	23,00	27,60	23,00	0,2%	0,05	0,06
71	Plastikinio vamzdžio tiesimas atramoje, įtraukiant Al 4x16 mm ² kabelį	m	10,00	12,00	10,00	3,0%	0,30	0,36
72	Plastikinio vamzdžio tiesimas atramoje, įtraukiant virš 4x16 iki Al 4x35 mm ² kabelį	m	8,00	9,60	11,00	25,0%	2,00	2,42
73	Plastikinio vamzdžio tiesimas atramoje, įtraukiant virš 4x35 iki Al 4x70 mm ² kabelį	m	10,00	12,00	14,00	15,0%	1,50	1,82
74	Plastikinio vamzdžio tiesimas atramoje, įtraukiant virš 4x70 iki Al 4x120 mm ² kabelį	m	16,00	19,20	16,00	2,5%	0,40	0,48
75	13 m viengtubės atramos montavimas	vnt.	450,00	540,00	650,00	1,0%	4,50	5,45
76	13 m galinės atramos montavimas	vnt.	650,00	780,00	1054,00	1,0%	6,50	7,87
77	11 m viengtubės atramos montavimas	vnt.	350,00	420,00	390,00	1,0%	3,50	4,24
78	11 m galinės atramos montavimas	vnt.	550,00	660,00	715,00	1,0%	5,50	6,66
79	9 m viengtubės atramos montavimas	vnt.	300,00	360,00	351,00	1,0%	3,00	3,63
80	9 m galinės atramos montavimas	vnt.	500,00	600,00	650,00	1,0%	5,00	6,05
81	9, 11, 13 m atramos, paramščio, atramos su paramščiu demontavimas ir išvežimas arba esamos atramos/paramščio permontavimas/montavimas	vnt.	100,00	120,00	195,00	25,0%	25,00	30,25
82	9 m paramščio montavimas	vnt.	220,00	264,00	325,00	2,0%	4,40	5,32
83	11 m paramščio montavimas	vnt.	250,00	300,00	364,00	2,0%	5,00	6,05
84	13 m paramščio montavimas	vnt.	300,00	360,00	585,00	2,0%	6,00	7,26
85	Atotampas atramai montavimas	vnt.	234,00	280,80	234,00	0,1%	0,23	0,28
86	A tipo iki 70 mm ² laido montavimas, metalo konstrukcijos, izoliatoriai	m	3,00	3,60	4,00	25,0%	0,75	0,91
87	A tipo virš 70 iki 120 mm ² laido montavimas, metalo konstrukcijos, izoliatoriai	m	4,00	4,80	5,00	20,0%	0,80	0,97
88	A tipo laido iki 120 mm ² demontavimas	m	0,50	0,60	0,50	25,0%	0,13	0,15
89	Kabelio AMKA 3x16+25 mm ² tiesimas	m	4,00	4,80	5,00	15,0%	0,60	0,73
90	Kabelio AMKA 3x25+35 mm ² tiesimas	m	4,50	5,40	4,50	0,2%	0,01	0,01
91	Kabelio AMKA 3x35+50 mm ² tiesimas	m	5,50	6,60	6,50	25,0%	1,38	1,66
92	Kabelio AMKA 3x50+70 mm ² tiesimas	m	8,00	9,60	9,00	20,0%	1,60	1,94
93	Kabelio AMKA 3x70+95 mm ² tiesimas	m	8,50	10,20	8,50	5,0%	0,43	0,51
94	Kabelio AMKA virš 3x70+95 iki 3x120+95 mm ² tiesimas	m	12,00	14,40	12,00	0,2%	0,02	0,03
95	Kabelio AMKA iki 3x120+95 mm ² demontavimas	m	0,80	0,96	0,80	30,0%	0,24	0,29
96	0,4 kV viršįtampių ribotuvių montavimas ant oro linijos (arba JAS, KS ir kt.)	kompl.	140,00	168,00	169,00	4,0%	5,60	6,78
97	Linijinio automatinio jungiklio montavimas KT, ST „D“ tipo 20-80 A	vnt.	113,00	135,60	113,00	0,1%	0,11	0,14

98	Linijinio automatinio jungiklio montavimas KT, ST „D“ tipo 80-160 A	vnt.	151,00	181,20	151,00	0,1%	0,15	0,18
99	Saugiklių – kirtiklių bloko (VR arba HOR) 00÷1 gabarito su saugikliais (nuo 16 A iki 250 A) montavimas, keitimas MT, KT, TR, ST, KS.	vnt.	215,00	258,00	215,00	0,6%	1,29	1,56
100	Saugiklių – kirtiklių bloko (VR arba HOR) 2÷3 gabarito su saugikliais (nuo 80 A iki 630 A) montavimas, keitimas MT, KT, TR, ST, KS.	vnt.	200,00	240,00	264,00	2,0%	4,00	4,84
101	Saugiklių – kirtiklių bloko 4a gabarito su saugikliais (nuo 500 A iki 1250 A) montavimas, keitimas MT, KT, TR, ST, KS.	vnt.	452,00	542,40	452,00	0,1%	0,45	0,55
102	Saugiklio-kirtiklio bloko SZ-152 montavimas, keitimas	vnt.	371,00	445,20	371,00	1,0%	3,71	4,49
103	0,4kV saugiklių nuo 16 iki 250 A montavimas, keitimas su saugikliais 00÷1 gabarito KT, TR, MT, SD, KS	kompl.	39,00	46,80	39,00	0,5%	0,20	0,24
104	0,4kV saugiklių nuo 80 iki 630 A montavimas, keitimas su saugikliais 2÷3 gabarito KT, TR, MT, SD, KS	kompl.	30,00	36,00	59,00	15,0%	4,50	5,45
105	0,4kV saugiklių iki 1250 A montavimas, keitimas su saugikliais 4a gabarito KT, TR, MT, SD, KS	kompl.	169,00	202,80	169,00	0,1%	0,17	0,20
106	Srovės transf. montavimas, keitimas KT, TR, MT ir KS (iki 300 A)	kompl.	300,00	360,00	325,00	1,0%	3,00	3,63
107	Srovės transf. demontavimas KT, TR, MT ir KS	kompl.	50,00	60,00	65,00	1,5%	0,75	0,91
108	Iki 1 kV galinės movos iki 16 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	65,00	78,00	65,00	0,2%	0,13	0,16
109	Iki 1 kV galinės movos virš 16 iki 35 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	65,00	78,00	78,00	5,0%	3,25	3,93
110	Iki 1 kV galinės movos virš 35 iki 70 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	80,00	96,00	117,00	5,0%	4,00	4,84
111	Iki 1 kV galinės movos virš 70 iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	90,00	108,00	130,00	10,0%	9,00	10,89
112	Iki 1 kV galinės movos virš 120 iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	140,00	168,00	156,00	1,0%	1,40	1,69
113	Iki 1 kV stulpinės galinės movos iki 70 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	100,00	120,00	117,00	2,0%	2,00	2,42
114	Iki 1 kV stulpinės galinės movos virš 70 iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	130,00	156,00	130,00	0,3%	0,39	0,47
115	Iki 1 kV jungiamosios movos iki 70 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	234,00	280,80	234,00	0,1%	0,23	0,28
116	Iki 1 kV jungiamosios movos virš 70 iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	286,00	343,20	286,00	0,2%	0,57	0,69
117	Iki 1 kV jungiamosios movos virš 120 iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	325,00	390,00	325,00	0,1%	0,33	0,39
118	Iki 1 kV jungiamosios pereinamosios movos iki 120 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	247,00	296,40	247,00	0,1%	0,25	0,30
119	Iki 1 kV jungiamosios pereinamosios movos virš 120 iki 240 mm2 skerspjūvio montavimas	kompl.	278,00	333,60	278,00	0,1%	0,28	0,34
120	Geodezinė nuotrauka iki 50 m esant - skaitmeninei, neskaitmeninei topografinėi nuotraukai, vienam objektui (išpildomoji)	vnt.	120,00	144,00	156,00	4,0%	4,80	5,81
121	Geodezinė nuotrauka virš 50 iki 300 m esant - skaitmeninei, neskaitmeninei topografinėi nuotraukai, vienam objektui (išpildomoji)	vnt.	250,00	300,00	325,00	4,0%	10,00	12,10
122	1 m geodezinės nuotraukos virš 300 m esant - skaitmeninei, neskaitmeninei topografinėi nuotraukai, vienam objektui (išpildomoji)	m	0,50	0,60	0,50	1,0%	0,01	0,01
123	Geodezinis nužymėjimas iki 50 m, vienam objektui	vnt.	80,00	96,00	91,00	4,0%	3,20	3,87
124	Geodezinis nužymėjimas virš 50 iki 300 m, vienam objektui	vnt.	200,00	240,00	260,00	3,0%	6,00	7,26
125	Geodezinis nužymėjimas virš 300 m, vienam objektui	vnt.	350,00	420,00	455,00	1,0%	3,50	4,24
126	Vienos darbo vietos parengimas 0,4 kV radialiniame (spinduliniame) arba žiediniame tinkle esant įtampai	vnt.	40,00	48,00	52,00	15,0%	6,00	7,26
127	Asfalto dangos ardymas	m2	8,00	9,60	8,00	0,7%	0,06	0,07
128	Asfalto dangos atstatymas	m2	65,00	78,00	65,00	0,2%	0,13	0,16
129	Šaligatvio plytelių dangos ardymas	m2	4,00	4,80	4,00	8,0%	0,32	0,39
