

2016 m. liepos 26 d.
Vilnius

UAB „Vilniaus energija“, toliau vadinama „Užsakovu“, atstovaujama laikinai einančio viceprezidento pareigas Rimanto Germano, veikiančio pagal administracijos darbo reglamentą bei 2009 m. sausio 16 d. įsakymą Nr. 25, ir AB „Axis Industries“, toliau vadinama Rangovu, atstovaujama generalinio direktoriaus Remigijaus Baltrušaičio, veikiančio pagal Rangovo įstatus, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė:

1. SUTARTYJE NAUDOJAMOS SĄVOKOS IR APIBRĖŽIMAI

1.1. **Sutartis** reiškia šį dokumentą, pasirašytą tarp susitariančiųjų šalių, įskaitant visus Sutarties priedus, priedėlius, specifikacijas, brėžinius ir kitus dokumentus, kurie arba pridedami prie Sutarties, arba yra įtraukti į ją.

1.2. **Darbų atlikimo vieta** – elektrinė Nr. 2 (E-2), adresas Elektrinės g. 2, elektrinė Nr. 3 (E-3), adresas Jočionių g. 13, Ateities rajoninė katilinė Nr. 8 (RK-8), Ateities g. 12 ir „Žvėryno“ siurblinė Sėlių g. 68, rajoninė katilinė Nr. 2 (RK-2), Pramonės g. 95, Prieduose Nr. 14 ir 18 išvardinti objektai.

1.3. **Įrenginiai** – įrenginiai, esantys Darbų atlikimo vietose ir nurodyti šios Sutarties Prieduose Nr. 1, 14, 18.

1.4. **Darbai** - reiškia elektros įrenginių techninio aptarnavimo ir remonto darbus, kuriuos Rangovas įsipareigojo atlikti, remiantis šios Sutarties sąlygomis.

1.5. **Kasdieniniai smulkūs darbai** – tai darbai, kurie apima smulkių gedimų ir defektų pašalinimą, įrenginių guolių tepimą, reguliavimą, valymą, valdymo ir apsaugos grandinių remontą, lempučių ir vienetinį šviestuvų keitimą, vienetinį šviestuvų remontą įrenginių gamintojo ir vietinių instrukcijų reikalavimų vykdymą. Į šių darbų sudėtį įeina darbingos būklės atstatymas, nereikalaujantis atlikti įrenginių paprastąjį arba kapitalinį remontą, darbai, kurių atlikimo būtinumas iškyta elektros įrenginių eksploatavimo metu (t.y. su šiame punkte nustatytais darbais susiję laikini elektros įrenginių prijungimai ir atjungimai, elektros variklių nukėlimas nuo pamato ir pastatymas atgal, kai remontuojami mechanizmai, kabelių atjungimas ir prijungimas, sudrėkusių elektros įrenginių džiovinimas, krovinių iškrovimas-pakrovimas, elektrinių vežimėlių ir pakroviklių elektros dalies smulkus remontas ir pan.). Šiai darbų kategorijai priskiriama smulkių gedimų ir defektų, kurių darbų ir medžiagų kaina be priskaitymų ir PVM neviršija 145 Eur, pašalinimas. Darbai, kurių kaina viršija nurodytą dydį, priskiriami prie neplaninių darbų. E-2 generatorių periodinio techninio aptarnavimo darbai priskiriami prie kasdinių smulkių darbų ir jų apimtys pateiktos Sutarties Priede Nr. 6.

1.6. **Įrenginių paprastas remontas** – tai kompleksas nesudėtingo remonto apimtys, periodiškai pagal nustatytą grafiką vykdomų priemonių, skirtų nustatyti įrenginių būklę, atstatyti įrenginio darbingumą ir dalinį darbo resursą iki sekančio paprastojo ar kapitalinio remonto, pakeičiant atskiras susidėvėjusias dalis.

Atskirų įrenginių ar jų grupių paprastojo remonto darbų apimtys pateiktos Priede Nr. 2. Įrenginių paprastojo remonto darbai bus atliekami pagal grafikus, pateiktus Sutarties Prieduose Nr. 3, 15, 16, 17.

1.7. **Pastatų elektros inžinierinių tinklų techninė priežiūra** - užtikrinimas visų E-2, E-3, RK-8, Žvėryno siurblinės, RK-2 teritorijoje esančių pagalbinių ir kitų pastatų ir statinių elektros inžinierinių tinklų numatytos naudojimo paskirties ir būklės atitikimą ir saugų naudojimą, kaip nurodyta „Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėse“ ir kituose norminiuose dokumentuose. Priklausymo pastatų elektros inžinierinių tinklams riba yra kabelių prijungimo vieta 0,4 kV savų reikmių skirstymo įrenginiuose. Pastatų elektros inžinierinių tinklai apima darbinio ir avarinio apšvietimo, rozečių, kompiuterinės įrangos, ryšių, gaisrinės ir apsauginės signalizacijos, praėjimo kontrolės elektrinio maitinimo tinklus, oro vėdinimo ir kondicionavimo sistemos elektros dalį, elektrinį patalpų šildymą.

Apšvietimo lempas keičiamos Priede Nr. 5 „Pastatų ir statinių, kuriuose gamybos departamento personalas keičia apšvietimo lempas, sąrašas“ nurodyta tvarka: sąrašo 1, 2, 3, 4 punktuose nurodytose patalpose – keičia Užsakovas, kitose patalpose ir Pastaboje nurodytomis sąlygomis – Rangovas.

1.8. **Planiniai darbai** – tai elektros įrenginių paprastas remontas ir pastatų ir statinių elektros inžinierinių tinklų techninė priežiūra.

1.9. **Įrenginių kapitalinis remontas** tai kompleksas priemonių, skirtų atstatyti įrenginių techninę būklę į gamintojo nustatytą stovį, užtikrinti pilną ar artimą pilnam darbo resursą, pakeičiant visas to reikalaujančias dalis arba atliekant dalinę rekonstrukciją.

Įrenginių kapitalinis remontas neapima generatorių kapitalinio remonto darbų.

Vizuota el. parašu
VSV 182
Administratorė
Nijolė Burakienė

1.10. **Neplaniniai darbai** – tai elektros įrenginių remonto, techninio aptarnavimo, bandymų ir matavimų, pridavimo į eksploataciją darbai, kurie neįtraukti į Planinius darbus, bet juos yra būtina atlikti pagal atskirą Užsakovo užsakymą.

1.11. **Įrenginių defektų šalinimo darbai** – į kompiuterizuotą eksploatacijos valdymo sistemą CMMS elektroninį defektų žurnalą įrašytų elektros įrenginių gedimų, sutrikimų, nukrypimų nuo nustatytų parametrų ar instrukcijų reikalavimų, kuriuos būtina pašalinti, kad atstatyti įrenginių funkcionavimą ir užtikrinti saugią eksploataciją, darbai. Pastatų elektros inžinerinių tinklų defektai, įrašyti į elektroninį defektų žurnalą, priskiriami pastatų elektros inžinerinių tinklų techninei priežiūrai ir nepatenka į įrenginių defektų šalinimo darbų kategoriją.

1.12. **Norminiai dokumentai** – reiškia teisės norminius aktus ir kitus dokumentus, kurių reikalavimus privalo atitikti Darbai ir Įrenginiai:

1.12.1. Įrenginių gamintojų instrukcijas;

1.12.2. Elektrinių ir elektros tinklų eksploataavimo taisyklės LR energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymas Nr.1-211;

1.12.3. Bendrąsias gaisrines saugos taisykles, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymas Nr. 1-223;

1.12.4. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. Energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymas Nr. 1-100;

1.12.5. Elektros įrenginių įrengimo bendrąsias taisykles. Energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-22;

1.12.6. Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės. Energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 1-309;

1.12.7. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymas Nr. 1-34;

1.12.8. Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011 m. gruodžio 15 d. įsakymas Nr. 1-303;

1.12.9. Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2013 m. kovo 5 d. įsakymas Nr. 1-52;

1.12.10. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymas Nr.1-28;

1.12.11. Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymas Nr.1-1;

1.12.12. Elektros įrenginių bandymų normas ir apimtis. Ūkio ministro 2001 m. balandžio 24 d. įsakymas Nr.141;

1.12.13. Saugos taisyklės dirbant su įrankiais ir saugos įtaisais. AB Lietuvos energija generalinio direktoriaus 2002 m. lapkričio 14 d. įsakymas Nr. 225;

1.12.14. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės. Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymas Nr. A1-425;

1.12.15. Slėginių indų naudojimo taisyklės. DT 12-02 Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. lapkričio 15 d. įsakymas Nr. 403;

1.12.16. Rangovas turi atlikti jo remontuojamų įrenginių izoliacijos varžos, įžeminimo varžos ir kontaktų pereinamųjų varžų matavimą. Kitus elektros įrenginių bandymus ir matavimus atliks Užsakovas.

1.12.17. kiti teisės aktai ir dokumentai, kurių reikalavimai privalomai taikomi Įrenginiams.

1.13. **Užsakovo atstovas** – Užsakovo paskirtas asmuo tvarkyti su Sutartimi susijusius reikalus ir veikti Užsakovo vardu;

1.14. **Rangovo atstovas** – Rangovo paskirtas asmuo tvarkyti su Sutartimi susijusius reikalus ir veikti Rangovo vardu;

1.15. Kitos sąvokos Sutartyje naudojamos taip, kaip jos yra apibrėžtos Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose teisės aktuose.

2. SUTARTIES OBJEKTAS

2.1. Šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus Darbų atlikimo vietose savo rizika bei perduoti atliktus Darbus Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja tinkamai pagal Sutartį atliktus Darbus priimti ir už juos sumokėti Sutartyje nustatyto dydžio kainą Sutartyje nustatytais terminais.

2.2. Įrenginių techninio aptarnavimo ir remonto Darbus apima:

2.2.1. Įrenginių planiniai remonto darbai (įrenginių paprastas remontas bei pastatų ir statinių elektros inžinerinių tinklų techninė priežiūra) ir kasdieniniai smulkūs darbai;

Vizuota el. parašu
VSVE 182
Administratorė
Nijolė Burakienė

- 2.2.2. Įrenginių neplaniniai remonto darbai;
- 2.2.3. Įrenginių defektų šalinimo darbai;
- 2.2.4. Įrenginių kapitalinio remonto darbai;
- 2.2.5. Kiti Įrenginių remonto darbai, atliekami pagal atskirą Užsakovo rašytinį nurodymą.

2.3. Rangovas privalės pateikti visas Darbų vykdymui reikalingas medžiagas. Rangovo Darbų vykdymui tiekiamos medžiagos privalo būti skirtos naudoti Europos Sąjungos šalyse, privalo turėti CE ženklą, išskyrus atvejus, kai suderinama su Užsakovu kitokių medžiagų tiekimas ir jų kokybė užtikrina funkcinę garantiją.

2.4. Darbai turi būti atlikti taip ir Įrenginiai po Darbų atlikimo turi būti tokios būklės, kad atitiktų Norminių dokumentų reikalavimus.

2.5. Darbai pradėti atlikti nuo Sutarties sudarymo dienos vadovaujantis 5 skyriuje numatytais Darbų atlikimo terminais.

3. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

3.1. Rangovas įsipareigoja:

3.1.1. Sutarties 19.2 punkte nustatytais sąlygomis pateikti Užsakovui banko Sutarties įvykdymo garantiją ar draudimo bendrovės Sutarties įvykdymo laidavimo raštą. Jei banko Sutarties įvykdymo garantija ar draudimo įmonės Sutarties įvykdymo laidavimo raštas nepateikiami Sutartyje nustatytu terminu, Rangovas moka Užsakovui 30,00 Eur (trisdešimt eurų 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną pavėluotą dieną. Nepateikus banko Sutarties įvykdymo garantijos ar draudimo bendrovės Sutarties įvykdymo laidavimo rašto per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, laikoma, kad Rangovas atsisako pateikti banko Sutarties įvykdymo garantiją ar draudimo bendrovės Sutarties įvykdymo laidavimo raštą.

3.1.2. Ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos Rangovas privalo priimti į darbą savo įmonėje visus to pageidavusius asmenis, kurie šios Sutarties pasirašymo dieną pagal darbo sutartį dirba esamo rangovo UAB „Axis Power“ įmonėje vykdydami elektros įrenginių remontą pagal 2013 m. rugpjūčio 5 d. sutartį Nr. 446. Nurodytų asmenų įdarbinimo ir darbo Rangovo įmonėje sąlygos negalės būti blogesnės, nei tų asmenų turėtos sąlygos iki atleidimo iš esamo rangovo įmonės, t.y. darbuotojai priimami nuolatiniam darbui Rangovo įmonėje analogiškais darbo ir darbo užmokesčio sąlygomis, kaip UAB „Axis Power“, taip pat šių darbuotojų darbo stažas jų įsidarbinimo dieną lygus darbo stažui įgytam dirbant UAB „Vilniaus energija“, AB „Vilniaus šilumos tinklai“ ir UAB „Axis Power“. Sąlygos dėl perkėlimo bei su tuo susijęs konkretaus darbo stažo perkėlimas pažymimas darbo sutartyje, sudaromoje tarp Rangovo ir perkeliama darbuotojo. Darbuotojų, kurie gali būti perkeliama, pareigybių sąrašas pridedamas Sutarties Priede Nr. 22. Užsakovas įsipareigoja atlikti visus būtinus, nuo Užsakovo priklausančius veiksmus tam, kad Rangovas galėtų įvykdyti įsipareigojimą, nustatytą šiame Sutarties punkte.

