

**PATVIRTINTA**

Generalinio direktoriaus

2017 m. lapkričio 21 d. įsakymu Nr. 799

**AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS“  
ELEKTROS ĮRENGINIUOSE VYKDOMŲ DARBŲ IR REIKALAVIMŲ RANGOVAMS,  
VYKDANTIEMS TOKIUS DARBUS, SĄRAŠAS**

Šiame sąraše nurodyti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) elektros įrenginiuose atliekami darbai ir reikalavimai rangovams, kuriuos jie turi atitikti, atlikdami atitinkamus darbus (darbų kodus). Darbų kodai pateikiami Bendrovės ar šios įmonės naudai vykdomuose atitinkamų darbų viešuosiuose pirkimuose, kaip dokumentai, įrodantys atitiktą specialiesiems kvalifikacijos reikalavimams (ši galimybė turi būti nurodyta viešųjų pirkimų dokumentacijoje).

Rangovas, siekiantis gauti darbų kodą, turi pateikti informaciją ir dokumentus, patvirtinančius jo įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka ir įmonės įstatų, nuostatų arba registro tvarkytojo išduotos pažymos kopiją bei, atitinkamų darbų vykdymui, žemiau esančioje lentelėje nurodytus dokumentus.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Darbo kodas</b>	<b>Darbo pavadinimas</b>	<b>Rangovui keliami reikalavimai</b>	<b>Rangovo komentaras</b>
<b>1.</b>	<b>0.1.</b>	<b>Operatyviniai perjungimai iki 1000 V įtampos elektros įrenginiuose</b>	Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams: 1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo darbus; 2. Ne mažiau kaip 2 (du) specialistus <sup>1</sup> , galinčius dirbti iki 1000 V arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove. 3. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.	(PVZ: 1 reikalavimui. Pateiktas dokumentas (dok. pav. 20 psl.) 2 reikalavimui. Pateiktas dokumentas (dok. pav. 21 psl.) remonto darbuotojai: V. Pavardė, V. Pavardė Ir taip kiekvienam reikalavimui)

<sup>1</sup> AB „Energijos skirstymo operatorius“ gali bet kuriuo momentu pareikalauti rangovo pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad specialistų pajėgumai jam yra prieinami (pateikti darbo sutartis, susitarimus su specialistais ar kitus lygiaverčius dokumentus). Ši nuostata taikoma visiems žemiau lentelėje nurodytiems specialistų sąrašams.

2.	0.2.	<p><b>Operatyviniai perjungimai iki 10 kV įtampos elektros įrenginiuose išskyrus 10 kV žiedinio tinklo įrenginiuose</b></p>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 0.1.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo darbus;</li> <li>2. Ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</li> <li>3. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</li> </ol>	
3.	0.3.	<p><b>Operatyvinius perjungimus 10 kV įtampos tinklo įrenginiuose, įskaitant ir 10 kV žiedinio tinklo įrenginiuose</b></p>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 0.1., 0.2.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo darbus;</li> <li>2. Ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</li> <li>3. Apsaugos nuo elektros pavojaus</li> </ol>	

			priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.	
4.	1.1.	<b>0,4 kV OL, OKL montavimo ir remonto darbai</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbą, kurio kodas 0.1.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000V arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir remonto darbus;</li> <li>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti<sup>2</sup>: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 1000 V arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</li> <li>2.2. darbų vykdytoją, turintį VK (iki 1000 V arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</li> <li>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatus;</li> <li>2.4. ne mažiau kaip 4 (keturis) aukštalipius;</li> <li>2.5. ne mažiau kaip 2 (du) medžių, krūmų ir šakų pjovėjus;</li> <li>2.6. nemažiau kaip 2 (du) kėlimo kranų darbų vadovus;</li> <li>2.7. ne mažiau kaip 2 (du) stropuotojus;</li> <li>2.8. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 0,4 kV įtampos oro linijų laidų, oro kabelių linijų elektromontuotojų kvalifikacinius pažymėjimus. Pripažįstami mokymo įstaigų išduoti kvalifikaciniai pažymėjimai, kurie galioja 5 metus nuo išdavimo datos. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.;</li> <li>2.9. Ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 1000 V arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę</li> </ol> </li> </ol>	

<sup>2</sup> Specialistai, nurodomi tokiame sąrašė, gali atitikti daugiau nei vieną kvalifikacijos reikalavimą, t.y. rangovas gali nurodyti tą patį asmenį, kaip atitinkantį kelis kvalifikacijos reikalavimus. Ši nuostata taikoma visiems žemiau lentelėje pateikiamiems specialistų sąrašams.

			<p>priešvarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.10. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. autogražtą (ne mažiau kaip 3 m gręžimo gyliui) ir kėlimo mechanizmą (ne mažiau 2 t kėlimo galios);</p> <p>3.2. atramų rovimos mechanizmą;</p> <p>3.3. autobokštą;</p> <p>3.4. kabelių ritės priekabą;</p> <p>3.5. varikliu varomą tempimo gervę;</p> <p>3.6. laidų tempimo skryščius, skridinius;</p> <p>3.7. laidų tempimo gervę;</p> <p>3.8. antgalių presavimo reples;</p> <p>3.9. prietaisą laidų įlinkiui matuoti;</p> <p>3.10. dinamometrinius raktus.;</p> <p>3.11. Tempiamąją rankovę.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
5.	1.2.	<b>10 kV OL, OLA ir ST montavimo ir remonto darbai</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 0.1., 0.2., 1.1.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10 kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir remonto darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos</p>	