130	Šaligatvio plytelių dangos atstatymas	m2	28,00	33,60	32,50	8,0%	2,24	2,71
131	Šaligatvio trinkelų dangos ardymas	m2	5,00	6,00	5,00	0,1%	0,01	0,01
132	Šaligatvio trinkelų dangos atstatymas	m2	45,50	54,60	45,50	0,1%	0,05	0,06
133	Žvyruoto kelio dangos ardymas	m2	3,00	3,60	3,00	15,0%	0,45	0,54
134	Žvyruoto kelio dangos storio atstatymas	m2	10,00	12,00	13,00	18,0%	1,80	2,18
135	Žalios vejos atstatymas	m2	6,00	7,20	7,00	28,0%	1,68	2,03
136	Atramų numeravimas, numeravimo atnaujinimas	vnt.	6,50	7,80	6,50	10,0%	0,65	0,79
137	Užrašų/schemų uždėjimas/atnaujinimas ir laidų markiravimas	vnt.	6,50	7,80	6,50	10,0%	0,65	0,79
138	10/0,4-0,42 galios transformatorių keitimas (iki 400 kVA)	vnt.	300,00	360,00	390,00	3,0%	9,00	10,89

139	10/0,4-0,42 galios transformatorių keitimas (virš 400 kVA iki 1000 kVA)	vnt.	400,00	480,00	455,00	1,0%	4,00	4,84
140	10 kV saugiklių keitimas	kompl.	182,00	218,40	182,00	0,3%	0,55	0,66
141	Metalinės kabelio apsaugos prie atramos montavimas	vnt.	72,00	86,40	72,00	5,0%	3,60	4,36
142	10 kV OL izoliuoto laido iki 70 mm ² tiesimas	m	5,50	6,60	5,50	15,0%	0,83	1,00
143	10 kV OL izoliuoto laido virš 70 mm ² iki 120 mm ² tiesimas	m	6,50	7,80	6,50	10,0%	0,65	0,79
144	10 kV OL neizoliuoto arba izoliuoto laido iki 120 mm ² demontavimas	m	0,50	0,60	0,50	25,0%	0,13	0,15
145	0,4 arba 10 kV traversos su viršūne ir izoliatoriais montavimas, keitimas	vnt.	63,00	75,60	124,00	15,0%	9,45	11,43
146	10 kV I kl. lauko tipo viršįtampių ribotuvų montavimas, keitimas	kompl.	156,00	187,20	156,00	0,5%	0,78	0,94
147	10 kV II kl. lauko tipo viršįtampių ribotuvų montavimas, keitimas	kompl.	312,00	374,40	312,00	0,5%	1,56	1,89
148	10 kV lauko tipo kibirkštinių iškroviklių montavimas, keitimas	kompl.	286,00	343,20	286,00	0,5%	1,43	1,73
149	10 kV oro linijos trumpo jungimo indikatoriaus montavimas, keitimas	kompl.	1.430,00	1.716,00	1430,00	0,5%	7,15	8,65
150	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) iki 3x50+35 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	26,00	31,20	26,00	5,0%	1,30	1,57
151	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) virš 3x50+35 iki 3x120+35 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	27,30	32,76	39,00	10,0%	2,73	3,30
152	10 kabelio AHXAMK-W (arba analogas) virš 3x120+35 iki 3x240+35 mm ² paklojimas tranšėjoje	m	36,40	43,68	52,00	5,0%	1,82	2,20
153	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) iki 3x50+35 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	22,00	26,40	26,00	5,0%	1,10	1,33
154	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) virš 3x50+35 iki 3x120+35 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	25,00	30,00	32,50	10,0%	2,50	3,03
155	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) virš 3x120+35 iki 3x240+35 mm ² tiesimas vamzdyje arba įrengtomis metalo konstrukcijomis	m	30,00	36,00	39,00	3,0%	0,90	1,09
156	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) iki 3x50+35 mm ² tiesimas atramoje	m	26,00	31,20	26,00	0,1%	0,03	0,03
157	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) virš 3x50+35 iki 3x120+35 mm ² tiesimas atramoje	m	32,50	39,00	32,50	3,0%	0,98	1,18
158	10 kV kabelio AHXAMK-W (arba analogas) virš 3x120+35 iki 3x240+35 mm ² tiesimas atramoje	m	45,50	54,60	45,50	0,1%	0,05	0,06
159	10 kV galinės movos iki 50 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	188,50	226,20	188,50	1,0%	1,89	2,28
160	10 kV galinės movos virš 50 iki 120 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	180,00	216,00	227,00	2,0%	3,60	4,36
161	10 kV galinės movos virš 120 iki 240 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	200,00	240,00	264,00	2,0%	4,00	4,84
162	10 kV stulpinės galinės movos iki 50 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	230,00	276,00	286,00	2,0%	4,60	5,57
163	10 kV stulpinės galinės movos virš 50 iki 120 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	250,00	300,00	312,00	2,0%	5,00	6,05
164	10 kV jungiamosios movos iki 50 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	377,00	452,40	377,00	0,5%	1,89	2,28
165	10kV jungiamosios movos virš 50 iki 120 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	448,50	538,20	448,50	0,5%	2,24	2,71
166	10 kV jungiamosios movos virš 120 iki 240 mm ² skerspjuvio montavimas	kompl.	481,00	577,20	481,00	0,1%	0,48	0,58
167	10 kV jungiamosios pereinamosios movos iki 120 mm ² montavimas	kompl.	442,00	530,40	442,00	0,1%	0,44	0,53
168	10 kV jungiamosios pereinamosios movos virš 120 iki 240 mm ² montavimas	kompl.	481,00	577,20	481,00	0,1%	0,48	0,58
169	Stulpinės transformatorinės (iki 63 kVA) montavimas	vnt.	3.800,00	4.560,00	4420,00	1,0%	38,00	45,98
170	Stulpinės transformatorinės (iki 400 kVA) montavimas	vnt.	3.500,00	4.200,00	4875,00	1,0%	35,00	42,35
171	Modulinės transformatorinės montavimas	vnt.	4.000,00	4.800,00	5200,00	1,0%	40,00	48,40
172	KT, ST, MT demontavimas ir išvežimas	vnt.	400,00	480,00	650,00	2,0%	8,00	9,68
173	Vertikalaus 10 kV oro linijos skyriklį montavimas	vnt.	1.400,00	1.680,00	1958,00	1,0%	14,00	16,94
174	Horizontalaus 10 kV oro linijos skyriklį montavimas	vnt.	1.250,00	1.500,00	1769,00	1,0%	12,50	15,13
175	10 kV oro linijos skyriklį demontavimas	vnt.	90,00	108,00	117,00	5,0%	4,50	5,45
176	Projektavimas iki 35 000 Eur be PVM (su topografinė nuotrauka)	vnt.	1.200,00	1.440,00	1690,00	1,0%	12,00	14,52
177	Projektavimas virš 35 000 iki 70 000 Eur be PVM (su topografinė nuotrauka)	vnt.	2.700,00	3.240,00	3900,00	2,0%	54,00	65,34
178	Projektavimas virš 70 000 iki 145 000 Eur be PVM (su topografinė nuotrauka)	vnt.	4.000,00	4.800,00	5460,00	1,0%	40,00	48,40
179	iki 10 kV kabelio bandymas	vnt.	188,50	226,20	188,50	1,0%	1,89	2,28

180	Automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos (AEEAS) montavimas	vnt.	52,00	62,40	52,00	1,0%	0,52	0,63
181	Surenkamo vamzdžio (gaubtas) iki ø160 mm paklojimas	m	29,00	34,80	29,00	0,1%	0,03	0,04
182	Operatyviniai perjungimai ir vienos darbo vietos parengimas 0,4 kV radialiniame (spinduliniame) tinkle	vnt.	35,00	42,00	45,50	9,9%	3,47	4,19
183	Operatyviniai perjungimai ir vienos darbo vietos parengimas 10 kV radialiniame (spinduliniame) tinkle	vnt.	40,00	48,00	56,00	6,0%	2,40	2,90
184	Operatyviniai perjungimai ir vienos darbo vietos parengimas 0,4 kV žiediniame tinkle	vnt.	35,00	42,00	45,50	10,0%	3,50	4,24
185	Operatyviniai perjungimai ir vienos darbo vietos parengimas 10 kV žiediniame tinkle	vnt.	50,00	60,00	65,00	7,0%	3,50	4,24
186	Abonentinių įrenginių varžų matavimai, techninės dokumentacijos parengimas bei pateikimas VEI, VEI pažymos gavimas	vnt.	78,00	93,60	78,00	1,0%	0,78	0,94
187	Vienfazio lauko tipo paskirstymo skydelio su vienfaziu automatiniu jungikliu iki 63 A montavimas.	vnt.	130,00	156,00	130,00	0,1%	0,13	0,16