3.1.3. Priimti atsakomybę už Įrenginių kokybišką ir saugų techninį aptarnavimą bei remontą, savalaikį ir tinkamą Įrenginių defektų šalinimą, laikantis Darbams keliamų reikalavimų.

3.1.4. Pateikti geros kokybės medžiagas, reikalingas tinkamam Darbų pagal Sutartį įvykdymui.

3.1.5. Darbus atlikti savo sąskaita ir rizika. Rangovas turi teisę sutartinių įsipareigojimų įvykdymui pasitelkti trečiuosius asmenis – subrangovus. Subrangovų sąrašas nurodytas Sutarties Priede Nr. 23.

3.1.6. Darbus atlikti laikantis ir nenukrypstant nuo terminų, nustatytų ir suderintų su Užsakovu.

3.1.7. Perduoti Užsakovui atliktus Darbus, Darbų atlikimą ir jų perdavimą įforminti Sutarties Priede Nr. 24 numatytos formos Atliktų darbų priėmimo - perdavimo aktu.

3.1.8. Vykdyti Sutartį Rangovas privalo laikytis Užsakovo Integruotos vadybos sistemos politikos, nurodytos Sutarties Priede Nr. 28 bei viešai publikuojamos Užsakovo internetiniame tinklapyje adresu: <http://www.vilniaus-energija.lt>.

3.1.9. Vykdyti Sutartį Rangovas privalo laikytis Užsakovo Socialinio atsakingumo principų, publikuojamų viešai Užsakovo internetiniame tinklapyje adresu: <http://www.vilniaus-energija.lt> bei Sutarties Priede Nr. 30 „Socialinio atsakingumo įsipareigojimai“ nurodytų reikalavimų.

3.2. Užsakovas įsipareigoja:

3.2.1. Sudaryti Rangovui tinkamas sąlygas Darbams atlikti.

3.2.2. Supažindinti Rangovą su visa Darbams atlikti būtina technine dokumentacija, Užsakovo vidaus darbo tvarkos taisyklėmis, kitais dokumentais, reikalingais Darbų pagal Sutartį tinkamam vykdymui.

3.2.3. Priimti Rangovo atliktus Darbus. Įrenginių kapitalinio remonto ir neplaninių darbų atlikimą ir jų priėmimą įforminti Sutarties Priede Nr. 24 numatytos formos Atliktų darbų priėmimo - perdavimo aktu.

3.2.4. Už atliktus Darbus sumokėti Rangovui Sutartyje numatytą kainą.

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė

3.2.5. Ne vėliau kaip per 7 kalendorines dienas nuo Sutarties pasibaigimo (nutraukimo prieš terminą) dienos Užsakovas privalo priimti į Darbą savo įmonėje (arba trečiojo asmens vykdysiančio Darbus toliau) įmonėje visus to pageidavusius asmenis, kurie šios Sutarties galiojimo laikotarpiu tiesiogiai vykdė Darbus Užsakovo objektuose (kaip savo darbo funkciją), bet ne daugiau kaip nurodyta Priede 22. Nurodytų asmenų įdarbinimo ir darbo Užsakovo (arba trečiojo asmens vykdysiančio Darbus toliau) įmonėje sąlygos negalės būti blogesnės, nei tų asmenų turėtos sąlygos iki atleidimo iš Rangovo įmonės, t.y. darbuotojai priimami nuolatiniam darbui UAB „Vilniaus energija“ (arba trečiojo asmens vykdysiančio Darbus toliau įmonėje), analogiškomis darbo ir darbo užmokesčio sąlygomis, kaip Rangovo įmonėje taip pat šių darbuotojų darbo stažas UAB „Vilniaus energija“ (arba trečiojo asmens vykdysiančio Darbus toliau įmonėje) jų įsidarbinimo dieną lygus darbo stažui įgytam dirbant AB „Vilniaus šilumos tinklai“, UAB „Vilniaus energija“ ir UAB „Axis Power“ ir Rangovo įmonėje, kuris vykdytų Darbus pagal šią Sutartį. Sąlygos dėl perkėlimo bei su tuo susijęs konkretaus darbo stažo perkėlimas pažymimas darbo sutartyje, sudaromoje tarp UAB „Vilniaus energija“ (arba trečiojo asmens vykdysiančio Darbus toliau įmonėje) ir perkeliama darbuotojo. Rangovas įsipareigoja atlikti visus būtinus, nuo Rangovo priklausančius veiksmus tam, kad Užsakovas galėtų įvykdyti įsipareigojimą, nustatytą šiame Sutarties punkte.

3.2.6. Subnuomos pagrindu suteikti Rangovui patalpas ir įrangą, kuriuos Rangovas turės teisę naudoti visu Sutarties galiojimo laikotarpiu savo sąskaita ir rizika, išimtinai tik Darbų atlikimo tikslais. Patalpų ir įrangos aprašas pateikiamas šios Sutarties Priede Nr. 7.

3.2.7. Panaudos pagrindais suteikti Rangovui įrangą, reikalingą Darbų atlikimui. Perduodamos įrangos sąrašas pateikiamas šios Sutarties Priede Nr. 8.

4. SUBRANGOVŲ KEITIMO TVARKA (JEI SUBRANGOVAI VYKDANT SUTARTĮ BUS PASITELKIAMI)

4.1. Rangovas Sutarčiai vykdyti gali pasitelkti tik tuos subrangovus, kurie numatyti Rangovo pasiūlyme Priedas Nr. 23.

4.2. Rangovas Sutarties vykdymo metu gali keisti pasiūlyme nurodytus subrangovus pasikeitus aplinkybėms, kai:

4.2.1. tos aplinkybės atsiranda arba tiekėjui tampa žinomos po pirkimo sutarties sudarymo;

4.2.2. tų aplinkybių atsiradimo Rangovas pasiūlymo pateikimo ar pirkimo sutarties sudarymo metu negalėjo protingai numatyti;

4.2.3. tų aplinkybių Rangovas negali kontroliuoti;

4.2.4. rangovas nebuvo prisiėmęs tų aplinkybių atsiradimo rizikos.

4.3. Jeigu Rangovas sutarties vykdymo metu ketina keisti Rangovo pasiūlyme nurodytus subrangovus, Rangovas privalo apie tai iš anksto, tačiau ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų, informuoti Užsakovą, pateikti išsamius argumentus, kokie subrangovai ir kokiai Darbų daliai planuojami pasitelkti. Naujai pasitelkti subrangovai negali būti žemesnės kvalifikacijos nei keičiami subrangovai. Susitarimas dėl subrangovų keitimo tampa neatskiriama sutarties dalimi.

4.4. Subrangovų pasitelkimas nekeičia Rangovo atsakomybės Užsakovui dėl Sutarties įvykdymo. Rangovas visais atvejais lieka tiesiogiai ir asmeniškai atsakingas prieš Užsakovą už tinkamą prekių tiekimą ir/ar bet kokią žalą (nuostolius), kuriuos Užsakovas ir/ar tretieji asmenys patiria dėl tiekėjo ir/ar jo pasitelktų trečiųjų asmenų sutartinių įsipareigojimų pažeidimo. Subranga nesukuria sutartinių santykių tarp Užsakovo ir subrangovo. Rangovas atsako už savo pasitelktų subrangovų veiksmus ar neveikimą. Užsakovo sutikimas, kad sutartiniais įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas naujas subrangovas, neatleidžia Rangovo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

4.5. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad jo pasitelkti subrangovai atliks veiksmus, kurie atitiks Rangovo pasiūlymą.

5. REIKALAVIMAI DARBŲ ORGANIZAVIMUI IR ATLIKIMUI

5.1. Darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų, normų ir taisyklių, įrenginių gamintojų, Norminių dokumentų bei lokalinių Užsakovo dokumentų reikalavimais. Su lokalinių Užsakovo dokumentų reikalavimais Rangovas privalo būti supažindintas pasirašytinai. Naudojama norminė dokumentacija turi būti suderinta su Užsakovu.

5.2. Rangovas ar jo samdomi subrangovai, kartu paėmus, per visą Sutarties galiojimo laikotarpį turi turėti galiojančius atestatus ir kvalifikacinius pažymėjimus nurodytus Priede Nr. 25. Atestatų bei pažymėjimų kopijos privalo būti pateiktos Užsakovo atstovui.

5.3. Rangovas, prieš Darbų pradžią įsipareigoja pateikti Užsakovui:

Vizuota el. parašu:

VSVE

182

Administracija

- paraiškas dėl laikinų leidimų išdavimo įeiti ir įvažiuoti į saugomas Užsakovo zonas ir Rangovo darbuotojų nuotraukas laikiniems leidimams;
- Rangovo darbuotojų, kurie vykdys Darbus ar kontroliuos Darbų eigą bei kokybę, sąrašą, kuriame nurodytos darbuotojų kvalifikacija, pareigos, turimi atestatai bei pažymėjimai;
- raštišką paraišką savo elektros įrenginių prijungimui prie Užsakovo elektros tinklo, nurodant atsakingą asmenį už elektros ūkį;
- Rangovo įmonės vidinio dokumento (įsakymo, potvarkio ar pan.), kuriuo skiriamas Rangovo darbuotojas, atsakingas už atliekų tvarkymą vykdant Darbus, kopiją.

5.4. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad jo darbuotojai, vykdantys Darbus ir/ar esantys Užsakovo patalpose/teritorijoje, dėvėtų specialius rūbus su skiriamaisiais Rangovo įmonės ženklais, nešiotų ženklą, kuriame nurodyta darbuotojo pavardė ir pareigos.

5.5. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad jo darbuotojai, vykdantys Darbus ir/ar esantys Užsakovo patalpose/teritorijoje, laikytųsi Užsakovo vidaus darbo tvarkos taisyklių. Su šiomis taisyklėmis Rangovas privalo būti supažindintas pasirašytinai.

5.6. Rangovas, vykdydamas Darbus, turi užtikrinti Įrenginius eksploatuojančiam Užsakovo personalui normalias darbo sąlygas su įrenginiais tiek, kiek tai įmanoma nesutrikdant Rangovo atliekamų Darbų.

5.7. Rangovas įsipareigoja savo sąskaita apsirūpinti įrankiais, mechanizmais, transporto priemonėmis, darbų mechanizacijos priemonėmis, laikiniais apšvietimo ir elektrinių įrankių bei įrangos maitinimo kabeliais, suspausto oro tiekimo įrenginiais bei žarnomis prijungimui prie stacionarių sistemų, apšvietimo lempomis laikinai darbo vietai apšviesti, metalo apdirbimo, pjaustymo, suvirinimo įranga, šlifavimo priemonėmis ir kt. Rangovas pats savo lėšomis apsirūpina būtinomis apsaugos, higieninėmis ir priešgaisrinėmis priemonėmis. Šio Rangovo įsipareigojimo vykdymui taikoma išimtis tiek, kiek tai susiję su Užsakovo Rangovui subnuomai suteikiama įranga, kaip numatyta Sutarties 3.1.6 punkte.

5.8. Užsakovas įsipareigoja suteikti Rangovui teisę neatlygintinai naudotis turimais kėlimo mechanizmais, suteikiant teisę Rangovo darbuotojams, turintiems reikiamą kvalifikaciją, dirbti su stacionariais kėlimo mechanizmais valdomais distanciniu būdu iš darbo vietos.

5.9. Užsakovas įsipareigoja suteikti Rangovui teisę neatlygintinai naudotis Užsakovo vidiniu kompiuteriniu tinklu bei Užsakovo vidinėmis telekomunikacijos priemonėmis, tačiau tik Darbų vykdymo tikslais.

5.10. Rangovas atsako už jam perduoto turto (įrangos bei patalpų) išsaugojimą. Rangovas įsipareigoja naudoti turtą tik pagal tiesioginę paskirtį ir tik Darbų vykdymui.

5.11. Jeigu Užsakovo techninės galimybės leidžia, Užsakovas įsipareigoja neatlygintinai atlikti Įrenginių detalių mechaninį apdirbimą ir elektros variklių rotorių balansavimą. Tokius Darbus Užsakovas atliks savo mechaninėse dirbtuvėse pagal Rangovo paraiškas ir brėžinius, juose nurodant darbų atlikimo terminą. Šių darbų kaina nebus įtraukiama į Rangovo darbų kainą.