		<p>nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos PK arba aukštesnės (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.4. ne mažiau kaip 4 (keturis) aukštalipius;</p> <p>2.5. ne mažiau kaip 2 (du) medžių, krūmų ir šakų pjovėjus;</p> <p>2.6. nemažiau kaip 2 (du) kėlimo kranų darbų vadovus;</p> <p>2.7. ne mažiau kaip 2 (du) stropuotojus;</p> <p>2.8. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 10 kV įtampos oro linijų neizoliuotais laidais, oro linijų su apvalkalu elektromontuotojų kvalifikacinius pažymėjimus. Pripažįstami mokymo įstaigų išduoti kvalifikaciniai pažymėjimai, kurie galioja 5 metus nuo išdavimo datos. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.9. ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.10. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. autogražtą (ne mažiau kaip 3 m gręžimo gyliui) ir kėlimo mechanizmą (ne mažiau 2 t kėlimo galios);</p> <p>3.2. atramų rovimą mechanizmą;</p> <p>3.3. autobokštą;</p> <p>3.4. autokraną;</p>	
--	--	---	--

			<p>3.5. kabelių ritės priekabą;</p> <p>3.6. tempimo mechanizmą;</p> <p>3.7. laidų tempimo skryščiai;</p> <p>3.8. laidų tempimo gervę;</p> <p>3.9. antgalių presavimo reples;</p> <p>3.10. prietaisą laidų įlinkiui matuoti;</p> <p>3.11. dinamometrinius raktus;</p> <p>3.12. tempiamąją rankovę;</p> <p>3.13. skridinius</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
6.	1.3.	<b>35 kV OL montavimo ir remonto darbai</b>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 35 kV arba aukštesnės įtampos remonto darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos PK arba aukštesnės (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.4. ne mažiau kaip 4 (keturis) aukštalipius;</p> <p>2.5. ne mažiau kaip 2 (du) medžių, krūmų ir šakų pjovėjus;</p> <p>2.6. nemažiau kaip 2 (du) kėlimo kranų darbų vadovus;</p> <p>2.7. ne mažiau kaip 2 (du) stropuotojus;</p> <p>2.8. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. autogražtą (ne mažiau kaip 4 m</p>	

			<p>gręžimo gyliui)</p> <p>3.2. autobokštą (ne mažiau kaip 20 m aukščiui);</p> <p>3.3. kėlimo mechanizmą (ne mažiau 2 t kėlimo galios);</p> <p>3.4. laido sutempimo gervę;</p> <p>3.5. griebtuvus;</p> <p>3.6. ritinėlius laidui temti;</p> <p>3.7. mechanizmą laidams susukti;</p> <p>3.8. žirkles laidui nukirpti;</p> <p>3.9. dinamometrinius raktus.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p> <p>5. Rangovo per paskutiniuosius 5 metus įvykdytų sutarčių sąrašą, pagal kurias Rangovas turi būti pats (nepasitelkiant Subrangovų) atlikęs 35 kV arba aukštesnės įtampos elektros oro linijų montavimo, remonto, eksploatavimo darbus, nurodant sutarčių (objektų) pavadinimus, aprašant atliktų darbų pobūdį, sutarčių laikotarpį, darbų užsakovų pavadinimus, adresus, telefonus. Turėjo būti sėkmingai (tinkamai ir laiku) įvykdyta (užbaigta) bent 1 (viena) darbų sutartis.</p>	
7.	3.1.	<b>0,4 – 10 kV KL gedimų nustatymo darbai</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 0.1., 0.2.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir bandymo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. elektrotechnikos darbuotoją turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.4. Ne mažiau kaip 2 (du)</p>	

			<p>specialistus, galinčius dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas.</p> <p>2.5. darbuotojus, apmokytus ir atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga. Jei gedimų nustatymui bus naudojama įranga, kuri gedimų nustatymui naudoja paaukštintą įtampą reikia, pateikti:</p> <p>2.5.1. galiojantį mokymo įstaigos pažymėjimą arba atestatą, atestacijos protokolą ir atestacinės komisijos pirmininko bei narių atestatus jei atestacija vyko įmonės viduje, kuriame nurodyta, kad darbuotojas yra teoriškai apmokytas ir atestuotas vykdyti bandymus paaukštinta įtampa;</p> <p>2.5.2. sutartis su įmone, kurioje darbuotojas praėjo stažuotę. Jei stažuotė buvo vykdoma įmonės viduje sutarties pateikti nereikia;</p> <p>2.5.3. įmonės vadovo, kurioje vyko stažuotė, tvarkomasis dokumentas paskiriantis stažuotės vadovą, su kuriuo supažindintas nurodytas stažuotės vadovas ir stažuotojas;</p> <p>2.6. paskutinių 5 (penkių) bandymų protokolus, kuriuos atliekant dalyvavo stažuotojas.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. Specializuotą 0,4-10 kV kabelių linijų gedimų nustatymo įrenginį.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
8.	3.2.1.	0,4-10 kV KL iki 200 m. ir MT montavimo ir remonto darbai <b>(darbų kodas metams)</b>	1; 2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.6; 2.7; 2.8; 3. (nuo 3.1 iki 3.8); 4.	



3.2.2.	0,4-10 kV KL iki 200 m. ir MT montavimo ir remonto darbai <b>(darbų kodas sutarčiai)</b>	1; 2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.7; 2.8; 3. (nuo 3.1 iki 3.8); 4.	
3.2.3.	0,4-10 kV KL virš 200 m. ir MT montavimo ir remonto darbai <b>(darbų kodas metams)</b>	1; 2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.6; 2.7; 2.8; 3. (nuo 3.1 iki 3.10); 4.	
3.2.4.	0,4-10 kV KL virš 200 m. ir MT montavimo ir remonto darbai <b>(darbų kodas sutarčiai)</b>	1; 2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.5; 2.6; 2.7; 2.8; 3. (nuo 3.1 iki 3.10); 4.	
		<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 0.1., 0.2.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir remonto darbus;</li> <li>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</li> <li>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</li> <li>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos PK arba aukštesnės (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</li> </ol> </li> <li><b>2.4. Punktas taikomas, kai darbų kodas išduodamas metams.</b></li> </ol> <p>Ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus turinčius:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unifikuotus žemos įtampos kabelių movų montuotojo kvalifikacinius pažymėjimus;</li> <li>• 10 kV kabelių su XLPE izoliacija movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti</li> </ul>	