188	Trifazio lauko tipo paskirstymo skydelio su trifaziu automatiniu jungikliu iki 63 A montavimas.	vnt.	156,00	187,20	156,00	0,1%	0,16	0,19
189	Esamo 0,4 arba 10 kV jėgos kabelio paklojimas	m	19,50	23,40	19,50	0,1%	0,02	0,02
190	Šviesolaidinio kabelio iki 24 skaidulų tiesimas vamzdyje	m	8,00	9,60	8,00	0,1%	0,01	0,01
191	Šviesolaidinio kabelio virš 24 iki 48 skaidulų tiesimas vamzdyje	m	10,00	12,00	10,00	0,1%	0,01	0,01
192	Šviesolaidinio kabelio mova iki 48 skaidulų	vnt.	143,00	171,60	143,00	0,1%	0,14	0,17
193	Gelžbetoninio šulinio su dangčiu montavimas	vnt.	1.320,00	1.584,00	2600,00	0,4%	5,28	6,39
194	Trasos valymas	100 m2	9,00	10,80	9,00	2,0%	0,18	0,22
195	Atskirų medžių iškirtimas (medis)	vnt.	10,00	12,00	10,00	1,5%	0,15	0,18
196	Medžių šakų genėjimas (medis)	vnt.	12,00	14,40	12,00	2,0%	0,24	0,29
197	Giluminio įžeminimo įrengimas	vnt.	2.620,00	3.144,00	5200,00	0,3%	7,86	9,51
198	Saugiklio-kirtiklio bloko SZ-41 montavimas, keitimas	vnt.	400,00	480,00	650,00	2,0%	8,00	9,68
199	Asfalto dangos atstatymas (šaltasis asfaltas)	m2	65,00	78,00	65,00	0,1%	0,07	0,08
200	Micro TSP įrengimas, sumontavimas ir prijungimas	vnt.	4.000,00	4.800,00	4800,00	0,5%	20,00	24,20
	Lyginamųjų koeficientų bei įkainių sandaugos suma iš viso, Eur:					1000,0%	750,22	907,76

Tipinių elektros tinklų statybos projektavimo ir montavimo darbų (įkainių) išaiškinimai

- 1) Visi įkainiai darbai turi būti numatyti su franko išlaidomis (naujų įrenginių ir medžiagų atvežimas, esamų demontuotų įrenginių ir medžiagų išvežimas į AB ESO sandėlį bei atliekamo grunto ir statybinių šiukšlių išvežimas, utilizavimas). Papildomuose darbuose neturi būti atskirai franko išlaidų nes išlaidos numatytos darbų įkainiuose. Taip pat visuose įkainiuose turi būti įvertintas atliekamų darbų sezoniškumas.
- 2) Naudojami aliumininiai jėgos kabeliai pagal AB ESO techninius reikalavimus, jeigu nenurodyta kitaip;
- 3) 1, 4, 7, 12, 15, 18 p. ĮAS montavimas ant atramos, įvertinti visus ĮAS prijungimo darbus (ĮAS tvirtinimo elementai, medžiagos ir jų montavimas, kabelio tiesimas, automatinų jungiklių montavimas, galinių movų montavimas su antgaliais, gnybtiniais, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, plastikinių vamzdžių (gofruotas vamzdis) su sandarinimu montavimas, kabelio izoliacijos varžos matavimas, grandinių „fazė-nulis“ matavimai, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, esamo vartotojo arba naujojo vartotojo (jeigu jėgos kabelis paklotas) jėgos kabelių užvedimas į ĮAS, jėgos kabelio gyslų nužievinimas, įžeminimo laidininko prijungimas, elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas ir kt.). Vienfaziams ir trifaziams atvadams kai apskaitos spinta montuojama ant atramos nusileidimui nuo laidų iki apskaitos spintos naudoti iki 1 kV jėgos kabelį (kabelio ilgis 10 m) su plastiko izoliacija. Apskaitai su vienu elektros energijos apskaitos prietaisu naudojamas 4x16 mm2 skerspjuvio kabelis, apskaitai su dviem ir daugiau elektros energijos apskaitos prietaisais naudojamas 4x35 mm2 skerspjuvio kabelis. Nusileidimuose nuo atramos viršaus iki ĮAS kabelį montuoti įveriant jį į plastikinį vamzdį (gofruoto vamzdžio ilgis 9 m). ĮAS įžeminimo darbai aktuojami atskiru įkainiu. Atvadas turi būti įrengtas pilnai ir paruoštas pridavimui. Elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 4) 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 22 p. ĮAS montavimas ant pastato sienos arba sklypo ribos, įvertinti visus ĮAS prijungimo darbus (tvirtinimo elementai, medžiagos ir jų montavimas, automatinų jungiklių montavimas su automatiniais jungikliais, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, esamo vartotojo arba naujojo vartotojo (jeigu jėgos kabelis paklotas) jėgos kabelių užvedimas į ĮAS, jėgos kabelio gyslų nužievinimas, įžeminimo laidininko prijungimas, elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas ir kt.). Elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 5) 1-42 p. ĮAS ir KS skydus su pamatu, tvirtinimo elementais ir medžiagomis pateikia Tiekėjas (ĮAS ir KS skydai turi būti pilnai sukomplektuoti įskaitant automatinius jungiklius, šynų sistemą, laidus iki elektros skaitiklio, elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas ir kt.). Elektros skydų standartinė spalva – RAL 7032. Užsakovas turi teisę užsakant pasirinkti vieną iš šių spalvų - RAL 6005, RAL 7021, RAL 8002, RAL 9017, RAL 1011, RAL 8017, RAL 9003. Skydų dažymo išlaidos turi būti įvertintos darbų įkainiuose. Elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 6) Montuojant elektros skaitiklius reikia vadovautis AB ESO patvirtintu „Elektros apskaitos prietaisų įrengimo, kai darbus vykdo Bendrovės rangovai“ tvarkos aprašu;
- 7) 1-42 p. Vienfaziu ir trifaziu automatiniu iundikliu diapazonas C iki 63 A ieiau nenurodyta kitaip. Visi automatiniai iundikliai turi būti su „C“ atiuindimo charakteristika. Automatiniu iundikliu kiekis turi

- 17) 1-2 p. įkainyje įvertinti visus automatinių jungiklių apsaudas su AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip. Vieno automatinių jungiklių tam pat ESO „užjungimo“ charakteristika. Automatinių jungiklių reikis turi būti toks pat kiek ir elektros energijos apskaitos prietaisų vietų KS, ĮAS;
- 8) 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19-42 p. Atliekant naujo ĮAS, KS montavimo darbus, atskirais įkainiais skaičiuojami tik įžeminimo kontūro įrengimo darbai, kabelinės linijos tiesimo darbai taikant 1 m įkainį (arba kabelio tiesimas vamzdyje su kabeliu ir vamzdžiu 1 m), galinės movos, operatyviniai perjungimai su darbo vietos paruošimu arba darbo vietos paruošimas dirbant po įtampa;
- 9) ĮAS viršįtampių ribotuvų montuoti nereikia, jeigu nenurodyta kitaip;
- 10) Naujiems vienfaziam atvadams naudoti keturgyslius kabelius (nepajungtas jėgos kabelio gyslas izoliuoti);
- 11) Esamus vartotojus prijungti tokiu pačiu būdu kaip ir naująjį vartotoją, t. y. jei naująjį vartotoją jungiame kabeliu žemėje, tai ir esamą (-us) vartotoją (-us) perjungiame kabeliu žemėje. Ir atvirkščiai: jei naująjį vartotoją jungiame oro įvadu, tai ir esamą (-us) vartotoją (-us) perjungiame oro įvadu;
- 12) Montuojant ĮAS ir KS skydus/spintas su trimis el. apskaitomis taikomas ĮAS ir KS sustambintų darbų įkainis su keturiomis el. apskaitomis. Montuojant ĮAS ir KS skydus/spintas su penkiomis el. apskaitomis taikomas ĮAS ir KS sustambintų darbų įkainis su šešiomis el. apskaitomis. Montuojant ĮAS ir KS skydus/spintas su septyniomis, aštuoniomis arba devyniomis el. apskaitomis taikomas ĮAS ir KS sustambintų darbų įkainis su dešimt el. apskaitomis.