5.12. Jeigu Užsakovo techninės galimybės leidžia, Užsakovas suteiks neatlyginamą paslaugą naudotis turimais kėlimo mechanizmais suteikiant teisę Rangovo personalui, turinčiam reikiamą kvalifikaciją dirbti su stacionariais kėlimo mechanizmais valdomais distanciniu būdu iš darbo vietos.

5.13. Rangovas turi atlikti jo remontuojamų įrenginių izoliacijos varžos, įžeminimo varžos ir kontaktų pereinamųjų varžų matavimą bei elektros variklių slydimo guolių remontą. Kitus Įrenginių bandymus ir matavimus atliks Užsakovas.

5.14. Jei Užsakovo laboratorijos techninės galimybės leidžia atlikti bandymus, matavimus arba kitus laboratorinius darbus, būtinus Darbams atlikti, Užsakovas, Rangovo prašymu, įsipareigoja tokius darbus atlikti neatlygintinai;

5.15. Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti visus vykdomus Darbus arba jų dalį, gavęs raštišką pranešimą iš Užsakovo, kuriame nurodoma tai padaryti. Užsakovas sumoka Rangovui už visas pagrįstas išlaidas ir kaštus, atsirandančius dėl Užsakovo reikalavimo sustabdyti darbus įvykdymo, išskyrus atvejus, kai Darbai nevykdomi dėl Rangovo kaltės, vykdomi ne pagal Sutarties sąlygas.

5.16. Kiekvienos darbo dienos pabaigoje Rangovas turi palikti sutvarkytą Darbų vykdymo vietą.

5.17. Užsakovas darbo metu gali kontroliuoti, tikrinti medžiagų ir darbų kokybę darbo vietoje. Jei Užsakovas tikrina dokumentaciją, dalyvauja kontrolėje ir testavime, tai neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės.

5.18. Visi Rangovo paruošti projektai, planai, brėžiniai ir specifikacijos, susiję su Darbų pagal Sutartį vykdymu, yra ir po Darbų priėmimo išlieka Užsakovo nuosavybe ir negali būti Rangovo naudojami kitiems tikslams, nei numatyta Sutartyje. Atlikus Darbus, jie visi turi būti perduoti Užsakovui per 7 (septynias) kalendorines dienas. Šia Sutartimi Rangovas perduoda Užsakovui visas Lietuvos Respublikos autorių teisių ir gretutinių teisių įstatymo 15 str. 1 dalyje numatytas turtines teises į šiame punkte nurodytus projektus, planus, brėžinius, specifikacijas ir kitus Rangovo parengtus dokumentus, reikalingus Darbams vykdyti.

Vizuota el. parašu

VSVE 182
Armininkas

5.19. Užsakovas įsipareigoja sudaryti reikiamas sąlygas vykdyti Darbus ir užtikrinti priėjimus prie Darbų vykdymo vietų, išduoti Darbų vykdymui reikalingus leidimus, įgaliojimus pateikti reikiamus suderinimus, informaciją ar atlikti kitus Darbų vykdymui būtinus veiksmus per 3 darbo dienas nuo Rangovo rašytinio prašymo.

6. DARBŲ VYKDYMO TERMINAI

6.1. Darbai pradedami vykdyti 7-tą (septintą) kalendorinę dieną nuo šios Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Įrenginių techninio aptarnavimo ir remonto Darbai vykdomi laikantis ir nepažeidžiant žemiau šiame skyriuje išvardintų terminų.

6.3. *Įrenginių paprastojo remonto darbai* vykdomi pagal Užsakovo parengtus ir patvirtintus metinius ir mėnesio grafikus, nekeičiant iš esmės grafikų, pateiktų Sutarties Priede Nr. 3, Priede Nr. 15, Priede Nr. 16 ir Priede Nr. 17. Kiekvienų metų Įrenginių paprastojo remonto darbų grafikai privalo būti pateikti Rangovui iki einamųjų metų gruodžio 15 d., o kiekvieno mėnesio – 3 (trys) darbo dienos iki einamojo mėnesio pabaigos. Mėnesio bėgyje Rangovas atliks darbus pagal paties numatytą ir suderintą su Užsakovo susijusiomis tarnybomis grafiką.

6.4. *Pastatų elektros ir inžinerinių tinklų techninės priežiūros darbus* Rangovas planuoja pats be papildomo derinimo su Užsakovu, tačiau šie darbai privalo būti vykdomi laikantis ir nepažeidžiant „Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėse“ ir kituose Norminiuose dokumentuose nurodyto periodiškumo ir terminų.

6.5. *Kasdieniniai smulkūs ir defektų šalinimo darbai* vykdomi Užsakovo atstovui perdavus užsakymą Rangovui Sutartyje nurodytu telefonu arba elektroniniu paštu ir užregistravus tai elektroniniame „Defektų žurnale“. Šių darbų vykdymą Rangovas turi planuoti pats ir apie atliktus darbus įrašyti į kompiuterizuotą eksploatacijos valdymo sistemą (toliau – CMMS) elektroniniame defektų žurnale.

6.6. *Įrenginių kapitalinio remonto ir neplaniniai darbai* privalo būti vykdomi pagal Užsakovo CMMS užsakymą darbų atlikimui (forma pateikta Sutarties Priede Nr. 11), kuriame Užsakovas nurodo šių darbų atlikimo terminus. Jeigu dėl objektyvių priežasčių Rangovas negali atlikti darbų per užsakyme darbų atlikimui Užsakovo nurodytus terminus, kitas šių darbų atlikimo terminas privalo būti suderintas bendru Šalių sutarimu.

6.7. *Kiti Įrenginių remonto darbai*, atliekami pagal atskirą Užsakovo rašytinį nurodymą, per Šalių bendru sutarimu suderintą terminą.

6.8. Elektros įrenginių defektai yra registruojami Užsakovo CMMS elektroniniame „Defektų žurnale“. Rangovas privalės pašalinti defektus žurnale nurodytais terminais. Šie terminai galės būti nukeliami vėlesniam laikui tik Užsakovui sutikus. Rangovas apie defekto pašalinimą turės įrašyti žurnale, o Užsakovas patvirtins, kad defektas pašalintas arba įrašys, kad darbas nepriimamas, nurodant priežastį, kodėl nepriimamas. Rangovas turės parengti defektų šalinimo darbų sąmatą ir suderinti ją su Užsakovu išskyrus darbams, nurodytiems Sutarties 1.5 punkte.

6.9. Įrenginiai privalo būti remontuojami kartu su jais sujungtais mechaniniais įrenginiais (pvz. elektros variklių ir jų sukamų mechanizmų remontas). Darbų vykdymo terminus Rangovas privalo suderinti su tuos įrenginius remontuojančio Užsakovo tarnybos darbuotojais.

6.10. Paraiškas Įrenginių išvedimui į remontą Rangovas privalo pateikti Užsakovo atstovui 24 val. prieš darbų pradžią ir 7 (septynios) dienas prieš darbų pradžią, jeigu įrenginio išvedimą į remontą Užsakovui reikia derinti su trečiaisiais asmenimis.

6.11. Esant būtinumui Rangovas privalo organizuoti įrenginių avarinį remontą nedelsiant: per 1 valandą nuo pranešimo, jeigu pranešimas gautas darbo dieną, ir per 4 valandas, jeigu pranešimas gautas ne darbo dienos laiku, šventinę ar poilsio dieną, gavus Užsakovo atstovo pranešimą apie avarinio remonto reikalingumą (telefonu ir faksu arba elektroniniu paštu nurodytu Sutartyje). Įrenginių avarinis remontas vykdomas pagal Šalių bendru susitarimu suderintą avarinių remonto darbų atlikimo terminą.

6.12. Įrenginių bandymai vykdomi pagal Rangovo sudarytas ir su Užsakovu suderintas bandymų programas.

6.13. Užsakovas atsižvelgdamas į įrenginių darbo laiką, gamybos ciklą gali atlikti remonto grafikų korekciją.

7. DARBŲ PRIĖMIMAS – PERDAVIMAS

7.1. Suremontuoti įrengimai po remonto darbų, bandymų užbaigimo ir pastebėtų trūkumų pašalinimo turi būti pripažinti tinkamai naudoti komisijos, sudarytos iš Užsakovo ir Rangovo darbuotojų, ir

Vizuota el. paraša
VSVE 182

Administratorė
Nijolė Buroklėnė

remiantis UAB „Vilniaus energija“ technikos direktoriaus 2014-03-18 įsakymu Nr. 153 „Energetikos įrenginių statybos (montavimo), rekonstravimo bei remonto užbaigimo tvarkos aprašas“ (Sutarties Priedas Nr. 12).

7.2. Rangovo parengta remonto techninė dokumentacija pateikiama komisijos nariams.

7.3. Komisijos nariai apžiūri įrenginį, peržiūri dokumentaciją. Jeigu yra pastabų, jos pateikiamos raštiškai Rangovui. Rangovas privalo pašalinti trūkumus per racionalų, gera inžinerinę praktiką pagrįstą terminą.

7.4. Jeigu įrenginys paruoštas paleidimui ir nėra trūkumų, komisijos nariai pasirašo įrenginio parengimo paleidimui aktą.

7.5. Įrengimų bandymai yra užbaigti, jeigu jie normaliai, be pertraukos dirbo naujai sumontuoti 72 val., o suremontuoti 48 val. bet kokių leistinų apkrovos režimu ir yra pasiektos funkcinės charakteristikos, nurodytos Norminiuose dokumentuose.

7.6. Jei atliekant bandymus išryškėja defektai, trukdantys įrenginio darbui vardine apkrova, arba defektai, dėl kurių būtina įrenginį nedelsiant reikia išjungti, tai remontas laikomas nebaigtu, iki bus defektai pašalinti ir pakartotinai atlikti bandymai.

7.7. Jei atliekant bandymus atsiranda įrenginio darbo sutrikimų, dėl kurių nebūtina įrenginį nedelsiant išjungti, tai komisija, priklausomai nuo sutrikimo pobūdžio nusprendžia, ar galima toliau tęsti bandymus, ir nustato terminus, kada defektai turi būti pašalinti.

7.8. Jei bandymus su apkrova būtina nutraukti defektams pašalinti, tai bandymas, pašalinus defektus, kartojamas ir bandymo baigimo laikas yra tas momentas, kai įrenginys vardine apkrova atidirbo nustatytą valandų skaičių.

7.9. Užbaigus bandymus ir nesant trūkumų komisija pasirašo pagrindinių ir svarbių pagalbinių elektros įrenginių, kurių sąrašas pateiktas Sutarties Prieduose Nr. 13, 21 įrenginio pripažinimo tinkamu naudoti aktą, o kitų įrenginių – priėmimo perdavimo aktą. Pagrindinių ir svarbių pagalbinių elektros įrenginių pripažinimo tinkamu naudoti aktą patvirtina Užsakovo Technikos direktorius, likusiųjų – priėmimo – perdavimo komisijos pirmininkas.

7.10. Patvirtinus įrenginio pripažinimo tinkamu naudoti arba priėmimo perdavimo aktą laikoma, kad remontas baigtas ir technologinis įrenginys pripažintas tinkamu naudoti.

7.11. Aprašyta Darbų priėmimo perdavimo tvarka nebus taikoma kasdinių smulkių remonto darbams.

8. GARANTIJOS

8.1. Sutarties pagrindu įvykdytiems Darbams Rangovas suteikia kokybės garantijos terminą:

8.1.1. kapitalinio remonto ir neplaniniams darbams - 24 mėnesiai skaičiuojant nuo pripažinimo tinkamu naudoti akto pasirašymo;

8.1.2. kitiems darbams – 6 mėnesiai, skaičiuojant nuo datos, kai darbus priims Užsakovas.

8.2. Rangovas įsipareigoja savo sąskaita pašalinti Darbų ar jų dalių bei jiems atlikti pateiktų medžiagų trūkumus bei defektus, nustatytus per garantinį laikotarpį. Rangovas privalo pašalinti trūkumus per racionalų, gera inžinerinę praktiką pagrįstą terminą.

8.3. Garantinis terminas sustabdomas tiek laiko, kiek Įrenginiai negalėjo būti naudojami dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako Rangovas

9. DOKUMENTACIJA

9.1. Techninė dokumentacija, aprašymai, protokolai, aktai, brėžiniai ir visa kita susijusi dokumentacija turi būti paruošti lietuvių kalba. Dokumentacija turi būti tvarkingai įrišta, sunumeruota, turi turėti aprašą (turinį).