			<p>Cellpack galines ir jungiamąsias movas;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kV kabelių su XLPE izoliacija movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti Raychem galines ir jungiamąsias movas;</li> <li>• 10 kV kabelių su XLPE izoliacija movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti „C“ tipo Raychem ekranuotas kištukines movas;</li> <li>• 10 kV kabelių su XLPE izoliacija movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti „C“ tipo Cellpack ekranuotas kištukines movas;</li> <li>• 10 kV kabelių su popieriaus izoliacija movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti pereinamąsias, galines movas;</li> <li>• 10 kV kabelių movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti konkretaus gamintojo ir tipo movas, kurias pirkimo medžiagoje nurodė rangovas.</li> </ul> <p>Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove. Bendrovė pripažįsta kabelių movų montuotojų kvalifikacinius pažymėjimus vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius“, VšĮ Energetikų mokymo centro ir Lietuvos elektros energetikos asociacijos atstovų susitikimo 2016 m. sausio 28 d. protokolo 2 ir 3 skyrių nuostatomis.</p> <p>Pastaba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darbų kodas išduodamas montuoti konkretaus gamintojo ir tipo 10 kV movas. Darbų kodas nesuteikia teisės montuoti kitų gamintojų ir tipų 10 kV kabelių movas.</li> </ul> <p><b>2.5. Punktas taikomas, kai darbų kodas išduodamas sutarčiai.</b></p> <p>Ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus turinčius:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unifikuotus žemos įtampos kabelių movų montuotojo kvalifikacinius pažymėjimus;</li> <li>• 10 kV kabelių movų kvalifikacinius pažymėjimus montuoti konkretaus gamintojo ir tipo movas.</li> </ul> <p>Bendrovė pripažįsta kabelių movų montuotojų kvalifikacinius pažymėjimus</p>	
--	--	--	--	--

			<p>vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius“, VšĮ Energetikų mokymo centro ir Lietuvos elektros energetikos asociacijos atstovų susitikimo 2016 m. sausio 28 d. protokolo 2 ir 3 skyrių nuostatomis.</p> <p>Pastaba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darbų kodas išduodamas montuoti konkretaus gamintojo ir tipo 10 kV movas. Darbų kodas nesuteikia teisės montuoti kitų gamintojų ir tipų 10 kV kabelių movas.</li> </ul> <p>2.6. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 0,4 – 10 kV kabelių klojėjų kvalifikacinius pažymėjimus. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove. Bendrovė pripažįsta mokymo įstaigų išduotus pažymėjimus, kurie galioja 5 m. nuo išdavimo datos.;2.7. Ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas.2.8. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. ritinėlius (linijiniai, kampiniai nukreipimo);</p> <p>3.2. vamzdžių valymo įrangą;</p> <p>3.3. ekskavatorių;</p> <p>3.4. buldozerį;</p> <p>3.5. autokraną;</p> <p>3.6. kabelių būgnų vežimėlius su stabdymo ir kita įranga;</p> <p>3.7. vamzdžių prakalimo, pradūrimo ir pragręžimo įrangą;</p> <p>3.8. kabelių movų montuotojų specializuotų įrankių komplektus;</p> <p>3.9. kabelio tempimo įrenginius su</p>	
--	--	--	---	--

			<p>savirašiais matavimo prietaisais, kurie fiksuoja tempimo jėgą, pakloto kabelio ilgį ir kitus duomenis (<b>Tik KL klojimui virš 200 m.</b>);</p> <p>3.10. kabelių stūmimo įtaisus (stūmikai) (<b>Tik KL klojimui virš 200 m.</b>).</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
9.	3.4.	<b>10 kV KL bandymo darbai</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 0.1., 0.2.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 10kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir bandymo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. elektrotechnikos darbuotoją turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.4. Ne mažiau kaip 2 (du) specialistų, galinčių dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.5. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga:</p> <p>2.5.4. galiojantį mokymo įstaigos pažymėjimą arba atestatą, atestacijos</p>	

			<p>protokolą ir atestacinės komisijos pirmininko bei narių atestatus jei atestacija vyko įmonės viduje, kuriame nurodyta, kad darbuotojas yra teoriškai apmokytas ir atestuotas vykdyti bandymus paaukštinta įtampa;</p> <p>2.5.5. sutartis su įmone, kurioje darbuotojas praėjo stažuotę. Jei stažuotė buvo vykdoma įmonės viduje sutarties pateikti nereikia;</p> <p>2.5.6. įmonės vadovo, kurioje vyko stažuotė, tvarkomasis dokumentas paskiriantis stažuotės vadovą, su kuriuo supažindintas nurodytas stažuotės vadovas ir stažuotojas;</p> <p>2.5.7. paskutinių 5 (penkių) bandymų protokolus, kuriuos atliekant dalyvavo stažuotojas.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. Paaukštinta įtampa bandymų įrenginiai (skirti bandyti alyviniams bei plastikiniams kabeliams ir kitai 0,4-10kV elektros įrangai);</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
10.	3.5.	<b>35 kV KL iki 200 m montavimo ir remonto darbai</b>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 35 kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba remonto ir bandymo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p>	

			<p>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos PK arba aukštesnės (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.4. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 35 kV įtampos kabelių movų montuotojų, bet nesenesnius kaip 5 (penkių) metų atestatus; Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.5. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 35 kV įtampos kabelių klojėjų atestatus. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.6. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. elektrifikuotus kilnojamus įrankius (elektros generatorius, suvirinimo įrenginys);</p> <p>3.2. ritinėlius (linijiniai, kampiniai nukreipimo);</p> <p>3.3. vamzdžių valymo įrangą;</p> <p>3.4. dinamometrinius raktus.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
11.	3.6.	<b>35 kV KL virš 200 m montavimo darbai</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 3.5.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 35 kV arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba remonto ir bandymo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p>	