- 13) 23, 24, 36 p. įkainyje įvertinti visus KS prijungimo darbus (KS montavimo darbai su KS 1 vnt., automatinių jungiklių montavimas su automatiniais jungikliais vadovautis išaiškinimų punktu Nr. 7, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, operatoriaus/vartotojo jėgos kabelių prijungimas/atjungimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, esamo vartotojo arba naujojo vartotojo (jeigu jėgos kabelis paklotas) jėgos kabelių užvedimas į KS, jėgos kabelio gyslų nužievinimas, įžeminimo laidininko prijungimas, elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas ir kt.). Įvadinis iki 1 kV jėgos kabelis turi būti prijungiamas prie KS šynų, jeigu nenurodyta kitaip. Pagal poreikį saugiklių-kirtiklių blokas aktuojams atskiru įkainių Nr.97-99. Elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 14) 25-35 p. įkainyje įvertinti visus KS prijungimo darbus (KS montavimo darbai su KS 1 vnt., automatinių jungiklių montavimas su automatiniais jungikliais vadovautis išaiškinimų punktu Nr. 7, vertikalaus arba horizontalaus saugiklių-kirtiklių bloko su saugiklių-kirtiklių bloku 1 vnt. (pagal poreikį gali būti 1 arba 2 gabarito) ir su saugikliais 3 vnt. montavimas, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, operatoriaus/vartotojo jėgos kabelių prijungimas/atjungimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, esamo vartotojo arba naujojo vartotojo (jeigu jėgos kabelis paklotas) jėgos kabelių užvedimas į KS, jėgos kabelio gyslų nužievinimas, įžeminimo laidininko prijungimas, elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas ir kt.). Saugikliai NH-1 arba NH-2 gabarito. Papildomi saugiklių-kirtiklių blokai aktuojami atskiru įkainiu Nr.99-101. Įvadinis iki 1 kV jėgos kabelis turi būti prijungiamas prie KS šynų, jeigu nenurodyta kitaip. Elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 15) 37-42 p. įkainyje įvertinti visus ĮAS prijungimo darbus (ĮAS montavimo darbai su ĮAS 1 vnt., tvirtinimo elementai, medžiagos ir jų montavimas, automatinių jungiklių montavimas su automatiniais jungikliais 1 vnt., srovės transformatorių montavimas su srovės transformatoriais 3 vnt., naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, operatoriaus/vartotojo jėgos kabelių prijungimas/atjungimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, esamo vartotojo arba naujojo vartotojo (jeigu jėgos kabelis paklotas) jėgos kabelių užvedimas į ĮAS, jėgos kabelio gyslų nužievinimas, įžeminimo laidininko prijungimas, elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas ir kt.). Elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 16) 43-47 p. automatinio jungiklio montavimo ir keitimo įkainis taikomas tik tuo atveju, kai reikia sumontuoti ar pakeisti automatinį jungiklį esamame ĮAS, KS. Įkainyje įvertinti visus automatinio jungiklio montavimo ir keitimo darbus (automatinio jungiklio montavimas su automatinio jungikliu 1 vnt., automatinio jungiklio demontavimas 1 vnt., naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, visi būtini matavimai, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, esamo vartotojo arba naujojo vartotojo (jeigu jėgos kabelis paklotas) jėgos kabelių užvedimas į ĮAS, KS, jėgos kabelio gyslų nužievinimas, įžeminimo laidininko prijungimas ir kt.);
- 17) Vienfazio automatinio jungiklio keitimas į trifazį esamoje dėžėje, kai trifazis atvadas įrengtas, taikome 44-47 p. įkainius;
- 18) Elektros skaitiklius pateiks AB ESO. Esamą (-us) elektros skaitiklį (-ius) demontavimo/permontavimo (suderinus su AB ESO ir gavus leidimą) ir naujo (-ų) montavimo su tvirtinimo elementais ir medžiagomis bei laikino plombavimo darbus įkainiuose turi numatyti Tiekėjas, jeigu nenurodyta kitaip;
- 19) 48, 49 p. įkainyje įvertinti visus įžeminimo kontūro įrengimo darbus (įžeminimo kontūro iki 10 Ω ir iki 30 Ω įrengimo darbai su įžeminimo laidininkų, su įžeminimo kontūro varžos matavimu, grandinės patikrinimu tarp įžemiklių ir įžemintų elementų, įžeminimo kontūro prijungimas prie ĮAS, KS, atramos ir kt.). Vienam ĮAS, KS arba atramos įžeminimui įkainis taikomas vieną kartą;
- 20) 50, 51 p. įvertinti visus ĮAS ir KS išmontavimo arba esamo ĮAS, KS permontavimo/montavimo darbus (ĮAS, KS išmontavimas arba esamo ĮAS, KS permontavimas/montavimas ir kt.). Pagal poreikį esamo (-ų) elektros skaitiklio (-ių) demontavimas/permontavimas, laikinas plombavimas (suderinus su AB ESO ir gavus leidimą) į naują (-us) ĮAS ir KS;
- 21) 52-53 p. 1 m įkainyje įvertinti visus iki 1 kV jėgos kabelio paklojimo tranšėjoje darbus (kabelio tiesimas su kabeliu 1 m, tranšėjos kasimas/užpylimas 1 m, grunto tankinimas, pakloto įrengimas 1 m, signalinės juostos paklojimas su juosta 1 m, kabelio izoliacijos varžos matavimas, grandinės „fazė-nulis“ matavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje. Įkainis taikomas tik tuo atveju kai vartotojui įvadą įrengia AB ESO;
- 22) 54, 55 p. 1 m įkainyje įvertinti visus iki 1 kV kabelio ant pastato sienos tiesimo darbus (kabelio tiesimas su kabeliu 1 m, gofruoto vamzdžio su sandarinimu montavimas 1 m, tvirtino elementai, kabelio izoliacijos varžos matavimas, grandinės „fazė-nulis“ matavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 23) 56-60 p. 1 m įkainyje įvertinti visus iki 1 kV kabelio paklojimo tranšėjoje darbus (kabelio tiesimas su kabeliu 1 m, tranšėjos kasimas/užpylimas 1 m, grunto tankinimas, pakloto įrengimas 1 m, signalinės juostos paklojimas su juosta 1 m, kabelio izoliacijos varžos matavimas, grandinės „fazė-nulis“ matavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje;
- 24) 61, 62 p. 1 m įkainyje įvertinti visus polietileninių vamzdžių klojimo darbus (vamzdžių klojimas 1 m su vamzdžiu ir sandarinimu, tranšėjos kasimas/užpylimas 1 m su tranšėjos dugno išlyginimu, pakloto įrengimas 1 m, signalinės juostos klojimas su juosta 1 m, grunto tankinimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje. Naudojami HDPE, PP arba PE vamzdžiai. Įkainis taip pat taikomas šviesolaidinio kabelio montavimui vamzdyje;
- 25) 63, 64 p. 1 m įkainyje įvertinti visus pradūrimo arba kryptinio gręžimo montavimo darbus (pradūrimo arba kryptinio gręžimo montavimo darbai, vamzdis pradūrimui arba kryptiniam gręžimui 1 m, duobių iškasimo, duobių užpylimo, grunto tankinimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje;
- 26) 65-70 p. 1 m įkainyje įvertinti visus iki 1 kV kabelio tiesimo vamzdyje darbus (kabelio tiesimas vamzdyje su kabeliu 1 m arba kabelio tiesimas įrengtomis metalo konstrukcijomis su kabeliu 1 m, tvirtinimo elementais ir medžiagomis, kabelio izoliacijos varžos matavimas, grandinės „fazė-nulis“ matavimas ir kt.). Vamzdžiai aktuojami darbų įkainiais Nr.61, 62. Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje;