9.2. Rangovas, baigęs įrenginių paprastojo ir kapitalinio remonto, neplaninius darbus turi pateikti:

- remonto darbų priėmimo aktus;
- bandymų ir matavimų aktus, protokolus, formuliarius;
- remontui naudotų medžiagų sertifikatus;
- įvykdytų darbų apimčių žiniaraštį;
- darbus atlikusių asmenų pažymėjimų, liudijimų, leidimų kopijas (oficialiu raštu pateikiami visų darbuotojų vieną kartą metuose ir kiekvieną kartą, pasikeitus darbuotojams arba pareigoms).

9.3. Atlikti kasdieniniai smulkūs ir pastatų elektros inžinerinių tinklų techninės priežiūros darbai įforminami elektroninėje formoje, prie kurios Užsakovas turi prieigą.

10. ATLIEKŲ TVARKYMAS

10.1. Jei šios Sutarties vykdymo metu susidaro atliekos, **Užsakovas privalo:**

10.1.1. paskirti atsakingą darbuotoją prižiūrinti Rangovo veiklą Užsakovo teritorijoje (toliau - Užsakovo atsakingas darbuotojas);

10.1.2. nurodyti vietą kurioje Rangovas galės laikinai saugoti susidariusias atliekas.

10.2. Jei šios Sutarties vykdymo metu susidaro atliekos, **Rangovas privalo:**

10.2.1. paskirti savo atstovą (toliau - Rangovo atsakingas darbuotojas), kuris bus atsakingas už Rangovo veikloje susidarančių atliekų tvarkymo organizavimą ir kontrolę laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų;

10.2.2. pagal Sutarties Priede Nr. 26 (Atliekų valdymo planas) pateiktą formą, iki darbų pradžios sudaryti Atliekų valdymo planą 3 egzemplioriais (vienas – Aplinkosaugos ir kokybės tarnybai (toliau – AKT), antras – Užsakovo darbuotojui, kuris prižiūrės Rangovo veiklą, trečias – Rangovui) ir suderinti su Užsakovo darbuotoju ir AKT;

10.2.3. savo veikloje susidarančias atliekas patalpinti į savo, tam tikslui numatytus konteinerius, maišus ar kitas saugojimo talpas (toliau - Konteineriai);

10.2.4. laikinam saugojimui atliekas sandėliuoti tik su Užsakovo atsakingu darbuotoju suderintoje teritorijoje (vietoje). Draudžiama atliekas talpinti šalia konteinerių ar su Užsakovo darbuotoju nesuderintoje teritorijoje;

10.2.5. rūšiuoti visas savo veikloje susidarančias atliekas ir pagal atskiras atliekų rūšis talpinti į atskirus konteinerius;

10.2.6. laikinam atliekų saugojimui naudoti konteinerius, nekeliančius pavojaus žmonėms bei aplinkai. Pavojingųjų atliekų konteineriai turi būti paženklinėti pavojingųjų atliekų ženklinimo etikete pagal Atliekų tvarkymo taisyklių (toliau – Taisyklės) reikalavimus, o nepavojingųjų atliekų konteineriai turi būti paženklinėti ženklinimo etikete, nurodant atliekų pavadinimą, atliekos kodą, rangovinės organizacijos pavadinimą, Rangovo atsakingo darbuotojo vardą, pavardę ir tel. Nr. Rangovui išskirta laikina atliekų sandėliavimo vieta (pvz. aikštelė ar pan.) turi būti paženklinta etikete (lentele), nurodant įmonės pavadinimą bei Rangovo darbuotojo, atsakingo už atliekų tvarkymą ir aikštelės priežiūrą, vardą, pavardę ir tel. Nr. Ženklinimo etiketės privalo būti atsparios aplinkos poveikiui;

10.2.7. baigus Darbus, priduoti išskirtą laikinam atliekų saugojimui teritoriją Užsakovo atsakingam darbuotojui;

10.2.8. darbų vykdymo eigoje privalo informuoti Užsakovo atsakingą ir Užsakovo Aplinkosaugos ir kokybės tarnybos darbuotojus apie susidariusius atliekų kiekius; Užsakovas išveš visas darbo eigoje susidariusias atliekas (nurodytas Atliekų valdymo plane) į atitinkamas utilizavimo įmones pagal gautą iš Rangovo prašymą;

10.3. AKT gali bet kuriuo metu patikrinti, kaip Rangovas laikosi šių taisyklių bei Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų. Nustačius atliekų tvarkymo reikalavimų pažeidimus, Užsakovas turi teisę skirti 60 Eur baudą už kiekvieną pažeidimą ir sustabdyti darbus;

10.4. Pažeidus 10 punkto reikalavimus ir Lietuvos Respublikos kontrolės ir priežiūros institucijoms nustačius Rangovo veiklos neatitiktį atliekų tvarkymo reikalavimams, Rangovas atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų numatyta tvarka. Prireikus, finansiškai atlygina Užsakovo patirtą žalą dėl Rangovo veiklos Užsakovo teritorijoje.

10.5. Tvarkant atliekas turi būti vadovaujamas Užsakovo 2012-10-16 įsakymu Nr. 456 „Rangovų veikloje susidarančių atliekų tvarkymo taisyklės“ Priedas Nr. 20.

11. DARBŲ SAUGA

11.1. Rangovas ir Užsakovas turi vykdyti saugaus darbų atlikimo Užsakovo objektuose reikalavimus kaip yra numatyta šios Sutarties Priede Nr. 27 („Susitarimas darbų saugos ir priešgaisrinės saugos klausimais“).

11.2. Rangovas užtikrina, kad jis pats yra atsakingas už visus Darbų vykdymo vietoje su jo darbuotojais įvykusius nelaimingus atsitikimus.

11.3. Rangovas aprūpina darbų saugos priemonėmis savo darbuotojus vykdančius Darbus.

11.4. Rangovas turi užtikrinti, kad visi įrankiai, mechanizmai, pastoliai, kopėčios, pakėlimo įrenginiai, elektriniai ir mechaniniai prietaisai ir kita įranga bei įrenginiai būtų laikomi saugioje vietoje ir naudojami prisilaikant visų saugios eksploatacijos taisyklių.

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Rumklėnė

11.5. Rangovas negali palikti neužbaigto arba dalinai užbaigto darbo nesaugiose sąlygose arba tokiose aplinkybėse, kurios galėtų pakenkti darbui, sugadinti įrenginius. Rangovas privalo tęsti darbus tol, kol bus pasiektas saugus jų vykdymo etapas.

11.6. Rangovas turi užtikrinti, kad jo darbuotojai Užsakovo teritorijoje būtų blaivūs. Už kiekvieną Užsakovo teritorijoje nustatytą girtavimo ar neblaivaus darbuotojo sulaikymo atvejį, Rangovas moka Užsakovui 300 Eur. baudą, kurią Užsakovas išskaičiuoja iš mokėjimo už atliktus Darbus ne ginčo tvarka. Užsakovas, sulaikęs teritorijoje girtaujantį ar neblaivų Rangovo darbuotoją, vienašališkai surašo aktą, nekviečiant Rangovo atstovo šiam faktui nustatyti. Užsakovas perduoda Rangovui dokumentus, susijusius su Rangovo darbuotojų neblaivumu ir/ar girtavimu per 5 (penkias) darbo dienas.

11.7. Rangovas turi užtikrinti, kad jo darbuotojai Užsakovo teritorijoje laikytųsi darbų saugos reikalavimų. Už kiekvieną Užsakovo teritorijoje nustatytą darbų saugos pažeidimo atvejį, Rangovas už savo pavaldžius ar subrangovo darbuotojus moka Užsakovui 30 Eur. baudą, kurią Užsakovas išskaičiuoja iš mokėjimo už atliktus darbus ne ginčo tvarka. Užsakovas sulaikęs teritorijoje darbų saugos reikalavimų nesilaikantį Rangovo darbuotoją, vienašališkai surašo aktą, nekviečiant Rangovo atstovo šiam faktui nustatyti. Dokumentus apie darbų saugos reikalavimų pažeidėjus Užsakovas perduoda Rangovui per 5 (penkias) darbo dienas.

11.8. Rangovas nedelsiant turi pranešti Užsakovui apie nelaimingą atsitikimą, sužeidimą arba pavojingas aplinkybes, iškilusias Darbų vykdymo eigoje, arba apie žalą, daromą Užsakovo turtui arba tretiesiems asmenims.

12. PATALPŲ SUBNUOMA

12.1. Užsakovas šiame skyriuje nustatyta tvarka Rangovo pageidavimu subnuomoja Rangovui negyvenamąsias buitines (administracines) patalpas (visas arba dalį patalpų) su jose esančiu inventoriumi, rūbų spintelėmis, inžineriniais ir santechniniais įrenginiais (toliau tekste „Patalpos“), Rangovo darbuotojų buitinėms (administracinėms) reikmėms tenkinti, vykdant Sutartį. Patalpų aprašas pateikiamas šios Sutarties Priede Nr. 7.

12.2. Patalpų subnuomos terminas sutampa su šios Sutarties galiojimo terminu.

Patalpos Rangovui perduodamos, o po subnuomos termino pasibaigimo Užsakovui grąžinamos, Šalims pasirašant atitinkamai perdavimo - priėmimo bei grąžinimo aktus pagal Sutarties Priedą Nr. 29.

12.3. Rangovas įsipareigoja laikyti Patalpas tvarkingas, naudoti jas pagal Sutartyje nurodytą paskirtį, jokiais pagrindais neperduoti Patalpų naudoti tretiesiems asmenims, nekeisti Patalpų tikslinės paskirties.

12.4. Rangovas turi teisę savo sąskaita pertvarkyti ar perplanuoti Patalpas, jei tai yra reikalinga Darbų vykdymui, tačiau tam turi gauti išankstinį rašytinį Užsakovo pritarimą;

12.5. Rangovas įsipareigoja apmokėti Užsakovui už Patalpų subnuomą. Subnuomos mokestis yra lygus 0,87 Eur už m² Patalpų ploto per mėnesį be pridėtinės vertės mokesčio. Jokių kitų papildomų mokesčių, susijusių su Patalpų naudojimu (pvz. už elektrą, vandenį, nuotekas ir pan.), Rangovas mokėti neprivalo.

12.6. Rangovas įsipareigoja griežtai laikytis Sutartyje nustatytų bei teisės aktuose reglamentuotų, priešgaisrinės, darbų saugos, higienos ir sanitarinių bei kitų reikalavimų, keliamų šios paskirties Patalpoms ir atsakyti už šių teisės aktų nuostatų pažeidimus tiek Užsakovui, tiek ir tretiesiems asmenims.

12.7. Patalpos Rangovui perduodamos (ir atitinkamai grąžinamos Užsakovui) per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo (atitinkamai pasibaigimo).

12.8. Subnuomos mokestis sumokamas iki kiekvieno mėnesio 15 (penkioliktos) dienos pagal Užsakovo Rangovui pateiktą PVM sąskaitą - faktūrą už Patalpų subnuomą per praėjusį mėnesį.

12.9. Užsakovas vykdo Patalpų valymą, taip pat užtikrina elektros ir šilumos energijos, karšto ir šalto vandens tiekimą, kiek tai priklauso nuo Užsakovo, vykdo einamąjį ir kapitalinį patalpų remontą, padengia visas su eksploatacija susijusias išlaidas.

13. ĮRANGOS SUBNUOMA

13.1. Užsakovas šiame skyriuje nustatyta tvarka gali suteikti subnuomai įrangą Darbų atlikimui vykdant Sutartį (toliau tekste „Įranga“). Įrangos sąrašas pateikiamas šios Sutarties Priede Nr. 7. Sąraše nurodyta įranga, jei nusidėvėjus, gali būti pakeista į analogišką.

13.2. Įrangos subnuomos terminas sutampa su šios Sutarties galiojimo terminu. Įranga Rangovui perduodama, o po subnuomos termino pasibaigimo (arba nusidėvėjus) Užsakovui grąžinama, Šalims pasirašant atitinkamai perdavimo - priėmimo bei grąžinimo aktus.

13.3. Rangovas įsipareigoja laikyti Įrangą techniškai tvarkingą, padengti jos išlaikymo ir remonto

Vizuota el. parašu
VSVE 182
Administracine
Nijolė Burakienė

kaštus, naudoti ją pagal Sutartyje nurodytą paskirtį, jokiais pagrindais neperduoti Įrangos naudotis tretiesiems asmenims.

13.4. Rangovas įsipareigoja griežtai laikytis Įrangos techninėje dokumentacijoje nustatytų reikalavimų, keliamų šios paskirties Įrangai ir jos naudojimui.

13.5. Rangovas įsipareigoja apmokėti Užsakovui už Įrangos subnuomą. Subnuomos mokestis yra lygus Užsakovo amortizaciniais kaštams, apskaičiuotiems pagal Užsakovo buhalterinėje apskaitoje naudojamą šios Įrangos amortizacijos metodiką. Sutarties pasirašymo dieną Įrangos subnuomos mokestis už vieną kompiuterį ir monitorių yra lygus 36,17 Eur (trisdešimt šeši eurai 17 ct), už kitą įrangą 12,24 Eur (dvylika eurų 24 ct) per mėnesį be pridėtinės vertės mokesčio.