			<p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos PK arba aukštesnės (iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.4. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 35 kV įtampos kabelių movų montuotojų, bet nesenesnius kaip 5 (penkių) metų atestatus; Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.5. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius 35 kV įtampos kabelių klojėjų atestatus; Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.6. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. elektrifikuotus kilnojamus įrankius (elektros generatorius, suvirinimo įrenginys);</p> <p>3.2. kabelių stūmimo įtaisus (stūmikai);</p> <p>3.3. kabelių tempimo mechanizmus su savirašiais matavimo prietaisais;</p> <p>3.4. ritinėlius (linijiniai, kampiniai nukreipimo);</p> <p>3.5. vamzdžių valymo įrangą;</p> <p>3.6. dinamometrinius raktus.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
12.	4.1.	<b>Tiesioginio veikimo relių montavimo ir derinimo darbai</b>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 10 kV arba aukštesnės įtampos relinės apsaugos, automatikos</p>	

			<p>eksploatavimo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatus ir baigusius tiesioginio veikimo relių gamintojų kursus; Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. RAA įrangos derinimo stendą.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
13.	4.2.	<p><b>Relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrengimo darbai</b></p>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbą, kurio kodas 4.1.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 10 kV arba aukštesnės įtampos relinės apsaugos, automatikos eksploatavimo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV</p>	



			<p>arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatus ir baigusius relinės apsaugos ir automatikos gamintojų kursus;</p> <p>2.4. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. RAA įtaisų derinimo stendą;</p> <p>3.2. Megometrą;</p> <p>3.3. įtampos ir srovės matavimo reples;</p> <p>3.4. srovės matavimo transformatorių testavimo stendą.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p> <p>5. Tam, kad įsitikinti 2.3. punkte nurodytų elektrotechnikos darbuotojų <i>kvalifikacija</i>, Bendrovė pasilieka teisę iki darbų kodų suteikimo, patikrinti ją, atliekant praktinę užduotį Bendrovės įrenginiuose.</p>	
14.	4.3.	<b>TSPI įrengimo darbai</b>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 10 kV arba aukštesnės įtampos relinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploatavimo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 1 (vieną) elektrotechnikos darbuotoją, turintį energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatą ir baigusį procesų – valdymo ir</p>	

			<p>automatizacijos kursus gamintojų, kurių įranga bus montuojama;</p> <p>2.4. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Turimos kompiuterinės ir programinės įrangos, skirtos TSPĮ konfigūravimui ir derinimui sąrašus (pateikti galiojančią programos licenciją).</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p> <p>5. Tam, kad įsitikinti 2.3. punkte nurodyto elektrotechnikos darbuotojo <i>kvalifikacija</i>, Bendrovė pasilieka teisę iki darbų kodų suteikimo, patikrinti <i>ją</i>, atliekant praktinę užduotį Bendrovės įrenginiuose.</p>	
15.	5.1.	<p><b>Iki 35 kV arba iki 110 kV galios transformatorių remonto darbai</b></p>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 35 kV arba iki 110kV įtampos remonto darbus (priklausomai nuo to kokios galios objektuose bus vykdomi darbai);</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 3 (tris) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatus (iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos);</p> <p>2.4. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga.</p> <p>3. Turi reikiamą 35 - 110 kV įtampos galios transformatorių ir jų įrenginių remonto darbams atlikti įrangą, bei darbuotojus, atitinkamai atestuotus darbui su šia įranga:</p> <p>3.1. kėlimo įrangą;</p> <p>3.2. alyvos išleidimo – pripildymo įrangą (alyvos siurbliai su alyvai atspariomis žarnomis);</p> <p>3.3. nудujinimo (vakuumavimo) įrangą;</p>	

			<p>3.4. transformatoriaus pašiltinimo įrangą;</p> <p>3.5. galios transformatorių bandymo įrangą;</p> <p>3.6. galios transformatorių atšakų perjungiklio tikrinimo įrangą;</p> <p>3.7. izoliacinės alyvos bandinių paėmimo ir kokybės rodiklių nustatymo įrangą;</p> <p>3.8. izoliacinės alyvos chromatografinės analizės įrangą;</p> <p>3.9. Alyvos talpos ir transportavimo įrangą.</p> <p>4. Punkte 3. nurodyti darbuotojai privalo 2 metų laikotarpyje būti suremontavę bent vieną 35 kV ar aukštesnės įtampos galios transformatorių su apvijų iškėlimu (pateikiama įmonės direktoriaus pasirašyta pažyma).</p> <p>5. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p> <p>4.</p>	
16.	5.2.	<p><b>Transformatorių pastochių ir skirstomųjų punktų 10 - 35 kV skirstyklų įrengimas (išskyrus RAA ir TSPĮ) iki 10 kV arba iki 35 kV arba iki 110 kV maksimalios įtampos objektuose</b></p>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 10 kV arba iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos (priklausomai nuo to kokios maksimalios įtampos objekte bus vykdomi darbai) remonto ir bandymo darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 10 kV arba iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. darbų vykdytoją, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 10 kV arba iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos) kategoriją;</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 5 (penkis) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius energetikos darbuotojo kvalifikacijos atestatus (iki 10 kV arba iki 35 kV arba iki 110 kV įtampos);</p> <p>2.4. ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 10 kV arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniiais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip</p>	