- 27) 71-74 p. 1 m įkainyje įvertinti visus vamzdžio tiesimo atramoje įtraukiant kabelį montavimo darbus (vamzdžio su sandarinimu tiesimas atramoje 1 m, tvirtinimo elementų montavimas, kabelio įtraukimas į vamzdį su kabeliu 1 m, kabelio izoliacijos varžos matavimas, grandinės „fazė-nulis“ matavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainis taip pat naudojamas tiesiant kabelį su ankra atramoje be vamzdžio;

- tiesiant kabelį su apkabomis atramoje be varždžio;
- 28) 75, 77, 79 p. įkainyje įvertinti visus vienstiebės atramos montavimo darbus (atramos numeravimas, montavimas su g/b stiebu 1 vnt., atvežimas į pastatymo vietą ir kt.);
- 29) 76, 78, 80 p. įkainyje įvertinti visus galinės atramos montavimo darbus (numeravimas, atramos su vienu ramsčiu montavimas su g/b stiebais 2 vnt., ramsčio tvirtinimo mazgas su apkabomis 1 vnt., atvežimas į pastatymo vietą ir kt.);
- 30) 81 p. įkainyje įvertinti visus atramos, paramščio (-ių) arba atramos su paramščiu (-iais) demontavimo ir išvežimo darbus (g/b atramos (-ų) demontavimas ir išvežimas, esamų traversų, izoliatorių bei kitų medžiagų demontavimas ir kt.). Įkainis taip pat taikomas esamos atramos arba paramščio permontavimo/montavimo/keitimo darbams su koeficientu 1,3 (darbų įkainis Nr.81*1,3);
- 31) 82-84 p. įkainyje įvertinti visus paramščio montavimo darbus (paramščio montavimas su g/b stiebu 1 vnt., ramsčio tvirtinimo mazgas su apkabomis, atvežimas į pastatymo vietą ir kt.);
- 32) 85 p. įkainyje įvertinti visus atotampas atramai montavimo darbus (atotampas montavimas su atotampa 1 vnt., su tvirtinimo elementais bei medžiagomis ir kt.);
- 33) 86, 87 p. 1 m įkainyje įvertinti visus A tipo laido, metalo konstrukcijų (traversų), izoliatorių montavimo darbus (laido montavimas su A tipo laidu 1 m, traversų montavimas su traversomis, izoliatorių montavimas su izoliatoriais, laidų reguliavimas, grandinės „fazė-nulis“ matavimas ir kt.);
- 34) 88 p. 1 m įkainyje įvertinti visus A tipo laido demontavimo ir išvežimo darbus (A tipo laido demontavimas ir išvežimas 1 m, traversų demontavimas, izoliatorių demontavimas ir kt.). Įkainis taip pat taikomas OL atvadui demontuoti;
- 35) 89-94 p. 1 m įkainyje įvertinti visus kabelio AMKA tiesimo darbus (AMKA montavimas su kabeliu 1 m, traversų montavimas su traversomis, gnybtų montavimas su gnybtais, kabelio izoliacijos varžos matavimą, grandinės „fazė-nulis“ matavimas, OKL reguliavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 36) 95 p. 1 m įkainyje įvertinti visus kabelio AMKA demontavimo ir išvežimo darbus (AMKA demontavimas ir išvežimas 1 m, traversų demontavimas ir kt.). Įkainis taip pat taikomas OKL atvadui demontuoti;
- 37) 96 p. įkainyje įvertinti visus 0,4 kV viršįtampių ribotuvų montavimo darbus (0,4 kV viršįtampių ribotuvų montavimas su ribotuvais 3 vnt./1 kompl., 0,4 kV viršįtampių ribotuvų prijungimas prie linijos laidų ir įžeminimo su įžeminimo laidininku, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Ribotuvus pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 38) 97,98 p. įkainyje įvertinti visus automatinio jungiklio montavimo darbus (automatinio jungiklio montavimas su automatinio jungikliu 1 vnt., naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimais/prijungimais/perjungimais/atjungimais prie/nuo aparatų gnybtų, visi būtini matavimai, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.) Visi automatiniai jungikliai turi būti su „D“ atjungimo charakteristika;
- 39) 99-101 p. įkainyje įvertinti visus 0,4 kV saugiklių-kirtiklių bloko montavimo darbus (saugiklių-kirtiklio bloko montavimas 1 vnt. su saugikliais 3 vnt., keitimo atveju esamo saugiklių-kirtiklių bloko demontavimas, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimais/prijungimais/perjungimais/atjungimais prie/nuo aparatų gnybtų, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 40) 102 p. įkainyje įvertinti visus saugiklio-kirtiklio bloko SZ-152 montavimo darbus (SZ-152 montavimo darbai su saugikliais 3 vnt. iki 160 A, traversas SZ-152, keitimo atveju esamo saugiklio-kirtiklio bloko demontavimas, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimais/prijungimais/perjungimais/atjungimais prie/nuo aparatų gnybtų, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 41) 103-105 p. įkainyje įvertinti visus 0,4 kV saugiklių montavimo darbus (0,4 kV saugiklių montavimas su saugikliais 3 vnt., keitimo atveju esamų saugiklių demontavimas, užrašų, schemų uždėjimas/atnaujinimas ir kt.). Įkainį taikyti tik tuo atveju, kai esamuose elektros įrenginiuose reikia pakeisti 0,4 kV saugiklius;
- 42) 106, 107 p. įkainyje įvertinti visus srovės transformatorių montavimo ir demontavimo darbus (srovės transformatorių montavimas/keitimas su srovės transformatoriais 3 vnt., srovės transformatorių demontavimas 3 vnt., naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimais/prijungimais/perjungimais/atjungimais prie/nuo aparatų gnybtų, visi būtini matavimai, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 43) 108-114 p. įkainyje įvertinti visus iki 1 kV galinės movos montavimo darbus (galinės movos montavimas ir prijungimas su galine mova 1 vnt., varžtinių antgalių montavimas su antgaliais, gnybtiniais, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 44) Kabelių antgaliai turi būti varžtiniai;
- 45) 115-119 p. įkainyje įvertinti visus iki 1 kV jungiamosios ir jungiamosios pereinamosios movos montavimo darbus (movos montavimas ir prijungimas su mova 1 vnt., varžtinių sujungiklių montavimas su sujungikliais, žemės kasimo/užpylimo darbai, grunto tankinimas, kabelio suradimas, atrinkimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.) Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje;
- 46) 120, 121, 123-125 p. įkainyje įvertinti visus geodezinės nuotraukos ir geodezinio nužymėjimo darbus. Įkainiai taikomi pagal kabelinių linijų suminį trasų ilgį;
- 47) 122 p. Įkainis Nr. 122 taikomas kartu su įkainiu Nr. 121 tik tuo atveju jeigu vieno objekto bendras trasų ilgis yra didesnis už 300 m. Įkainio skaičiavimo formulė:
- $$X=(Y-300)*\textit{įkainis Nr.122}$$
- čia:
- Y - kabelinių linijų suminis trasų ilgis;
- Įkainis Nr.122 – Teikėjo pasiūlytas darbų įkainis Nr.122.
- Skaičiavimo pavyzdys:
- Y - visų trasų linijų ilgis lygus 1000 m,
- Įkainis Nr.122 – Teikėjo pasiūlytas darbų įkainis Nr.122. lygus 0,5 Eur.