13.6. Subnuomos mokestis sumokamas iki kiekvieno mėnesio 15 (penkioliktos) dienos pagal Užsakovo Rangovui pateiktą PVM sąskaitą - faktūrą už Įrangos subnuomą per praėjusį mėnesį.

13.7. Įranga Rangovui perduodama (ir atitinkamai grąžinama Užsakovui) per penkias darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo (atitinkamai pasibaigimo arba nusidėvėjimo).

14. DARBŲ KAINA, APMOKĖJIMAS UŽ DARBUS

14.1. Maksimali Sutarties vertė – **1.000.000,00 Eur** (vienas milijonas eurų 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM), PVM - **360.000,00 Eur** (trys šimtai šešiasdešimt tūkstančių eurų 00 ct), su PVM - **1.360.000,00 Eur** (vienas milijonas trys šimtai šešiasdešimt tūkstančių eurų 00 ct).

14.2. Už Rangovo atliktus bei Sutartyje nustatyta tvarka Užsakovo priimtus Darbus apmokama:

14.2.1. už Įrenginių planinius remonto darbus (įrenginių paprastas remontas bei pastatų ir statinių elektros ir inžinerinių tinklų techninė priežiūra) ir kasdieninius smulkius darbus mokamas fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis, lygus 40.994,40 Eur plius PVM (fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už įrenginių planinius, kasdieninius smulkius ir įrenginių defektų šalinimo ir darbus elektrinėse E2, E3, katilinėje RK-8, RK-2, Žvėryno siurblineje) ir 16.671,77 Lt plius PVM (fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už įrenginių planinius, defektų šalinimą ir kasdieninius smulkius darbus objektuose išvardintuose techninių sąlygų 15, 16, 17, 18, 19 prieduose); Rangovas gali taikyti nuolaidą fiksuoto dydžio mėnesiniam mokesčiui už Įrenginių planinius remonto darbus ir kasdieninius smulkius darbus, atsižvelgdamas į konkretų mėnesį vykdytų Darbų apimtį, remiantis planinių remonto darbų mėnesiniu grafiku.

14.2.2. už Įrenginių neplaninius remonto darbus, Įrenginių defektų šalinimo darbus, kai darbų ir medžiagų kaina be priskaitymų ir PVM viršija 145 Eur), Įrenginių kapitalinio remonto darbus bei kitus Įrenginių remonto darbus, atliekamus pagal atskirą Užsakovo rašytinį nurodymą, mokama pagal suderintas su Užsakovu sąmatas ir faktiškai atliktus Darbus. Kainų nustatymui bus naudojamas Sutarties Priedas Nr. 10 „Generatorių, elektros variklių remonto darbų kainininkas“ bei sąmatos sudarymo metu galiojantys „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“, „Darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvai“ kainininkai (UAB „SISTELA“) taikant 14 % antkainį. Už Darbams vykdyti sunaudotas medžiagas mokama pagal suderintas su Užsakovu sąmatas ir faktiškai sunaudotą medžiagų kiekį. Kainų nustatymui bus naudojamas Sutarties Priedas Nr. 9 „Medžiagų tiekimo įkainiai“ bei sąmatos sudarymo metu galiojantys „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“, „Darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvai“ kainininkai (UAB „SISTELA“) taikant 14 % antkainį. Atskirais atvejais gali būti taikomas dalinis Sutarties vykdymo išlaidų padengimas medžiagoms, nenumatytoms Priede Nr. 9 ir „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“, „Darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvai“ kainininkuose (UAB „SISTELA“). Dalinis Sutarties vykdymo išlaidų padengimas gali būti taikomas kai nėra realių galimybių iš anksto numatyti ir įvertinti specifinių medžiagų. Į šias išlaidas negali būti įtrauktas Rangovo pelnas. Šios išlaidos turi būti suderintos su Užsakovu. Jeigu medžiagų ir dalių kainų nėra nurodytuose kainininkuose, prie atliktų darbų akto pridedamos jų įsigijimo sąskaitų kopijos. Tokių medžiagų vertė negali būti didesnė kaip 5 procentai Sutarties vertės.

14.2.3. Darbams nesantiems „Darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvai“ kainininkuose (UAB „Sistela“) Šalims susitarus gali būti taikomas valandinis įkainis plius PVM už kiekvieną Rangovo vieno darbuotojo darbo valandą, vykdant Darbus:

14.2.3.1. inžinerinio techninio darbuotojo 26,00 Eur;

14.2.3.2. šaltkalvio 23,00 Eur;

14.2.3.3. RAA dalies derintojo 28,00 Eur;

14.2.3.4. programuotojo 19,00 Eur;

14.2.3.5. inžinerinio techninio darbuotojo darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išieginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais 26,00 Eur;

14.2.3.6. šaltkalvio darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išieginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais 23,00 Eur;

14.2.3.7. RAA dalies derintojo darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išieginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais 28,00 Eur;

14.2.3.8. programuotojo darbo papildomas valandinis apmokėjimas už darbą išieginėmis, švenčių dienomis ir viršvalandžiais 19,00 Eur;

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

14.3. Visais atvejais, kai Darbai apmokami pagal šalių suderintas sąmatas, Rangovas sąmatą privalo parengti ir pateikti Užsakovui per 3 (tris) darbo dienas nuo darbų apimčių gavimo dienos. Jeigu dėl objektyvių priežasčių Rangovas per nurodytą laikotarpį negalės pateikti sąmatos, kitas sąmatos pateikimo terminas turės būti suderintas su Užsakovu. Užsakovas privalo suderinti sąmatą iki numatytosios Darbų vykdymo pradžios. Jei Užsakovas netinkamai vykdo sąmatos suderinimo įsipareigojimus, Rangovas turi teisę nepradėti Darbų vykdymo tiek, kiek Užsakovas nesuderins sąmatos.

14.4. Už darbus Rangovui apmokama tokiais terminais:

14.4.1. fiksuoto dydžio mėnesinis mokestis už Darbus (14.2.1 punktas) atliktus per einamąjį mėnesį, bus mokamas iki kito mėnesio paskutinės dienos;

14.4.2. už atliktus Darbus ir jiems atlikti panaudotas medžiagas (14.2.2 – 14.2.3 punktai) per einamąjį mėnesį, kuriuos patvirtino Užsakovas, pasirašydamas darbų priėmimo – perdavimo aktus, apmokama pagal Rangovo bendrai per einamąjį mėnesį pasirašytų aktų sumai išrašytą PVM sąskaitą - faktūrą, ne vėliau kaip iki paskutinės mėnesio, einančio po atskaitinio mėnesio, dienos.

14.5. Pasikeitus PVM tarifui, PVM bus apskaičiuojamas taikant PVM tarifą galiojantį prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo momentu.

15. UŽSAKOVO TEISĖ NUTRAUKTI SUTARTĮ

15.1. Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.217 str. numatytais pagrindais, dėl esminių Darbų vykdymo kokybės trūkumų ir/arba terminų pažeidimo Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį. Tokiu atveju, prieš nutraukdamas Sutartį, Užsakovas gali pateikti Rangovui raštišką pranešimą dėl Sutarties pažeidimų pašalinimo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Kartu šiame pranešime Užsakovas nurodo, kokius konkrečiai Sutarties darbus tęsti, o kuriuos stabdyti / nevykdyti. Jei Rangovas nepašalina pranešime nurodytų įsipareigojimų pažeidimų per nustatytą terminą, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį nuo pranešime nurodytos datos. Tokiu atveju Užsakovas apmoka tik už tuos atliktus Darbus, užsakytas medžiagas, atliktas paslaugas, kurie Užsakovo buvo leisti vykdyti šiame punkte nurodytame Rangovui pateiktame pranešime.

15.2. Kai Sutartis nutraukta šiame skirsnyje numatyta tvarka, Užsakovas, atsižvelgdamas į Sutarties 15.1 punkte nurodytą atvejį dėl apmokėjimo, sumoka Rangovui: (1) visų pagal Sutarties sąlygas užbaigtų Darbų ir nebaigtų Darbų pagal jų vertę Sutarties nutraukimo dieną sutartinę kainą; (2) užsakytų, bet dar nepanaudotų medžiagų kainą, kurią Rangovas sumokėjo arba turi sumokėti tretiesiems asmenims (tokiu atveju sumokama tik nustatytą mokėjimo dieną); (3) atliktų paslaugų kainą, kurią Rangovas turi sumokėti tretiesiems asmenims nurodytą dieną. Šiuo atveju Užsakovas sumoka Rangovui tik tada, kai Rangovas atlygina Užsakovo patirtus nuostolius.

15.3. Rangovas atlygina Užsakovui tiesioginius nuostolius, turėtus dėl Sutarties neįvykdymo bei nutraukimo.

16. RANGOVO TEISĖ NUTRAUKTI SUTARTĮ

16.1. Jei Užsakovas nepagrįstai atsisako mokėti Rangovui pagal Sutartį arba kaip kitaip iš esmės pažeidžia savo Sutartinius įsipareigojimus, Rangovas gali pateikti Užsakovui raštišką pranešimą. Jei per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po tokio pranešimo gavimo, Užsakovas nepašalina pranešime nurodytų įsipareigojimų pažeidimų, be kitų nuostolių kompensavimo galimybių Rangovas gali: (1) sustabdyti savo veiklą pagal šią Sutartį – tokiu atveju visas dėl Užsakovo pažeidimo susikaupusias išlaidas kartu su kitomis mokėtinomis sumomis padengia Užsakovas; (2) reikalauti pratęsti Darbų atlikimo terminus tiek dienų, kiek Rangovas negalėjo atlikti Darbų dėl Užsakovo kaltės, (3) apsispręsti dėl Sutarties ir nutraukti ją, raštu apie tai pranešdamas Užsakovui - tokiu atveju Užsakovas perima iš Rangovo visus Įrenginius, Įrenginius ir Patalpas, sumoka Rangovui visų pagal Sutarties sąlygas užbaigtų Darbų ir nebaigtų Darbų pagal jų vertę Sutarties nutraukimo dieną sutartinę kainą bei Rangovo užsakytų, bet dar nepanaudotų medžiagų kainą, kurią Rangovas sumokėjo arba turi sumokėti tretiesiems asmenims (tokiu atveju sumokama tik nustatytą mokėjimo dieną, o taip pat paslaugų kainą, kurią Rangovas turi sumokėti tretiesiems asmenims nurodytą dieną).

Vizuota el. parašu

VSVE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

16.2. Užsakovas atlygina Rangovui tiesioginius nuostolius, turėtus dėl Sutarties neįvykdymo bei nutraukimo.

17. ATSAKOMYBĖ

17.1. Rangovas atsako už tiesioginius nuostolius dėl netinkamo savo sutartinių įsipareigojimų vykdymo.

17.2. Jei Rangovas dėl savo kaltės vėluoja atlikti Įrenginių neplaninius remonto darbus, Įrenginių defektų šalinimo darbus, Įrenginių kapitalinio remonto darbus bei kitus Įrenginių remonto darbus, atliekamus pagal atskirą Užsakovo rašytinį nurodymą, Rangovas, pagal Užsakovo pareikalavimą, už kiekvieną uždelstą atlikti Darbus dieną moka 0,02 % dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo laiku neatliktų darbų sąmatinės vertės.

17.3. Neatlikus mokėjimo už Darbus laiku, Užsakovas už kiekvieną uždelstą dieną moka 0,02 % dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo laiku nesumokėtos sumos.

18. SUTARTIES GALIOJIMAS, KITOS SĄLYGOS

18.1. Sutartis įsigalioja nuo 2016 m. rugpjūčio 5 d.

18.2. Sutartis galioja iki 2017 m. kovo 15 d. Sutarties terminui pasibaigus, jos nuostatos, pagal kurias bet kuriai iš Šalių tenka atsiradusios ir nepilnai ar visiškai nerealizuotos prievolės (-ė) (įskaitant, bet neapsiribojant: kokybės garantija, nuostolių atlyginimu, delspinigiais ir kitus finansinius įsipareigojimus), lieka galioti ir galioja tol, kol tokia Šalis jas pilnai ir deramai realizuos.

18.3. Visi ginčai ar nesutarimai tarp Užsakovo ir Rangovo, kylantys dėl šios Sutarties vykdymo, sprendžiami tarpusavio susitarimu. Jei Šalys nepasiekia susitarimo per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

18.4. Nenugalimos jėgos aplinkybės (force majeure) ir atleidimo nuo atsakomybės sąlygas dėl jų Šalys supranta taip, kaip numato Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas ir Lietuvos Respublikos 1996-07-15 d. Vyriausybės nutarimas Nr. 840.