			<p>nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas; Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.5. ne mažiau kaip 2 (du) darbuotojus, atestuotus darbui su 3.6. punkte nurodyta įranga:</p> <p>2.5.1. galiojantį mokymo įstaigos pažymėjimą arba atestatą, atestacijos protokolą ir atestacinės komisijos pirmininko bei narių atestatus jei atestacija vyko įmonės viduje, kuriame nurodyta, kad darbuotojas yra teoriškai apmokytas ir atestuotas vykdyti bandymus paaukštinta įtampa;</p> <p>2.5.2. sutartis su įmone, kurioje darbuotojas praėjo stažuotę. Jei stažuotė buvo vykdoma įmonės viduje sutarties pateikti nereikia;</p> <p>2.5.3. įmonės vadovo, kurioje vyko stažuotė, tvarkomasis dokumentas paskiriantis stažuotės vadovą, su kuriuo supažindintas nurodytas stažuotės vadovas ir stažuotojas;</p> <p>2.5.4. paskutinių 5 (penkių) bandymų protokolus, kuriuos atliekant dalyvavo stažuotojas.</p> <p>2.6. darbuotojus, atestuotus darbui su 3 punkte nurodytais mechanizmais ir įranga;</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. dinamometrinius raktus;</p> <p>3.2. kėlimo įrangą;</p> <p>3.3. įžeminimo varžos matuoklį;</p> <p>3.4. megometrą;</p> <p>3.5. elektrifikuotus kilnojamus įrankius (elektros generatorius, suvirinimo įrenginys);</p> <p>3.6. bandymo stendą skirtą bandyti paaukštinta įtampa, izoliacijos bandymams 50 Hz dažnio įtampai (iki 100kV įtampos).</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
--	--	--	---	--

17.	6.1.	<p><b>Statybiniai darbai iki 10 kV arba iki 35 kV įtampos elektros įrenginiuose</b></p>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančią teisę vykdyti elektros tinklo iki 10 kV arba iki 35 kV arba aukštesnės įtampos statybinės dalies remonto darbus išskyrus darbus nurodytus Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše.</li> <li>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. darbų vykdytoją, turintį VK (iki 10 kV arba iki 35 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją arba darbuotoją atestuotą prižiūrinčiojo teisėmis, <b>išskyrus atvejus, kai vykdomi pastatų (su kabelių įvadais ir neveikiančių elektros įrenginių teritorijose, atitvertų tvoromis nuo veikiančių elektros įrenginių bei pan. atvejus) išorės remonto darbai;</b></li> <li>2.2. ne mažiau kaip 2 (du) brigados narius.</li> </ol> </li> <li>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui): <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. kasimo techniką (<b>kai vykdomi kasimo darbai</b>);</li> <li>3.2. kėlimo techniką (<b>kai vykdomi kėlimo darbai</b>);</li> <li>3.3. kompresorių (<b>kai vykdomi griovimo, dažymo darbai</b>).</li> </ol> </li> </ol>	
18.	6.2.	<p><b>Statybiniai darbai 110 kV įtampos elektros įrenginiuose</b></p>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbą, kurio kodas 6.1.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą</li> </ol>	

			<p>kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo iki 110 kV arba aukštesnės įtampos statybinės dalies remonto darbus išskyrus darbus nurodytus Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos (nuo 2012-01-01 – Valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centras) ar atitinkamos užsienio šalies institucijos atestato, suteikiančio teisę vykdyti ypatingų statinių kategorijos bendruosius statybos darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vykdytoją, turintį VK (iki 110 kV arba aukštesnės įtampos) kategoriją arba darbuotoją atestuotą prižiūrintojo teisėmis, išskyrus atvejus, kai vykdomi pastatų (su kabelių įvadais ir neveikiančių elektros įrenginių teritorijose, atitvertų tvoromis nuo veikiančių elektros įrenginių bei pan. atvejus) išorės remonto darbai;</p> <p>2.2. ne mažiau kaip 2 (du) brigados narius.</p> <p>3. Mechanizmų ir įrangos, reikalingos nurodytų darbų atlikimui, sąrašą (Sąrašo 2 priedas) ir teisę jais naudotis ir valdyti patvirtinančius dokumentus (mechanizmų ir įrangos nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas, nuomos sutarties arba nuomos sutarties kopijas, numatomos sudaryti rangos darbų sutarties išdavimo laikotarpiui):</p> <p>3.1. kasimo techniką (kai vykdomi kasimo darbai);</p> <p>3.2. kėlimo techniką (kai vykdomi kėlimo darbai);</p> <p>3.3. kompresorių (kai vykdomi griovimo, dažymo darbai).</p>	
19.	7.1.	<p><b>Atvado prijungimas /atjungimas prie 0,4 kV oro ar oro kabelių linijos, esant įtampai ant srovinių dalių</b></p>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000V arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir remonto darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams</p>	

			<p>įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 1000 V arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 1000 V arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas; Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius mokymo pažymėjimus kuriuose nurodyta, kad darbuotojai apmokyti vykdyti <b>Atvado prijungimą/atjungimą prie 0,4 kV oro ar oro kabelių linijų, esant įtampai ant srovinių dalių</b> darbus. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>3. Įrangos ir prietaisų, reikalingų nurodyto darbo atlikimui, sąrašą ir teisę jais disponuoti patvirtinančius dokumentus (įrangos ir prietaisų nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas) <b>(dviem darbuotojams):</b></p> <p>3.1. <b>asmeninė apsaugos įrangą:</b></p> <p>3.1.1. šalną su skydeliu 2 vnt.;</p> <p>3.1.2. dielektrines pirštines 00 klasės 2 poros;</p> <p>3.2. <b>darbo vietos izoliavimo įrangą:</b></p> <p>3.2.1. izoliacinį apdangalą 500x600 mm. 3 vnt.;</p> <p>3.2.2. izoliacinį apdangalą 500x900 mm. 4 vnt.;</p> <p>3.2.3. izoliacinį apdangalą su lipniomis juostelėmis 400x500 mm. 4 vnt.;</p> <p>3.2.4. izoliuotą laidų apvalkalą omega 12 vnt.;</p> <p>3.2.5. gaubtą laidų atgaliams izoliuoti sk. 20 mm. 4 vnt.;</p> <p>3.2.6. gaubtą laidų atgaliams izoliuoti sk. 40 mm. 4 vnt.;</p> <p>3.2.7. izoliacinę juostą - rulonas 1 vnt.;</p> <p>3.2.8. spaustuką (gnybtai izoliaciniams apdangalams);</p> <p>3.2.9. oro linijų izoliatorių izoliacinį gaubtą 12 vnt.</p> <p>3.3. <b>izoliuotus ir izoliacinius įrankius:</b></p> <p>3.3.1. izoliuotą plokščią raktą 13 1 vnt.;</p>	
--	--	--	--	--