- $$X=(1000-300)*0,5=350 \textit{ Eur}$$
- 48) 126 p. įkainyje įvertinti visus darbo vietos paruošimo darbus (darbo vietos ruošimas - techninių priemonių visuma, skirta užtikrinti darbuotojams saugią darbo aplinką vykdant darbus elektros įrenginiuose bei įspėti pašalinius asmenis apie šioje darbo aplinkoje egzistuojantį elektros pavojų ir uždrausti jiems į šią aplinką patekti). Įkainis taikomas tik tuo atveju, jeigu darbai atliekami esant 0,4 kV įtampai radialiniame (spinduliniame) arba žiediniame tinkle;
- 49) 127, 129, 131, 133 p. 1 m² įkainyje įvertinti visus dangos ardymo darbus (dangos ardymo darbai 1 m² su šiukšlių išvežimu ir kt.);
- 50) 128, 130, 132, 134 p. 1 m² įkainyje įvertinti visus dangos atstatymo darbus (pilno dangos storio atstatymo darbai su naujomis medžiagomis 1 m², medžiagų atvežimas į montavimo vietą ir kt.);
- 51) 135 p. įkainyje įvertinti visus žalios vejos atstatymo darbus (1 m² žalios vejos atstatymo darbai su žolių sėklomis, augalinis gruntas, augalinio grunto atvežimas ir kt.);
- 52) 136 p. įkainyje įvertinti visus atramų numeravimo atnaujinimo darbus (numeravimo atnaujinimo darbai su plokšte 1 vnt., dažai ir kt.). Įkainyje reikia įvertinti 1 vnt. oro linijų gelžbetoninių atramų (plokštelės medžiaga: minkštas aliuminio-mangano lydinis arba kietas, standus plastikas 1,5 mm) plokštelių kainos vidurkį. Įkainį taikyti tik tuo atveju, kai esamuose elektros įrenginiuose reikalinga pakeisti operatyvinius žymenis. Montuojant naujus įrenginius, operatyvinius žymenis įsivertinti šių įrenginių įkainiuose;

- 53) 137 p. įkainyje įvertinti visus užrašų/schemų uždėjimo darbus (laidų ir kabelių gyslų markiravimas su markiruote 1 vnt. arba užrašų/schemų uždėjimas/atnaujinimas 1vnt. ir kt.). Įkainį taikyti tik tuo atveju, kai esamuose elektros įrenginiuose reikalinga pakeisti operatyvinius žymenis. Montuojant naujus įrenginius, operatyvinius žymenis įsivertinti šių įrenginių įkainiuose;
- 54) 138, 139 p. įkainyje įvertinti visus 10/0,42 kV galios transformatoriaus iki 1000 kVA keitimo darbus (esamo galios transformatoriaus demontavimo darbai ir transportavimas į AB ESO sandėlį, naujo galios transformatoriaus atvežimas, galios transformatoriaus montavimas, prijungimas, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Galios transformatorius pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 55) 140 p. įkainyje įvertinti visus 10 kV saugiklių keitimo darbus (saugiklių keitimas su saugikliais 3 vnt. iki 100 A, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 56) 141 p. įkainyje įvertinti visus metalinės kabelio apsaugos prie atramos montavimo darbus (kabelio apsaugos montavimas su metaliniu gaubtu 1 vnt., gaubto apkabų montavimas su apkabomis ir kt.);
- 57) 142-143 p. įkainyje įvertinti visus 10 kV OL izoliuoto laido tiesimo darbus (izoliuoto laido montavimas su laidu 1 m, tempiamųjų girliandų, traversų, viršūnių, izoliatorių montavimas su traversomis, viršūnėmis ir izoliatoriais, gnybtų montavimas su gnybtais, izoliuoto laido izoliacijos varžos matavimą, grandinės „fazė-nulis“ matavimas, izoliuoto laido reguliavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 58) 144 p. 1 m įkainyje įvertinti visus OL neizoliuoto arba izoliuoto laido demontavimo ir išvežimo darbus (neizoliuoto arba izoliuoto laido demontavimas ir išvežimas 1 m, traversų/viršūnių/izoliatorių/tempiamųjų girliandų demontavimas ir kt.). Įkainis taikomas 10 kV OL įvadui/išvadui demontuoti;
- 59) 145 p. įkainyje įvertinti visus 0,4 arba 10 kV traversos su viršūne ir izoliatoriais montavimo/keitimo darbus (0,4 arba 10 kV traversos su viršūne ir izoliatoriais montavimo/keitimo darbus su traversu, viršūne ir izoliatoriais, laidu reguliavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainį taikyti tik tuo atveju, kai esamuose elektros įrenginiuose reikalinga pakeisti 0,4 arba 10 kV traversos su viršūne ir izoliatoriais netiesiant naujų laidų. Įkainis taip pat taikomas jeigu reikia pakeisti tik esamą 0,4 arba 10 kV traversą;
- 60) 146, 147, 148 p. įkainyje įvertinti visus montavimo darbus (3 vnt./1 kompl.) prijungimas prie įžeminimo su įžeminimo laidininku ir linijos laidų ir kt.);
- 61) 149 p. įkainyje įvertinti visus 10 kV OL trumpo jungimo indikatorius montavimo darbus (10 kV OL trumpo indikatorius montavimas su indikatoriumi, su tvirtinimo elementais ir medžiagomis ir kt.);
- 62) 150-152 p. 1 m įkainyje įvertinti visus 10 kV kabelio paklojimo tranšėjoje darbus (kabelio tiesimas su kabeliu 1 m, tranšėjos kasimas/užpylimas 1 m, grunto tankinimas, pakloto įrengimas 1 m, signalinės juostos paklojimas su juosta 1 m, apsauginės juostos paklojimas su juosta 1 m, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje. Įkainyje reikia įvertinti 1 m 10 kV (trigyslis, viengyslis, suvytas su varine gysla) jėgos kabelių kainos vidurkį;
- 63) 153-155 p. 1 m įkainyje įvertinti visu 10 kV kabelio tiesimo vamzdyje darbus (kabelio tiesimas vamzdyje su kabeliu 1 m arba kabelio tiesimas įrengtomis metalo konstrukcijomis su kabeliu 1 m, tvirtinimo elementais ir medžiagomis ir kt.). Vamzdžiai aktuojami darbų įkainiais Nr.61, 62. Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje;
- 64) 156-158 p. įkainyje įvertinti visus 10 kV kabelio tiesimo atramoje darbus (kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis atramoje su kabeliu 1 m ir apkabomis, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas kt.);
- 65) 10 kV suvyti kabeliai plastikine izoliacija ir neizoliuota varine gysla turi būti naudojami: kabelių linijose tarp 10/0,4 kV transformatorinių, tarp transformatorinių ir 10 kV skirstomųjų punktų. Kabelių linijos klojamos tik žemėje (nesant išvadų į oro linijas, kabelių kolektorių, lovų, kanalų ir pan.). 10 kV trigysliai (viename apvalkale) plastikine izoliacija turi būti naudojami: tiesiant kabelių linijas žemėje, kai bent viena iš galinių movų yra „stulpinė“, taip pat tiesiant kabelių linijas per kolektorius, tunelius lovių ir pan.;
- 66) 159-163 p. įkainyje įvertinti visus 10 kV galinės kabelių movos montavimo darbus (galinės movos montavimas ir prijungimas, varžtinių antgalių montavimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). 10 kV kabelių movas pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 67) 164-168p. įkainyje įvertinti visus 10 kV jungiamosios ir jungiamosios pereinamosios kabelių movos montavimo darbus (movos montavimas ir prijungimas, varžtinių sujungiklių montavimas, žemės kasimo/užpylimo darbai, kabelio suradimas, atrinkimas, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje. 10 kV kabelių movas pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 68) 169 p. įkainyje įvertinti visus stulpinės transformatorinės iki 63 kVA montavimo darbus (galios transformatoriaus atvežimas ir montavimas, g/b stiebų montavimas su atramomis 2 vnt. (įkainyje įvertinti 9 m, 11 m arba 13 m atramų vidurkį, papildomai įkainiai Nr.75-80 montuojant stulpinę transformatorinę netaikomi), 10/0,4 kV įtampos stulpinės transformatorinės montavimas, įžeminimo kontūro varžos iki 2,5 Ω įrengimas ir prijungimas prie ST su įžeminimo laidininku, įžeminimo kontūro varžos matavimas, 10 ir 0,4 kV viršįtampių ribotuvų montavimas su ribotuvais 6 vnt., 10 kV transformatoriaus įvadų apsauga nuo paukščių 1 kompl., įvadinio 0,4 kV kirtiklio-saugiklio bloko montavimas 1 vnt. su bloku ir saugikliais 3 vnt., linijinio 0,4 kV kirtiklio-saugiklio bloko montavimas 1 vnt. su bloku ir saugikliais 3 vnt., naujų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, 10 kV atraminių izoliatorių montavimas su izoliatoriais, tempiamosios girliandos montavimas, metalo konstrukcijos, 0,4 kV kontrolinės apskaitos spintos montavimas su spinta 1 vnt., elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas, automatinio jungiklio montavimas su automatu 1 vnt. (automatinis jungiklis ir prijungimo kabelis parenkami pagal leistiną galią), užrašų, schemų uždėjimas, laidų markiravimas ir kt.). Papildomi saugiklių-kirtiklių blokai aktuojami atskiru įkainiu. Įkainyje įvertinant medžiagas ir montavimo darbus bei montuojant stulpinę transformatorinę iki 63 kVA vadovautis techniniais reikalavimais „10/0,4 kV įtampos 10-63 kVA galios stulpinė transformatorinė“. Galios transformatorius ir elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 69) 170 p. įkainyje įvertinti visus stulpinės transformatorinės iki 400 kVA montavimo darbus (galios transformatoriaus atvežimas ir montavimas, g/b stiebų montavimas su atramomis 2 vnt. (įkainyje įvertinti 9 m, 11 m arba 13 m atramų vidurkį, papildomai įkainiai Nr.75-80 montuojant stulpinę transformatorinę netaikomi), 10/0,4 kV įtampos stulpinės transformatorinės montavimas, įžeminimo kontūro varžos iki 2,5 Ω įrengimas ir prijungimas prie ST su įžeminimo laidininku, įžeminimo kontūro varžos matavimu, 10 ir 0,4 kV viršįtampių ribotuvų montavimas su ribotuvais 6 vnt., 10 kV saugiklių montavimas su saugikliais 3 vnt., 10 kV transformatoriaus įvadų apsauga nuo paukščių 1 kompl., įvadinio 0,4 kV kirtiklio-saugiklio bloko montavimas 1 vnt. su bloku ir saugikliais 3 vnt., linijinio 0,4 kV kirtiklio-saugiklio bloko montavimas 1 vnt. su saugikliais 3 vnt., naujų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, 10 kV atraminių izoliatorių montavimas su izoliatoriais, tempiamosios girliandos montavimas, metalo konstrukcijos, 0,4 kV kontrolinės apskaitos spintos montavimas su spinta 1 vnt., elektros skaitiklio (-ių) montavimas, laikinas plombavimas, automatinio jungiklio montavimas su automatu 1 vnt. (automatinis jungiklis ir prijungimo kabelis parenkami pagal leistiną galią), užrašų, schemų uždėjimas, laidų markiravimas ir kt.). Papildomi saugiklių-kirtiklių blokai aktuojami atskiru įkainiu. Įkainyje įvertinant medžiagas ir montavimo darbus bei montuojant stulpinę transformatorinę iki 400 kVA vadovautis techniniais reikalavimais „10/0,4 kV įtampos 100-400 kVA galios stulpinė transformatorinė“. Galios transformatorius ir elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 70) 171 p. įkainyje įvertinti visus modulinės transformatorinės (MT) montavimo darbus (MT atvežimas ir montavimas, galios transformatoriaus atvežimas ir montavimas, jeigu reikia duobės iškasimas, pagrindo įrengimas su pamatu, įžeminimo kontūro varžos iki 2,5 Ω įrengimas ir prijungimas prie MT su įžeminimo laidininku, įžeminimo kontūro varžos matavimu. Galios transformatorius, MT ir elektros skaitiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip. Darbų įkainyje įvertinti MGT, MTT iki 160 kVA (mažo gabarito), MTT 1x630 kVA, MTT 2x630 kVA montavimo darbų vidurkį;
- 71) 172 p. įkainyje įvertinti visus KT, ST, MT demontavimo darbus (KT, ST, MT demontavimo darbai, galios transformatoriaus demontavimas, jeigu reikia 0,4 ir 10 kV išvadų demontavimas, demontuoti įrenginiai ir medžiagų išvežimas ir kt.).