18.5. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos teisės norminiais aktais ir Sutarties nuostatomis.

18.6. Jeigu bet kuri šios Sutarties nuostata rašytiniu Šalių susitarimu ar dėl imperatyvių teisės normų pasikeitimo / atsiradimo yra arba tampa iš dalies ar visiškai negaliojanti, tai tokia nuostata neturi įtakos kitų šios Sutarties nuostatų galiojimui.

18.7. Visa informacija, susijusi su šia Sutartimi, ja priimtų įsipareigojimų vykdymu, perduota Sutarties Šalims, jų veikla, taip pat kita su Šalių tarpusavio santykiais susijusi informacija ir duomenys, yra konfidenciali ir jokia apimtimi negali būti atskleista, perduota ar kitaip perleista jokiems tretiesiems asmenims, išskyrus teisės norminių aktų nustatytais atvejais ar gavus rašytinį kitos Šalies sutikimą. Šia Sutartimi Šalių priimtas konfidencialumo įsipareigojimas galioja 2 (dvejus) metus nuo šios Sutarties galiojimo termino pabaigos ar jos nutraukimo nepasibaigus galiojimo terminui momentu.

18.8. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai iš Šalių.

19. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

19.1. Šalys pareiškia ir garantuoja:

a) Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje duotus įsipareigojimus.

b) Šalys įregistruotos įstatymų nustatyta tvarka ir Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos norminių aktų bei savo įstatų.

c) Jos yra mokios ir joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylą dėl jų bankroto ar likvidavimo.

d) Sutartį sudarė savo gera valia ir siekdamos įtvirtinti Sutarties straipsniuose užfiksuotas nuostatas.

19.2. Rangovas pareiškia ir garantuoja:

19.2.1. kad per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos Užsakovui pateiks deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, Užsakovui priimtino banko Sutarties įvykdymo garantiją ar draudimo įmonės Sutarties įvykdymo laidavimo raštą, bei visus ją lydinčius dokumentus (jų kopijas) tokiomis sąlygomis:

19.2.2. Garantą/Laiduotoją - Bankas/draudimo įmonė;

19.2.3. Garantijos/Laidavimo adresatas - Užsakovas;

Vizuota el. parašu
VSYE 182
Administratorių
Nijolė Burokienė

19.2.4. Garantijos/Laidavimo suma – 50 000,00 Eur.

19.2.5. Garantijos/Laidavimo dalykas – Rangovo prievolių pagal Sutartį dalinis ar visiškas neįvykdymas ar netinkamas vykdymas;

19.2.6. Garantija/Laidavimas galioja visą Sutarties Darbų vykdymo terminą ir 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties Darbų vykdymo termino pabaigos. Garantijos/Laidavimo sumos išmokėjimo tvarka: ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo raštiško Užsakovo pranešimo Garantui/Laiduotojui apie Rangovo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, nevykdymą ar netinkamą įvykdymą gavimo dienos. Laidavimo suma išmokama Draudimo sutarties nustatytais terminais ir tvarka;

19.3. Šalys patvirtina, kad 19.1 ir 19.2 Sutarties punktuose savo duotus pareiškimus padarė siekdamos įtikinti viena kitą sudaryti šią Sutartį, ir kad Sutartį sudarė, remdamosi ir pilnai pasikliaudamos kiekvienu iš šių pareiškimų.

19.4. Šalys garantuoja, kad kiekvienas iš 19.1 ir 19.2 Sutarties punktuose padarytų pareiškimų, Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas visomis esminėmis sąlygomis, ir kad nei viename šių pareiškimų nėra praleistas joks momentas, leidžiantis daryti tokį pareiškimą klaidinančiu ar turinčiu kitą prasmę.

20. DRAUDIMO REIKALAVIMAI

20.1. Per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos Rangovas savo sąskaita Sutarties vykdymo laikotarpiui turi sudaryti ir pateikti Užsakovui privalomos civilinės atsakomybės draudimo sutartį ne mažesnei kaip 43 400 Eur sumai. Rangovas neturi teisės pradėti Darbų iki privalomos civilinės atsakomybės draudimo sutarties pateikimo Užsakovui, o pastarasis neprivalo apmokėti Rangovo atliktų Darbų. Jeigu Rangovas šiame Sutarties punkte nurodytu terminu nepateikia civilinės atsakomybės draudimo sutarties su visais lydinčiais dokumentais, jis moka Užsakovui 30,00 Eur (trisdešimt eurų 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną pavėluotą dieną.

21. SUTARTIES PRIEDAI

- 21.1. Priedas Nr. 1. Elektros įrenginių pavadinimų sąrašas;
- 21.2. Priedas Nr. 2. Paprastojo remonto darbų apimtys;
- 21.3. Priedas Nr. 3. Elektros įrenginių remonto darbų grafikai;
- 21.4. Priedas Nr. 4. E-2, E-3, RK-8, RK-2 pastatų ir statinių sąrašai;
- 21.5. Priedas Nr. 5. Pastatų ir statinių, kuriuose gamybos departamento personalas keičia apšvietimo lempas, sąrašas;
- 21.6. Priedas Nr. 6. E-2 generatorių periodinio techninio aptarnavimo darbų apimtys;
- 21.7. Priedas Nr. 7. Subnuomos pagrindu Rangovui perduodamo nekilnojamojo ir kilnojamojo turto sąrašas;
- 21.8. Priedas Nr. 8. Panaudos sutarties pagrindu Rangovui perduodamų mechanizmų ir įrangos sąrašas;
- 21.9. Priedas Nr. 9. Medžiagų tiekimo įkainiai;
- 21.10. Priedas Nr. 10. Generatorių, elektros variklių remonto darbų kainininkas;
- 21.11. Priedas Nr. 11. Užsakymo darbų atlikimui forma;
- 21.12. Priedas Nr. 12. Energetikos įrenginių statybos (montavimo), rekonstravimo bei remonto užbaigimo tvarkos aprašas;
- 21.13. Priedas Nr. 13. Svarbių pagalbinių elektros įrenginių sąrašas;
- 21.14. Priedas Nr. 14. Perdavimo tinklo departamento objektų ir elektros įrenginių sąrašas;
- 21.15. Priedas Nr. 15. Perdavimo tinklo departamento elektros variklių remonto grafikas;
- 21.16. Priedas Nr. 16. Perdavimo tinklo departamento paskirstymo įrenginių remonto grafikas;
- 21.17. Priedas Nr. 17. Perdavimo tinklo departamento apšvietimo elektros tinklo priežiūros ir remonto grafikas 2016-2017 m.;
- 21.18. Priedas Nr. 18. Perdavimo tinklo departamento kolektorių sąrašai;
- 21.19. Priedas Nr. 19. Perdavimo tinklo departamento siurblių ir katilinių sąrašai;
- 21.20. Priedas Nr. 20. UAB „Vilniaus energija“ 2012-10-16 įsakymas Nr.456 „Rangovų veikloje susidarančių atliekų tvarkymo taisyklės“;
- 21.21. Priedas Nr. 21. Perdavimo tinklo departamento svarbių pagalbinių elektros įrengimų sąrašas;
- 21.22. Priedas Nr. 22. Darbuotojų pareigybės sąrašas;
- 21.23. Priedas Nr. 23. Subrangovų sąrašas;
- 21.24. Priedas Nr. 24. Atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktas;

Vizuota el. parašu

VSVE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Buroklėnė

- 21.25. Priedas Nr. 25. Rangovo (subrangovų) atestatai ir kvalifikaciniai pažymėjimai;
 21.26. Priedas Nr. 26. Atliekų valdymo planas;
 21.27. Priedas Nr. 27. Susitarimas darbų saugos ir priešgaisrinės saugos klausimais;
 21.28. Priedas Nr. 28. Užsakovo aplinkos apsaugos politika;
 21.29. Priedas Nr. 29. Negyvenamųjų buitinių (administracinių) patalpų perdavimo – priėmimo, grąžinimo – priėmimo aktas;
 21.30. Priedas Nr. 30. Socialinio atsakingumo principai.

Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

22. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR REKVIZITAI

Užsakovas

UAB „Vilniaus energija“
 Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius
 Juridinio asmens kodas 111760831
 PVM mokėtojo kodas LT117608314
 Tel.: +370 5 266 7199
 Faksas +370 5 266 7339
 A.s. LT92 7044 0600 0158 3907
 AB SEB bankas
 Banko kodas 70440

Rangovas

AB „Axis Industries“
 Įmonės kodas 165707056
 Kulautuvos g. 45a, LT-47190 Kaunas
 Tel. +370 37 360234
 Faksas +370 37 360358
 PVM mokėtojo kodas LT657070515
 A. s. LT237400010199223815
 „Danske Bank“ A/S Lietuvos filialas
 Banko kodas 74000

23. ŠALIŲ PARAŠAI IR ANTSPAUDAI

Už Užsakovą:

L. e. viceprezidento pareigas
 Rimantas Germanas



Už Rangovą:

Generalinis direktorius
 Remigijus Baltrušaitis

Eksplotavimo skyriaus
 vadovas
 Artūras Lopata

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
 Nijolė Bureikienė

ELEKTROS ĮRENGINIŲ PAVADINIMŲ SĄRAŠAS

E-3

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	Pagrindiniai galios transformatoriai, 6/0,4 kV galios, dažnio keitiklių transformatoriai
2.	0,4 kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos)
3.	0,4 kV automatiniai išjungikliai (sekcijose)
4.	0,4 kV rinklės
5.	6 kV elektros varikliai
6.	0,4 kV elektros varikliai ir paleidimo aparatūra
7.	Kėlimo įrenginių elektros dalis Darbinio ir avarinio apšvietimo tinklas
8.	Oro vėdinimo, šildymo ir kondicionavimo sistemų elektros varikliai ir paleidimo aparatūra
9.	Dirbtuvių įrenginių elektros dalis
10.	Darbinio ir avarinio apšvietimo tinklas
11.	6 kV alyviniai, vakuuminiai jungtuvai, kt. komutavimo aparatai, įtampos transformatoriai

E-2

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	6/0,4 kV galios, dažnio keitiklių, transformatoriai, kompensacinės ritės su tarnsformatoriais
2.	6 kV alyviniai, vakuuminiai jungtuvai, kt. komutavimo aparatai, įtampos transformatoriai
3.	6 kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos)
4.	6 kV reaktoriai
5.	0,4 kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos)
6.	0,4 kV automatiniai išjungikliai (sekcijose)
7.	0,4 kV rinklės
8.	6 kV elektros varikliai
9.	0,4 kV elektros varikliai su paleidimo aparatūra
10.	Darbinio ir avarinio apšvietimo tinklas
11.	Akumuliatorių baterijos ir akumuliatoriai
12.	Kėlimo įrenginių elektros dalis
13.	Oro vėdinimo ir kondicionavimo sistemų elektros varikliai ir paleidimo aparatūra
14.	Dirbtuvių įrenginių elektros dalis

RK-8

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	10/6/0,4 kV galios transformatoriai
2.	6 kV alyviniai, kt. komutavimo aparatai, įtampos transformatoriai
3.	6 kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos)
4.	6 kV elektros varikliai

Vizuota el. parašu

VSVE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

5.	0,4 kV elektros varikliai su paleidimo aparatūra
6.	Darbinio ir avarinio apšvietimo tinklas
7.	Kėlimo įrenginių elektros dalis
8.	Reaktyvinės galios kompensavimo įrengimai
10.	Oro vėdinimo ir kondicionavimo sistemų elektros varikliai ir paleidimo aparatūra
11.	Dirbtuvių įrenginių elektros dalis

„Žvėryno“ siurblinė Sėlių g.68

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	6 kV alyviniai jungtuvai, kt. komutavimo aparatai
2.	6 kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos)
3.	6 kV elektros varikliai
4.	6/10 kV galios transformatoriai

RK-2

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	0,4 kV elektros varikliai su paleidimo aparatūra
2.	Kėlimo įrenginių elektros dalis
3.	Darbinio ir avarinio apšvietimo tinklas
4.	0,4 kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos)

PERDAVIMO TINKLAS 6/10KV

Eil.Nr.	Pavadinimas
1.	10/6 kV galios transformatoriai/sekcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Rumklaitė



PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ APIMTYS**TURINYS**

1. GENERATORIAI SU PAGALBINIAIS ĮRENGINIAIS
2. GENERATORIŲ ŽADINIMO ĮRENGINIAI
3. E-3 PAGRINDINIAI GALIOS TRANSFORMATORIAI
4. 6/0,4 KV GALIOS TRANSFORMATORIAI
5. 6 KV ALYVINIAI, VAKUUMINIAI JUNGTVAI, ĮTAMPOS TRANSFORMATORIAI
6. 6 KV SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI (SEKCIJOS)
7. 6 KV REAKTORIAI
8. NUOLATINĖS SROVĖS SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI
9. 0,4 KV SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI (SEKCIJOS)
10. 0,4 KV AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI
11. 0,4 KV RINKLĖS
12. 6 KV ELEKTROS VARIKLIAI
13. 0,4 KV ELEKTROS VARIKLIAI
14. AKUMULIATORIŲ BATERIJOS
15. KĖLIMO MECHANIZMAI
16. DIRBTUVIŲ ĮRENGINIŲ ELEKTROS DALIS
17. RK-8, RK-2 REAKTYVINĖS GALIOS KOMPENSAVIMO ĮRENGINIAI
18. DARBINIO IR AVARINIO APŠVIETIMO TINKLAS

Vizuota el. parašu

VSE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

GENERATORIAI SU PAGALBINIAIS ĮRENGINIAIS

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	E-2 generatoriai su pagalbiniais įrenginiais Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Išorinė apžiūra, pirminių defektų nustatymas 3. Šepečių aparato remontas: 3.1. Dulkių išputimas suspaustu oru 3.2. Paviršių valymas, plovimas, izoliacijos varžos atstatymas 3.3. Šepečių laikiklių reguliavimas, susidėvėjusių šepečių pritrynimas ir pakeitimas (atliekama 1 kartą savaitėje arba esant būtinumui) 3.4. Žadinimo srovėlaidžių varžtinių sujungimų patikrinimas, paveržimas 4. Kontaktinių žiedų šlifavimas (esant reikalui) 5. Aušinimo sistemos patikrinimas, pralaidų generatoriaus išorėje nustatymas ir defektų šalinimas 6. Aušinančio vandens ir dujų vamzdynų išorinė apžiūra, pralaidų generatoriaus išorėje nustatymas ir defektų pašalinimas. (E-2 G4 aušintuvų vamzdelių valymas kas 2 metai) 7. Vandens ar dujų armatūros patikrinimas ir defektų šalinimas 8. E-2 G5 žadinimo grandinių ir veleno įžeminimo šepečių laikiklių reguliavimas, susidėvėjusių šepečių pritrynimas ir pakeitimas 8. Elektriniai matavimai ir bandymai 9. Užrašų atnaujinimas. 10. Darbo vietos sutvarkymas. 11. Darbų užbaigimo įforminimas. 12. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Norminiai dokumentai:

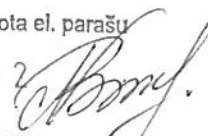
1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

GENERATORIŲ ŽADINIMO ĮRENGINIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	E-2 Generatorių žadinimo įrenginiai Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Generatorius: 2.1. Laidų atsukimas nuo traversų; 2.2. Demontavimas šepečių traversų; 2.3. Nuėmimas traversos izoliacinių įvorių; 2.4. Demontavimas nuo kontaktinių žiedų sandarinimo plokšteles (iš šonų); 2.5. Detalių plovimas nefrasu; 2.6. Rotoriaus izoliacijos varžos tikrinimas; 2.7. Žadinimo grandinių surinkimas; 2.8. Susidėvėjusių šepečių keitimas; 2.9. Surinkto šepečių aparato izoliacijos varžos tikrinimas. 3. Žadintuvas: 3.1 Laidų atjungimas nuo šepečių aparato; 3.2. Demontavimas šepečių aparato; 3.3. Rotoriaus paviršių valymas; 3.4. Šepečių aparato detalių valymas; 3.5. Rotoriaus tarp plokštelių tarpų valymas; 3.6. Žadintuvo dangčių demontavimas nuo generatoriaus pusės; 3.7. Apvijos kontaktų paveržimas; 3.8. Statoriaus apvijos izoliacijos varžos tikrinimas; 3.9. Dangčių montavimas; 3.10. Inkaro izoliacijos varžos matavimas; 3.11. Šepečių aparato surinkimas; 3.12. Laidų prijungimas prie šepečių aparato; 4. Žadinimo grandinių izoliacijos varžos matavimas; 5. Lanko gesinimo kamera: 5.1. Paviršių valymas; 5.2. Kontaktų paveržimas. 5.3. Izoliacijos varžos tikrinimas. 6. Žadinimo reguliatorius: 6.1. Paviršių valymas, 6.2. Skyriklių valymas, tepimas, reguliavimas. 6.3. Kontaktų paveržimas.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu
VSVE 18 2 
Administratorė
Nijolė Burokienė

E-3 PAGRINDINIAI GALIOS TRANSFORMATORIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	E-3 Alyviniai transformatoriai (10T,20T) Paprastasis remontas	1 Organizaciniai klausimai: 1.1 Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Transformatoriaus išorės apžiūra. 3. Šynų, jėgos kabelių ir įžeminimo kontūro būklės patikrinimas. 4.Korpuso, išsiplėtimo bako, izoliatorių, įvadų būklės patikrinimas ir valymas. 3. Transformatoriaus patikrinimas: 3.1. keramikinių įvadų būklės patikrinimas; 3.2. kontaktinių, varžtinių sujungimų ir tvirtinimų būklės patikrinimas. 3.3.Sklendžių ir čiaupų būklės patikrinimas. 3.4. Aušinimo sistemos būklės patikrinimas. 3.4.Alyvos pratekėjimo per sandarinimus ir suvirinimo siūles patikrinimas. 4.Transformatorinės alyvos lygio patikrinimas transformatoriaus išsiplėtimo bako, esant reikalui papildymas. 5. Transformatoriaus alyvotų paviršių nuvalymas. 6.Alsuoklių patikrinimas ir silikagelio pakeitimas. 7. Transformatorinės alyvos pavyzdžių paėmimas bandymams. 8. Šynų, jėgos kabelių ir įžeminimo kontūro pajungimas. 9.Fazių spalvų atnaujinimas. 10. Nustatytų defektų pašalinimas. 11. Užrašų atnaujinimas. 12. Darbo vietos sutvarkymas 13. Darbų užbaigimo įforminimas. 14. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratorė
Nijolė Burokienė

6/0,4 KV GALIOS TRANSFORMATORIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Sausi transformatoriai Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Transformatoriaus apžiūra. 3. Šynų, jėgos kabelių atjungimas. 4. Įžeminimo kontūro atjungimas. 5. Transformatoriaus apsauginių skydų nuėmimas. 6. Apvijos ir magnetolaidžio apžiūra, defektų pašalinimas. 7. Varžtų paveržimas sujungimo vietoje. 8. Apvijų ir magnetolaidžių presavimo patikrinimas, defektų pašalinimas. 9. Kontaktinių sujungimų įšilimo taškų nustatymas. 10. Transformatoriaus aktyvinės dalies prapūtymas švarių oru. 11. Šynų, jėgos kabelių pajungimas. 12. Įžeminimo kontūro pajungimas. 13. Transformatoriaus apsauginių skydų uždėjimas. 14. Patikrinti įžeminimo prijungimą. 14. Fazių spalvų atnaujinimas. 15. Užrašų atnaujinimas. 16. Darbo vietos sutvarkymas. 16. Darbų užbaigimo įforminimas. 17. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.
2.	Alyviniai transformatoriai, kompensacinės ritės. Paprastasis remontas	1 Organizaciniai klausimai: 1.1 Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Transformatoriaus išorės apžiūra. 3. Šynų, jėgos kabelių ir įžeminimo kontūro būklės patikrinimas. 4. Korpuso, išsiplėtimo bako, izoliatorių, įvadų būklės patikrinimas ir valymas. 5. Transformatoriaus patikrinimas: 5.1. keramikinių įvadų būklės patikrinimas; 5.2. kontaktinių, varžtinių sujungimų ir tvirtinimų būklės patikrinimas. 5.3. Sklendžių ir čiaupų būklės patikrinimas. 5.4. Aušinimo sistemos būklės patikrinimas. 5.5. Alyvos pratekėjimo per sandarinimus ir suvirinimo siūles patikrinimas.

Vizuota el. parašu

VSVE

1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

		6. Transformatorinės alyvos lygio patikrinimas transformatoriaus išsiplėtimo bake, papildymas esant reikalui. 7. Transformatoriaus alyvuotų paviršių nuvalymas. 8. Alsuklių patikrinimas ir silikagelio pakeitimas. 9. Transformatorinės alyvos pavyzdžių paėmimas bandymams. 10. Šynų, jėgos kabelių ir įžeminimo kontūro pajungimas. 11. Fazių spalvų atnaujinimas. 12. Kompensacinės ritės skyriklio valymas, tepimas, reguliavimas, kontaktų patikrinimas (darbai atliekami E-2 kompensacinėms ritėms) 13. Šuntinio rezistoriaus valymas, kontaktų patikrinimas (darbai atliekami E-2 kompensacinėms ritėms) 14. Užrašų atnaujinimas. 15. Darbo vietos sutvarkymas 16. Darbų užbaigimo įforminimas. 17. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.
--	--	--

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Burokienė

6 KV ALYVINIAI, VAKUUMINIAI JUNGTVAI, ĮTAMPOS TRANSFORMATORIAI.

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	6 kV alyvinių jungtuvų paprastas remontas.	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Pavedimo įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Išorinė jungtuvo apžiūra, kontaktų patikrinimas šynų prijungimo vietoje. 3. Atraminių ir praėjimo izoliatorių patikrinimas, nuvalymas. 4. Remo suvirinimo siūlių patikrinimas. 5. Izoliatorių tvirtinimo patikrinimas. 6. Alyvos rodiklių, alyvos nuleidimo varžtų patikrinimas, nuvalymas. 7. Kontaktinių sistemų patikrinimas: 7.1. Alyvos iš polių išpilimas 7.2. Polių išrinkimas. 7.3. Strypų nuėmimas. 7.4. Antgalio nuvalymas. 7.5. Lamelių nuvalymas. 7.6. Polių surinkimas. 7.7. Reguliavimas. 7.8. Naujos alyvos užpylimas 8. Izoliacinių štangų patikrinimas: 8.1. Mechaninių pažeidimų nebuvimo apžiūra. 8.2. Lakinių paviršių apžiūra. 8.3. Reguliavimas. 9. Besiliečiančių detalių apžiūra, nuvalymas, tepimas. 10. Pavaros mechanizmo buferio patikrinimas, reguliavimas, tepimas. 11. Jungtuvo bandymas. 12. Charakteristikų nuėmimas. 13. Fazų spalvų atkūrimas 14. Užrašų atnaujinimas. 15. Darbų užbaigimo įforminimas. 16. Atliktų darbų dokumentų paruošimas
2.	6kV vakuuminių jungtuvų paprastas remontas	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Pavedimo įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Jungtuvo išorinė apžiūra. 3. Tvirtinimų apžiūra, valymas. 4. Jungtuvo pavara: 4.1. Pavaros elementų valymas. 4.2. Besitrinančiųjų detalių tepimas. 4.3. Pavaros reguliavimas. 5. Jungtuvo kontroliniai įjungimai ir išjungimai. 6. Charakteristikų matavimas.