			<p>3.3.2. izoliuotą plokščią raktą 17 1 vnt.;</p> <p>3.3.3. izoliuotą žiedinį raktą 13 1 vnt.;</p> <p>3.3.4. izoliuotą žiedinį raktą 17 1 vnt.;</p> <p>3.3.5. šešiakampį raktą 6 1 vnt.;</p> <p>3.3.6. izoliuotą monterio peilį kabelių išoriniam apvalkalui nupjauti 1 vnt.;</p> <p>3.3.7. universalias reples, plokščios su izoliuotomis darbinėmis dalimis žirkles kabeliams ir laidams kirpti, izoliuotos 1 vnt.;</p> <p>3.3.8. izoliuoto gnybto laikiklį 1 vnt.;</p> <p>3.3.9. izoliuotą pjūklą 1 vnt.;</p> <p><b>specializuotą įrangą ir prietaisus:</b></p> <p>3.3.10. bekontaktį temperatūros matuoklį (pirometrą, termovizorių) 1 vnt.;</p> <p>3.3.11. įtampos, srovės ir izoliacijos varžos matavimo prietaisą po 1 vnt.;</p> <p>3.3.12. fazių atitikimo ir kaitos krypties indikatorių 1 vnt.;</p> <p>3.3.13. transportavimo bloką 1 vnt.;</p> <p>3.3.14. krepšį instrumentams ir apdangalams saugoti 1 vnt.;</p> <p>3.3.15. transportavimo kablį 1 vnt.;</p> <p>3.3.16. pagalbinį diržą įrankių krepšiui laikyti 1 vnt.;</p> <p>3.3.17. patiesalą įrankiams susidėti 1 vnt.;</p> <p>3.3.18. transportavimo krepšį 2 vnt.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
20.	7.2.	<p><b>Automatinio jungiklio keitimas įvadinėje apskaitos spintoje, esant įtampai srovinėse dalyse, nutraukiant vartotojui elektros energijos tiekimą</b></p>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000V arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir remonto darbus;</p> <p>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 1000 V arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</p> <p>2.2. ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 1000 V arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą</p>	



			<p>ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>2.3. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius mokymo pažymėjimus kuriuose nurodyta, kad darbuotojai apmokyti vykdyti <b>Automatinio jungiklio keitimas įvadinėje apskaitos spintoje, esant įtampai srovinėse dalyse, nutraukiant vartotojui elektros energijos tiekimą</b> darbus. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</p> <p>3. Įrangos ir prietaisų, reikalingų nurodyto darbo atlikimui, sąrašą ir teisę jais disponuoti patvirtinančius dokumentus (įrangos ir prietaisų nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas) <b>(dviem darbuotojams):</b></p> <p>3.1. <b>asmeninę apsaugos įrangą:</b></p> <p>3.1.1. šalną su skydeliu 2 vnt.;</p> <p>3.1.2. dielektrines 00 klasės pirštines 2 poros;</p> <p>3.1.3. dielektrinius kaliošus/ arba kilimėlių 2 poros arba 1vnt.;</p> <p>3.2. <b>darbo vietos izoliavimo įrangą:</b></p> <p>3.2.1. izoliacinį apdangalą 500x600 mm. 3 vnt.;</p> <p>3.2.2. izoliacinį apdangalą su lipniomis juostelėmis 400x500 mm. 2 vnt.;</p> <p>3.2.3. gaubtuką laidų antgaliams izoliuoti 20 mm, 6 vnt.;</p> <p>3.2.4. spaustuką (gnybtai izoliaciniams apdangalams) 12 vnt.</p> <p>3.3. <b>izoliuotus ir izoliacinius įrankius:</b></p> <p>3.3.1. universalias reples, plokščias su izoliuotomis darbinėmis dalimis 1 vnt.;</p> <p>3.3.2. atsuktuvą izoliuota rankena ir strypu 1 kompl.;</p> <p>3.3.3. izoliuotą monterio peilį kabelių išoriniam apvalkalui nupjauti 1 vnt.;</p> <p>3.4. <b>specializuotą įrangą ir prietaisus:</b></p> <p>3.4.1. įtampos indikatorių iki 1000 V 1 vnt.;</p> <p>3.4.2. įtampos, srovės ir izoliacijos varžos matavimo prietaisai po 1 vnt.;</p> <p>3.4.3. fazių atitikimo ir kaitos krypties indikatorius 1 vnt.;</p> <p>3.4.4. patiesalą įrankiams susidėti 1 vnt.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos</p>	
--	--	--	--	--

			patvirtintą kopiją.	
21.	7.3.	<p><b>Remonto ir techninės priežiūros darbai (saugiklio gnybto keitimas, saugiklio keitimas, kontaktų revizija, operatyvinių užrašų keitimas) 0,4 kV kabelių spintoje esant įtampai srovinėse dalyse, neišjungiant įtampos vartotojams</b></p>	<p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos ar atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto atestato tinkamai patvirtintą kopiją, suteikiančio teisę vykdyti elektros tinklo ir įrenginių iki 1000V arba aukštesnės įtampos eksploatavimo arba technologinio valdymo ir remonto darbus;</li> <li>2. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. darbų vadovą, turintį apsaugos nuo elektros kvalifikacijos AK (iki 1000 V arba aukštesnės įtampos) kategoriją;</li> <li>2.2. ne mažiau kaip 2 (du) specialistus, galinčius dirbti iki 1000 V arba aukštesnės įtampos elektros įrenginiuose operatyviniais remonto darbuotojais, kurie yra apmokyti, atestuoti, praėję dubliavimą ir išsprendę priešavarines treniruotes kaip nurodyta Rangos darbų vykdymo Bendrovės eksploatuojamuose elektros įrenginiuose bei dujų sistemoje proceso apraše. Rangovas privalo pateikti tai įrodančių dokumentų tinkamai patvirtintas kopijas. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</li> <li>2.3. ne mažiau kaip 2 (du) elektrotechnikos darbuotojus, turinčius mokymo pažymėjimus kuriuose nurodyta, kad darbuotojai apmokyti vykdyti <b>Remonto ir techninės priežiūros darbus 0,4 kV kabelių spintoje (saugiklio gnybto keitimas, saugiklio keitimas, kontaktų revizija, operatyvinių užrašų keitimas)</b> esant įtampai srovinėse dalyse, neišjungiant įtampos vartotojams. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove. Mokymo programa turi būti suderinta su Bendrove.</li> </ol> </li> <li>3. Įrangos ir prietaisų, reikalingų nurodyto darbo atlikimui, sąrašą ir teisę jais disponuoti patvirtinančius dokumentus (įrangos ir prietaisų nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijas) <b>(dviem darbuotojams):</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. <b>Asmeninę apsaugos įrangą:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1.1. šalmą su skydeliu 2 vnt.;</li> <li>3.1.2. dielektrines 00 klasės pirštines 2 poros;</li> <li>3.1.3. dielektrinį kilimėlį 1vnt.;</li> </ol> </li> <li>3.2. <b>Darbo vietos izoliavimo įrangą:</b></li> </ol> </li> </ol>	