- demonuotų įrenginių ir medžiagų išvežimas ir kt.);
- 72) 173-174 p. įkainyje įvertinti visus 10 kV oro linijos skyriklio (OLS) montavimo darbus (10 kV skyriklio montavimas su skyrikliu 1 vnt. ir pirmos klasės viršįtampių ribotuvais 3 vnt., 10 kV viršįtampių ribotuvų prijungimas prie linijos laidų ir įžeminimo su įžeminimo laidininku, įžeminimo kontūro varžos iki 10 Ω įrengimas ir prijungimas su įžeminimo laidininku, įžeminimo kontūro varžos matavimas, 10 kV atraminių izoliatorių montavimas su izoliatoriais 3 vnt., tempiamoji girlianda 3 kompl., metalo konstrukcijos, valdymo rankena, pakabinama spyna 1 vnt., laidus SAX, laidų su antgaliais, gnybtiniais prijungimas prie aparatų gnybtų ir kt.). Montuojant OLS vadovautis techniniais reikalavimais „10 kV oro linijų skyrikliai“;
- 73) 175 p. įkainyje įvertinti visus OLS demontavimo darbus (OLS demontavimo darbai, demontuotų įrenginių ir medžiagų išvežimas ir kt.);
- 74) 176-178 p. įkainyje įvertinti visus projektavimo darbus (projektavimo darbai, topografinės nuotraukos išlaidos ir kt.). Užsakovas kompensuos darbų Tiekėjui jo turėtas papildomas, dokumentais pagrįstas, su projekto rengimu ir suderinimu susijusias išlaidas (išskyrus topografinę nuotrauką): melioracijos, geležinkelio, automobilių kelių, magistralinių dujotiekių, ryšių linijų, šilumos tinklų, miškotvarkos sprendimo gavimo, suderinimo su AB „Lietuvos geležinkeliai“, servitutų nustatymo sutarčių, magistralinių dujotiekių atstovų iškvietimo, statinio statybos leidimo gavimo, ekspertizės išlaidas. Papildomų paslaugų atlikimo kaina nustatoma iš anksto atskiru Šalių susitarimu. Darbų rezultatas - techniniai projektai, kuriuos sudaro: statybą leidžiantys dokumentai ir (ar) kiti reikalingi leidimai, sutikimai ir pan., projekto ekspertizė (kai ji privaloma ar, kai to pageidauja Pirkėjas), topografinės nuotraukos, melioracijos drenažo atstatymo projektai, įvertinant inžinerinių-geologinių tyrinėjimų darbų kainą, jei tai yra reikalinga, sklypo sutvarkymo planai, jei tai yra reikalinga, dokumentai, patvirtinantys teisę įrengti tinklus valstybinėje ir (ar) privačioje žemėje (nacionalinės žemės tarnybos sutikimai, servitutų nustatymo sutartys su servituto zonų brėžiniais, pareiškimai dėl žemės naudojimo sąlygų ir kt.). Visi šie dokumentai turės būti pateikti atspausdinti 2 (dviem) egzemplioriais, sąmatos 1 (vienu) egzemplioriumi, skaitmeninė kopija, įrašyta į kompiuterinę laikmeną (brėžiniai ir schemos „dwg“ byloje, ne vėlesne AUTOCAD-2000 versija, kiti dokumentai „pdf“ byloje) 1 (vienu) egzemplioriumi, 1 (vienas) egzempliorius konkursinės medžiagos skaitmeninėje laikmenoje, adresu Pramonės g. 7, Alytus (AB ESO Alytaus regionas). Visa projektinė medžiaga turi būti parengta vadovaujantis AB ESO techninių ir darbo projektų rengimo reikalavimais (AB ESO reikalavimai techniniams ir darbo projektams). Techninio projekto statybos montavimo darbų (SMD – neįskaičiavus įrenginių kainos ir PVM) vertė iki 35 000,00, virš 35 000 iki 70 000, virš 70 000 iki 145 000 Eur be PVM. Projektuotojas rengdamas techninį projektą ir numatydamas projekte JAS, KS pastatymo vietą turi suderinti ją su naujuoju (-ais) vartotoju (-ais);
- 75) 179 p. įkainyje įvertinti visus kabelio bandymo darbus (iki 10 kV jėgos kabelio badymas su protokolų pateikimu AB ESO ir kt.);
- 76) 180 p. įkainyje įvertinti visus AEEAS montavimo darbus, ryšio patikrinimo, antenos sumontavimo darbus su protokolo pateikimu AB ESO (automatizuotos elektros energijos apskaitos sistemos montavimo darbai žiūrėti „AEEAS įrangos įrengimas techniniai reikalavimai“, ir kt.). AEEAS valdiklį pateiks AB ESO, jeigu nenurodyta kitaip;
- 77) 181 p. įkainis taikomas tik esamoms paklotoms AB ESO kabelinėms ir šviesolaidinėms linijoms. 1 m įkainyje įvertinti visus surenkamų vamzdžių klojimo darbus (surenkamų vamzdžių klojimas 1 m su vamzdžiu ir sandarinimu, 1 m tranšėjos kasimas/užpylimas su tranšėjos dugno išlyginimu, 1 m pakloto įrengimas, signalinės juostos klojimas su juosta 1 m, grunto tankinimas ir kt.). Naujai klojamiems kabeliams įkainis netaikomas;
- 78) 182, 183 p. įkainyje įvertinti visus operatyvinius perjungimus 0,4-10 kV radialiniame (spinduliniame) tinkle ir darbo vietos paruošimo darbus (darbo vietos ruošimas - techninių priemonių visuma, skirta užtikrinti darbuotojams saugią darbo aplinką vykdant darbus elektros įrenginiuose bei įspėti pašalinius asmenis apie šioje darbo aplinkoje egzistuojantį elektros pavojų ir uždrausti jiems į šią aplinką patekti). Įkainis taikomas tik tuo atveju, jeigu darbai vykdomi nesant 0,4-10 kV įtampai radialiniame (spinduliniame) tinkle;
- 79) 184, 185 p. įkainyje įvertinti visus operatyvinius perjungimus 0,4-10 kV žiediniame tinkle ir darbo vietos paruošimo darbus (darbo vietos ruošimas - techninių priemonių visuma, skirta užtikrinti darbuotojams saugią darbo aplinką vykdant darbus elektros įrenginiuose bei įspėti pašalinius asmenis apie šioje darbo aplinkoje egzistuojantį elektros pavojų ir uždrausti jiems į šią aplinką patekti). Įkainis taikomas tik tuo atveju, jeigu darbai vykdomi nesant 0,4-10 kV įtampai žiediniame tinkle;
- 80) Telia bei kitos pažymos ir leidimai apmokami pagal pateiktą sąskaitą-faktūrą (arba kitą dokumentą kuris įrodytų, kad paslauga buvo atlikta);
- 81) 186 p. įkainyje turi būti įvertinta abonentinio kabelio ir kitų abonentinių įrenginių izoliacijos varžos bei įžeminimo grandinių pereinamųjų kontaktų varžų matavimai, techninės dokumentacijos parengimas ir atliktų elektros grandinių varžų matavimų protokolų pateikimas VEI, bei VEI pažymos gavimas;
- 82) 187, 188 p. įkainyje įvertinti visus lauko tipo paskirstymo skydelio montavimo darbus (tvirtinimo elementai, medžiagos ir jų montavimas, automatinio jungiklio montavimas su automatinio jungikliu, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, įžeminimo laidininko prijungimas ir kt.). Paskirstymo skydelius pateikia tiekėjas pilnai sukomplektuotus įskaitant tvirtinimo elementus, montavimo medžiagas, automatinio jungiklius iki 63 A, kištukinius lizdus, ir kt.;