		<p>3.2.1. Izoliacinį apdangalą 500x600 mm. 3vnt.;</p> <p>3.2.2. Izoliacinį apdangalą 500x900 mm. 4 vnt.;</p> <p>3.2.3. Izoliacinį apdangalą su lipniomis juostelėmis 400x500 mm. 4 vnt.;</p> <p>3.2.4. Gaubtą saugikliams izoliuoti sk. 12 vnt.;</p> <p>3.2.5. Spaustuką (gnybtai izoliaciniams apdangalams) 36 vnt.;</p> <p><b>3.3. Izoliuotus ir izoliacinius įrankius:</b></p> <p>3.3.1. Izoliuotą plokščią 12,13,14, 17 raktus 1 kompl.;</p> <p>3.3.2. Izoliuotą žiedinį 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 raktus 1 kompl.;</p> <p>3.3.3. Raktų galvutes 13, 14, 17, 19, 24 1 kompl.;</p> <p>3.3.4. Rankeną raktų galvutėms 1 vnt.;</p> <p>3.3.5. Izoliuotą galinį raktą, su rankena, M10, specialus-su sumažintu išoriniu skersmeniu 1 vnt.;</p> <p>3.3.6. Izoliuotus atsuktuvus 4/100; 5,5/125; 6,5/150; 8/150 1 kompl.;</p> <p>3.3.7. Atsuktuvą specialiai lenktas prilaikymui iš laikiklio vidinės pusės 1 vnt.;</p> <p>3.3.8. Prilaikantčiuosius raktus, pailginti, specialiai lenkti, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 1 kompl.;</p> <p>3.3.9. Prilaikantčiuosius raktus, specialiai lenkti, su išpjova 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 1 kompl.;</p> <p>3.3.10. Plokščius raktus, specialiai lenkti 10, 12, 13, 14, 15, 17 1 kompl.;</p> <p>3.3.11. Izoliuotą monterį peilį kabelių išoriniam apvalkalui nupjauti 1 vnt.;</p> <p>3.3.12. Universalias reples, plokščias su izoliuotomis darbinėmis dalimis 1 vnt.;</p> <p>3.3.13. Plokščias reples, pailgintos, izoliacinės 1 vnt.;</p> <p>3.3.14. Apvalias reples, pailgintos, izoliacinės 1 vnt.;</p> <p>3.3.15. Izoliuotas gnyples 1 vnt.;</p> <p>3.3.16. Specialų šepetį įrenginiams valyti 1 kompl.;</p> <p>3.3.17. Dildę, gremžtuvą, izoliuotą iš vienos pusės 1 kompl.;</p> <p>3.3.18. Teptuką izoliuotu kotu skirtą sutepti saugiklių laikiklių kontaktus 1 vnt.;</p> <p><b>3.4. Specializuotą įrangą ir prietaisus:</b></p> <p>3.4.1. Bekontaktį temperatūros matuoklį (pirometrą, termovizorių) 1 vnt.;</p> <p>3.4.2. Dvipolį įtampos indikatorių iki 1000V 1 vnt.;</p> <p>3.4.3. Srovės matavimo reples 1 vnt.;</p> <p>3.4.4. Saugiklių keitimo rankeną 1 vnt.;</p> <p>3.4.5. Šuntą 1 vnt.;</p>	
--	--	---	--

			<p>3.4.6. Krepšį instrumentams ir apdangalams laikyti 1 vnt.;</p> <p>3.4.7. Patiesalą įrankiams susidėti darbo vietoje 1 vnt.;</p> <p>3.4.8. Signalinį juostą „STOP“ arba aptvėrimo grandinę 1 vnt.;</p> <p>3.4.9. Apsaugos nuo elektros ženklus 1 kompl.</p> <p>4. Apsaugos nuo elektros pavojaus priemonių naudojimo ir bandymo tvarkos patvirtintą kopiją.</p>	
25.	8.1.	<b>0,4 - 35 kV OL trasų valymo ir genėjimo darbai</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 8.1.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>1.1. ne mažiau kaip 2 (du) darbų vykdytojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 0,4 kV arba iki 10 kV arba iki 35 kV įtampos, priklausomai nuo to kokios įtampos tinkle bus vykdomi darbai) kategoriją arba darbuotojus atestuotus prižiūriniųjų teisėmis.</p> <p>1.2. ne mažiau kaip 2 (du) medžių, krūmų ir šakų pjovėjus apsaugos zonose.</p> <p>1.3. ne mažiau kaip 1 (vieną) specialistą, apmokytą pagal „Augančių medžių ir krūmų genėjimo bei atnaujinimo urbanizuotose teritorijose pagrindai darbų vadovams“ ar „Augančių medžių ir krūmų genėjimo technologijų mokymo programą“.</p>	
26.	8.2.	<b>0,4 - 35 kV OL trasų valymo ir genėjimo darbai, naudojant augalų apsaugos produktus</b>	<p>Šis darbas suteikia teisę atlikti darbus, kurių kodas 8.2.</p> <p>Rangovas privalo pateikti dokumentus, įrodančius jo atitikimą žemiau išvardintiems reikalavimams:</p> <p>1. Specialistų sąrašą (užpildant šio sąrašo 1 priede pateiktą formą) (pateikiant atitikimą reikalavimams įrodančių dokumentų patvirtintas kopijas), kuriame turi nurodyti:</p> <p>1.1. ne mažiau kaip 2 (du) darbų vykdytojus, turinčius apsaugos nuo elektros kvalifikacijos VK (iki 0,4 kV arba iki 10 kV arba iki 35 kV įtampos, priklausomai nuo to kokios įtampos tinkle bus vykdomi darbai) kategoriją arba darbuotojus atestuotus prižiūriniųjų teisėmis.</p>	

			<p>1.2. ne mažiau kaip 2 (du) medžių, krūmų ir šakų pjovėjus apsaugos zonose.</p> <p>1.3. ne mažiau kaip 1 (viena) specialistą, apmokytą pagal „Augančių medžių ir krūmų genėjimo bei atnaujinimo urbanizuotose teritorijose pagrindai darbų vadovams“ ar „Augančių medžių ir krūmų genėjimo technologijų mokymo programą“;</p> <p>1.4. ne mažiau kaip 1 (viena) specialistą, turintį agronomo mokslo išsilavinimą arba apmokytą pagal „Augalų apsaugos produktų profesionaliųjų naudotojų (augalų sveikata)“ kursus.</p>	
--	--	--	---	--

PASTABA: nustačius, kad rangovas nesinaudoja pagal technologiją reikalingais mechanizmais ir įranga rangovui suteiktas darbų kodas panaikinamas.

UAB „XXXXXXX“ specialistų sąrašas

Eil. Nr.	Vardas	Pavardė	Pareigos	Energetikos objektus statančių ir eksploatuojančių darbuotojų pažymėjimo Nr.	Apsaugos nuo elektros kategorija
<b>1. Darbų vadovai</b>					
1.1.					
1.2.					
<b>2. Darbų vykdytojai</b>					
2.1.					
2.2.					
<b>3. Prižiūrintieji</b>					
3.1.					
3.2.					
<b>4. Brigados nariai</b>					
4.1					
4.2					
<b>5. Aukštalipiai</b>					
5.1.					
5.2.					
<b>6. Medžių, krūmų ir šakų pjovėjai</b>					
6.1.					
6.2.					
<b>7. Stropuotojai</b>					
7.1.					
7.2.					
<b>8. 0,4 – 10 kV įtampos oro linijų montuotojai</b>					
8.1.					
8.2.					
<b>9. 0,4 – 35 kV įtampos kabelio linijų klojėjai</b>					
9.1.					
9.2.					
<b>10. 0,4 – 35 kV įtampos kabelio linijų movų montuotojai</b>					
10.1.					
10.2.					
<b>11. 10 kV įtampos kabelio linijų bandytojas paaukštinta įtampa</b>					
11.1.					
11.2.					
<b>12. Tiesioginio veikimo relių montuotojai – derintojai</b>					
12.1.					
12.2.					
<b>13. Relinės apsaugos ir automatikos montuotojai – derintojai</b>					
13.1.					
13.2.					
<b>14. Procesų – valdymo ir automatizacijos montuotojai – derintojai</b>					
14.1.					
14.2.					

<b>15. Darbuotojai atliekantys atvado prijungimą /atjungimą prie 0,4 kV oro ar oro kabelių linijos, esant įtampai ant srovinių dalių</b>					
15.1.					
15.2.					
<b>16. Darbuotojai atliekantys automatinio jungiklio keitimą įvadinėje apskaitos spintoje, esant įtampai srovinėse dalyse, nutraukiant vartotojui elektros energijos tiekimą</b>					
16.1.					
16.2.					
<b>17. Darbuotojai atliekantys remonto ir techninės priežiūros darbus (saugiklio gnybto keitimą, saugiklio keitimą, kontaktų reviziją, operatyvinių užrašų keitimą) 0,4 kV kabelių spintoje esant įtampai srovinėse dalyse, neišjungiant įtampos vartotojams</b>					
17.1.					
17.2.					
<b>18. Darbuotojai, turintys teisę vykdyti operatyvinius perjungimus 0,4 kV įtampos tinklo įrenginiuose</b>					
18.1.					
18.2.					
<b>18. Darbuotojai, turintys teisę vykdyti operatyvinius perjungimus 10 kV įtampos tinklo įrenginiuose, išskyrus 10 kV žiedinio tinklo įrenginiuose</b>					
18.1.					
18.2..					
<b>19. Darbuotojai, turintys teisę vykdyti operatyvinius perjungimus 0,4 ir 10 kV įtampos tinklo įrenginiuose, įskaitant ir 10 kV žiedinio tinklo įrenginiuose</b>					
19.1.					
19.2.					
<b>20. Agronomai ir/ar augalų apsaugos produktų profesionalieji naudotojai</b>					
20.1.					
20.2.					
<b>21. Augančių medžių ir krūmų genėjimo bei atnaujinimo urbanizuotose teritorijose darbų vadovai</b>					
21.1.					
21.2.					

AB „Energijos skirstymo operatorius“ įrenginiuose  
vykdomų darbų, kuriems nustatyti  
reikalavimai rangovams, sąrašo  
2 priedas

**Transporto priemonių, mechanizmų, įrangos ir įrankių sąrašas**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas, paskirtis</b>	<b>Modelis, tipas</b>	<b>Nuosavas/nuomojamas</b>	<b>Valst./inventorinis/sąsk. fakt. Nr.</b>	<b>Nuomos sutarties Nr.</b>	<b>Vnt.</b>	<b>Puslapio Nr.</b>
1	Traktorius	MTZ-80	Nuosavas	TL555	-	1	
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Atsakingas vadovas

Vardas Pavardė