- 83) 189 p. įkainyje įvertinti visus esamo 0,4 arba 10 kV jėgos kabelio perklojimo/paklojimo darbus (esamo kabelio atkasimas, tranšėjos užkasimas, esamo kabelio tiesimas, naujos tranšėjos kasimas/užpylimas 1 m, grunto tankinimas, pakloto įrengimas 1 m, signalinės juostos paklojimas su juosta 1 m, apsauginės juostos paklojimas su juosta 1 m, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas, kabelio suradimas, atrinkimas ir kt.);
- 84) 190, 191 p. įkainyje įvertinti visus šviesolaidinio kabelio paklojimo darbus (kabelio tiesimas su kabeliu 1 m, tranšėjos kasimas/užpylimas 1 m, grunto tankinimas, pakloto įrengimas 1 m, šviesolaidinio kabelio įputimas į vamzdį 1 m, įspėjamosios juostos paklojimas su juosta 1 m, kabelio reikalingi matavimai, signalinio laido montavimas su laidu 1 m., dėžutės signaliniam kabeliui montavimas su dėžute, signalinio laido rišimo dirželiai su užtraukiamais dirželiais, šviesolaidinio kabelio patikrinimas ir matavimai, šviesolaidinio kabelio žymėjimo ir tvirtinimo medžiagos, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.). Įkainyje turi būti įvertintas darbų atlikimas esant žemės įšalui iki 30 cm gylyje. Įkainis taikomas klojant šviesolaidinį kabelį vamzdyje ir be vamzdžio. Vamzdžio montavimo darbai aktuojami atskiru įkainiu Nr.61;
- 85) 192 p. įkainyje įvertinti visus šviesolaidinio kabelio movos montavimo darbus (movos montavimas su mova 1 vnt., naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, movos patikrinimas/matavimai, šviesolaidinio kabelio žymėjimo ir tvirtinimo medžiagos, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 86) 193 p. įkainyje įvertinti visus gelžbetoninio šulinio su dangčiu montavimo darbus (gelžbetoninio šulinio su dangčių montavimas 1 vnt., duobių kasimas/užkasimas šulinio įrengimui, grunto tankinimas, pakloto įrengimas, perdangos plokštės montavimas su plokšte, metalinių konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas su konstrukcijų medžiagomis, skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas, įžemiklio iki 10 Ω įrengimo darbai su įžeminimo laidininku ir prijungimu, įžemiklio varžos matavimas, grandinės patikrinimu tarp įžemiklio ir įžemintų elementų, užrašų, schemų uždėjimas ir kt.). Įkainis taikomas montuojant visų tipų RKŠ, taip pat ir gelžbetoninių šulinių elektros jėgos kabeliams;
- 87) 194 p. įkainyje įvertinti visus trasos valymo darbus (trasos valymas 100 m2, išvežimas ir kt.). Atliekant darbus vadovautis aktualia redakcija „0,4-10 kV oro, oro kabelių ir 35 kV oro linijų proskynų priežiūros tvarka“;
- 88) 195 p. įkainyje įvertinti visus atskirų medžių iškirtimo darbus (išvartų surinkimas, krūmų ir medelių, trukdančių kirtimui iškirtimas sausuolių ir išvirtusių medžių surinkimas, medžių kirtimas, išvežimas ir kt.). Atliekant darbus vadovautis aktualia redakcija „0,4-10 kV oro, oro kabelių ir 35 kV oro linijų proskynų priežiūros tvarka“;
- 89) 196 p. įkainyje įvertinti visus medžių šakų genėjimo darbus (medžių šakų genėjimas, šakų nuleidimas, supjaustymas ir sudėjimas į krūvas, išvežimas ir kt.). Atliekant darbus vadovautis aktualia redakcija „0,4-10 kV oro, oro kabelių ir 35 kV oro linijų proskynų priežiūros tvarka“;

redakcija „0,4-10 kV oro, oro kabelių ir 35 kV oro linijų proskynų priežiūros tvarka“;

- 90) 197 p. įkainyje įvertinti visus giluminio įžeminimo įrengimo darbus (giluminio įžeminimo kontūro įrengimo darbai su įžeminimo laidininkų ir vamzdžiais, su giluminio įžeminimo kontūro varžos matavimu, grandinės patikrinimu tarp įžemiklių ir įžemintų elementų, giluminio įžeminimo kontūro prijungimas prie įrenginių ir kt.). Įkainis taikomas tik tuo atveju jeigu giluminis įžeminimas yra numatytas techninio projekto sprendiniuose;
- 91) 198 p. įkainyje įvertinti visus saugiklio-kirtiklio bloko SZ-41 montavimo darbus (SZ-41 montavimo darbai su saugikliais 3 vnt. iki 400 A, traversas SZ-41, keitimo atveju esamo saugiklio-kirtiklio bloko demontavimas, naujų ir esamų laidų su laidais ir antgaliais, gnybtiniais tiesimas/prijungimas/perjungimas/atjungimas prie/nuo aparatų gnybtų, užrašų, schemų uždėjimas ir laidų markiravimas ir kt.);
- 92) 199 p. įkainyje įvertinti visus asfalto dangos (šaltasis asfaltas) atstatymo darbus (pilno dangos storio atstatymo darbai su naujomis medžiagomis 1 m², medžiagų atvežimas į montavimo vietą, pagrindo džiovinimas ir pašildymas klojant asfalto-betono dangą šaltu ir šlapiu laikotarpiu 1 m² ir kt.). Įkainis taikomas tik šaltuoju periodu, imtinai nuo gruodžio 15 d. iki balandžio 15 d., tik tame laikotarpyje kada negaminama paprasta asfalto danga;
- 93) 200 p. įkainyje įvertinti visus Micro TSPĮ įrengimo, sumontavimo ir prijungimo darbus (MicroTSPĮ spintos tvirtinimas MT numatytoje vietoje, įvertinant visas, reikalingas montavimui medžiagas (tvirtinimo elementai, kabelio pajungimo gnybtai ir t.t.), maitinimo prijungimas, maitinimo kabelio klojimas, antgalių uždėjimas, įžeminimo laidininko prijungimas, gofruotų apsauginių vamzdžių montavimas. MT pirminės komutacijos įrenginių sujungimas su MicroTSPĮ. Micro TSPĮ įrangos derinimas, projektavimas bei įrengimas vadovaujantis AB ESO patvirtintais ir internete svetainėje paskeltais „TSPĮ valdymo spintų įrengimo mažo gabarito 1x160 kVA, 1x630 kVA ir 2x630 kVA transformatorinėse techniniais reikalavimais“. Pagal ESO reikalavimus visų laidų, kabelių (maitinimo, įžeminimo, kontrolinių duomenų perdavimo vyta pora, signalinių, antenos fiderinių) markiravimas. GSM antenos išorinės montavimas (numatant tvirtinimo elementus, antgalių presavimas), anteninės - fiderinės įrangos saugiklio – iškroviklio montavimas. Daugiafunkcinių matavimo keitiklių montavimas, informacijos mainams su MicroTSPĮ įrengti ekranuota su vyta pora RS-485 ryšių linija (kabelių klojimas, antgalių presavimas).)
- 94) ĮAS – įvadinė apskaitos spinta (skydas);
- 95) KS – kabelių spinta (skydas), kabelių apskaitos spinta (skydas);
- 96) OL – oro linija; Pirkimas iš vienintelio šaltinio
- 97) OKL – oro kabelių linija;
- 98) ST – stulpinė transformatorinė;
- 99) MT – modulinė galinė transformatorinė, modulinė tranzitinė transformatorinė, modulinė transformatorinė;
- 100) OLS – oro linijos skyriklis;