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Runkienė

		7. Užrašų atnaujinimas. 8. Fazių spalvų atkūrimas. 9. Darbų užbaigimo įforminimas 10. Atliktų darbų dokumentų paruošimas
3.	Įtamos transformatorių 6 kV sekcijose paprastas remontas.	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Pavedimo įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Transformatoriaus išorinė apžiūra. 3. Tvirtinimų apžiūra, valymas 4. Alyvos lygio patikrinimas, papildymas esant reikalui 5. Elektriniai matavimai. 6. Darbų užbaigimo įforminimas 7. Atliktų darbų dokumentų paruošimas

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Rurkianė

6 KV SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI (SEKCIJOS)

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	6kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos) paprastasis remontas	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Nurodymų įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Renkamos šynos: 2.1. Viršutinių apsauginių dangčių atidengimas; 2.2. Dulkių valymas bei išsiurbimas; 2.3. Kontaktinių sujungimų patikrinimas, aptikus kaitimo požymius (paviršiaus padengimo spalvos pasikeitimas) sujungimą išrinkti, nuvalyti kontaktinius paviršius, sutepti, pakeisti sujungimo varžtus, suvaržyti juos užsukant veržles dinamometrinio rakto pagalba. 2.4. Tvirtinimo ir atraminių izoliatorių paviršių valymas, tvirtinimo patikrinimas, radus izoliatorių įtrūkimus ar kitaip pažeistus, reikalinga juos pakeisti; 2.5. Nejudamų jėgos kontaktų patikrinimas, valymas, reguliavimas bei tepimas; 2.6. Izoliacijos varžos matavimas megometru; 2.7. Viršutinių apsauginių dangčių uždengimas. 3. Narveliai: 3.1. Šoninių apsauginių dangčių atidengimas. 3.2. Apšvietimo remontas; 3.3. Nejudamų jėgos kontaktų patikrinimas, valymas, reguliavimas bei tepimas; 3.4. Srovės transformatorių tvirtinimo patikrinimas, defektų šalinimas; 3.5. Kabelių prijungimo vietų patikrinimas, esant reikalui, varžtinių sujungimų užspaudimas iki reikiamos normos; 3.6. Įžeminimo skyriklio peilių bei nejudamų kontaktų patikrinimas, valymas, reguliavimas bei tepimas; 3.7. Priekinių vertikalių užuolaidėlių ir jų traukių tvirtinimo bei funkcionavimo tikrinimas; 3.8. Vidinių užtvėriamųjų užuolaidėlių ir jų traukių tvirtinimo bei funkcionavimo tikrinimas; 3.9. Mechaninių blokuočių tikrinimas ir reguliavimas; 3.10. Šoninių dangčių uždengimas, durelių uždarymo spynelių patikrinimas, defektų šalinimas; 3.11. Užrašų atnaujinimas; 3.12. Darbo vietos sutvarkymas. 3.13. Remonto darbų dokumentų paruošimas.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE

1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

6 KV REAKTORIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	6 kV reaktorių paprastas remontas	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Nurodymų įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Remonto darbai: 2.1. Reaktoriaus paviršių valymas, apžiūra. 2.2. Nejudamų jėgos kontaktų patikrinimas, valymas bei tepimas 2.3. Įžeminimo patikrinimas 2.4. Dulkių nuo šynų ir izoliatorių valymas, defektuotų izoliatorių pakeitimas. 2.5. Pereinamųjų kontaktų varžos matavimas. 2.3. Izoliacijos varžos matavimas megaommetru; 2.4. Reaktorių patalpos valymas. 2.5. Darbo vietos sutvarkymas 2.6. Darbų užbaigimo įforminimas. 2.7. Atliktų darbų dokumentų paruošimas

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

NUOLATINĖS SROVĖS SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Nuolatinės srovės skirstomieji įrenginiai. Paprastas remontas	Organizaciniai darbai: 1. Nurodymų įforminimas. 2. Darbo vietos priėmimas. Renkamos šynos: 3. Dulkių valymas bei išsiurbimas. 4. Kontaktinių sujungimų patikrinimas, aptikus kaitimo požymius (paviršiaus padengimo spalvos pasikeitimas) sujungimą išrinkti, nuvalyti kontaktinius paviršius, sutepti, pakeisti sujungimo varžtus, suvaržyti užsukant veržles dinamometrinio rakto pagalba. 5. Tvirtinimo ir atraminių izoliatorių paviršių valymas, tvirtinimo patikrinimas, radus izoliatorių įtrūkimus ar kitaip pažeistus reikalinga juos pakeisti. 6. Nejudamų kontaktų patikrinimas, valymas bei tepimas. 7. Izoliacijos varžos matavimas megometru. Paneles: 1. Automatinių jungiklių, kirtiklių tvirtinimo patikrinimas. 2. Automatinių jungiklių, kirtiklių jėgos kontaktų patikimo sujungimo tikrinimas bei reguliavimas. 3. Kabelių prijungimo vietų patikrinimas, esant reikalui, varžtinių sujungimų užspaudimas iki reikiamos normos. 4. Įžeminimo prijungimo kokybės patikrinimas. 6. Užrašų atnaujinimas. 7. Darbo vietos sutvarkymas. 8 Remonto darbų dokumentų paruošimas

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Burokienė

0,4 KV SKIRSTOMIEJI ĮRENGINIAI (SEKCIJOS)

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	0,4kV skirstomieji įrenginiai (sekcijos) paprastas remontas	Organizaciniai darbai: 1. Nurodymų įforminimas. 2. Darbo vietos priėmimas. Renkamos šynos: 3. Apsauginių dangčių atidengimas. 4. Dulkių valymas bei išsiurbimas. 5. Kontaktinių sujungimų patikrinimas, aptikus kaitimo požymius (paviršiaus padengimo spalvos pasikeitimas) sujungimą išrinkti, nuvalyti kontaktinius paviršius, sutepti, pakeisti sujungimo varžtus, suvaržyti užsukant varžles dinamometrinio rakto pagalba. 6. Tvirtinimo ir atraminių izoliatorių paviršių valymas, tvirtinimo patikrinimas, radus izoliatorių įtrūkimus ar kitaip pažeistus reikalinga juos pakeisti. 7. Nejudamų kontaktų patikrinimas, valymas bei tepimas. 8. Apsauginių dangčių uždengimas. 9. Izoliacijos varžos matavimas megometru. Narveliai: 1. Automatinųjų jungiklių kreipiančiųjų, mechaninių blokuočių tvirtinimo patikrinimas, reikalui esant reguliavimas. 2. Ištraukiamųjų automatinųjų jungiklių jėgos rozetinių kontaktų patikimo sujungimo tikrinimas bei reguliavimas. 3. Automatinųjų išjungiklių įjungimo – išjungimo rankenų reguliavimas 4. Kabelių prijungimo vietų patikrinimas, esant reikalui, varžtinių sujungimų užspaudimas iki reikiamos normos. 5. Įžeminimo prijungimo kokybės patikrinimas. 6. Durelių uždarymo spynelių patikrinimas, defektų šalinimas. 7. Užrašų atnaujinimas. 8. Darbo vietos sutvarkymas. 9. Remonto darbų dokumentų paruošimas

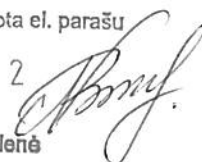
Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė



0,4 KV AUTOMATINIAI IŠJUNGIKLIAI

Eilės Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1	Automatiniai jungikliai Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Pavedimo įforminimas 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Atidengti automatinį jungiklį, apžiūrėti lanko gesinimo kameras, pašalinti suodžius ir apsilydžiusio vario daleles nuo kamerų paviršių. 3. Patikrinti varžtinius sujungimus, atsilaisvinusius paveržti. 4. Patikrinti lanko gesinimo ir pagrindinius jėgos grandinės kontaktus, juos nuvalyti ir nušlifuoti, patikrinti prispaudimą, netinkamus pakeisti naujais. 5. Pašalinti dulkes ir purvą suspausto oro pagalba. 6. Pašalinti seno tepalo likučius nuo besitrinančių detalių, sutepti nauju tepalu. 7. Patikrinti automatinio jungiklio veikimą. 8. Darbo vietos sutvarkymas. 9. Darbų užbaigimo įforminimas. 10. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

0,4 KV RINKLĖS

Eilės Nr.	Remontuojamų įrenginių pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Rinklės Paprastasis remontas	Organizaciniai darbai: 1. Nurodymų įforminimas. 2. Darbo vietos priėmimas. 3. Rinklės apžiūra, dangčių atidengimas 4. Dulkių valymas bei išsiurbimas. 5. Kontaktinių sujungimų patikrinimas, aptikus kaitimo požymius (paviršiaus padengimo spalvos pasikeitimas) sujungimą išrinkti, nuvalyti kontaktinius paviršius, sutepti, pakeisti sujungimo varžtus, suvaržyti. 6. Tvirtinimo ir atraminių izoliatorių paviršių valymas, tvirtinimo patikrinimas, radus izoliatorių įtrūkimus ar kitaip pažeistus reikalinga juos pakeisti. 7. Automatinių jungiklių paprastasis remontas 8. Magnetinių paleidiklių paprastasis remontas 9. Gnybtų būklės patikrinimas, valymas netinkamų pakeitimas. 10. Kabelių ir laidų pajungimo patikrinimas Kabelių žymėjimo patikrinimas bei atstatymas. 11. Įžeminimo prijungimo patikrinimas 12. Izoliacijos varžos matavimas megaommetru. 13. Apsauginių dangčių uždengimas. 14. Durų uždarymo spynelių patikrinimas, defektų šalinimas. 15. Apsauginių dangčių uždengimas. 16. Elektriniai matavimai. 17. Darbo vietos sutvarkymas. 18. Darbų pabaigos įforminimas. 19. Remonto darbų dokumentų paruošimas

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

6 KV ELEKTROS VARIKLIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	6 kV el. varikliai Paprastasis remontas	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Nurodymo įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Išvadų remontas: 2.1. Statoriaus išvadų dėžės valymas. 2.2. Maitinančio kabelio apžiūra, valymas ir defektų pašalinimas. 2.3. Izoliatorių apžiūra, nuvalymas. 2.4. Kontaktinių sujungimų apžiūra. 2.5. Išvadų restauravimas (papildomas izoliavimas, antgalių keitimas esant reikalui). 3. Išorinė priežiūra: 3.1. Patikrinti ir paveržti visus varžtinius sujungimus. 3.2. Patikrinti įžeminimą . 3.3. Nuvalyti paviršius. 4. Guolių mazgo valymas ir tepalo pakeitimas (papildymas). 5. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Pastaba: variklių guolių periodinis tepimas, tepalo papildymas automatinėse tepimo stotelėse periodiškai atliekama atsižvelgiant į variklio atidirbtą laiką.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

0,4 KV ELEKTROS VARIKLIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1	0,4kV elektros varikliai Paprastasis remontas	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Nurodymo įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Pašalinti nuo elektros variklio purvą ir dulkes. 3. Patikrinti elektros variklio tvirtinimą prie pagrindo. 4. Patikrinti įžeminimo laidininkų prijungimo patikimumą ir išmatuoti pereinamąją varžą. 5. Patikrinti guolių būklę ir papildyti tepalu arba pakeisti tepalą. 6. Apžiūrėti išvadus ir kabelio pajungimą prie išvadų kaladėlės. 7. Išmatuoti statoriaus izoliacijos varžą. 8. Išmatuoti variklio vibraciją. 9. Paleidimo aparatūros patikrinimas, valymas ir kontaktų suvaržymas. 10. Jėgos kabelių izoliacijos varžos matavimas. 11. Pastebėtus defektus pašalinti (esant reikalui pakeisti guolius). 12. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Pastaba: Šiuos darbų apimtys taikomos ir oro vėdinimo ir šildymo elektros variklių ir jų paleidimo aparatūros remontui

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE

1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė

AKUMULIATORIŲ BATERIJOS

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Akumuliatorių baterija paprastas remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Akumuliatorių baterijų išorinė apžiūra, pirminių defektų nustatymas 3. Išorinis baterijų nuvalymas ir nusausinimas, 4. Jungčių tarp elementų paveržimas. Nustačius blogą jungties būklę, kontakto vietą nuplauti vandeniu, nusausinti ir sutepti silikoniniu tepalu 5. Elektrolito lygio elementų bakeliuose matavimas, esant reikalui, papildymas distiliuotu vandeniu tarp „MIN“ ir „MAX“ atžymų; 6. Elektrolito specifinio tankio ir temperatūros matavimai, elementų įtampos kontrolė 7. Kasmetinis akumuliatorių baterijos bandomasis iškrovimas 10 val. ciklu, kontroliuojant elektrolito specifinį tankį ir temperatūrą, elementų įtampą 8. Akumuliatorių baterijos įkrovimas 9. Matavimo rezultatų analizė, baterijos talpos skaičiavimai 10. Elementų vidaus ir jungčių perinamųjų varžų matavimas. 11. Darbo vietos sutvarkymas. 12. Darbų užbaigimo įforminimas. 13. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

KĖLIMO MECHANIZMAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Tiltiniai ir ožiniai kranai Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Krano išorinė apžiūra. 3. Kraninių variklių einamasis remontas: 3.1. Paviršių valymas nuo dulkių 3.2. Tvirtinimo patikrinimas 3.3. Įžeminimo prijungimo tikrinimas 3.4. Įvadų dėžės kontaktinių sujungimų patikrinimas 3.4. Šepečių laikiklių tvirtinimo patikrinimas ir reguliavimas 3.5. Susidėvėjusių šepetėlių pritrimas ir pakeitimas 3.6. Kontaktinių žiedų valymas 3.7. Guolių papildymas tepalu 4. Paleidimo ir reguliavimo aparatūros remontas: 4.1. Varžynų tvirtinimo ir kontaktinių sujungimų tikrinimas bei defektų šalinimas 4.2. Kontrolerių ir kontaktorių patikrinimas, kontaktų valymas ir reguliavimas 4.3. Galinių išjungėjų tvirtinimo ir funkcionalumo tikrinimas 4.4. Įvadinės spintos elementų patikrinimas ir defektų šalinimas 4.5. Laidų ir kabelių prijungimo taškų varžtinių sujungimų paveržimas 4.6. Kontaktinių sujungimų įšilimo taškų nustatymas ir pašalinimas 5. Izoliacijos varžos ir pereinamųjų varžų matavimai ir bandymai 6. Užrašų ir markiruočių atnaujinimas. 16. Darbo vietos sutvarkymas. 16. Darbų užbaigimo įforminimas. 17. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.
2.	Elektrotalės Paprastasis remontas	1 Organizaciniai klausimai: 1.1 Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Elektrotalės išorės apžiūra. 3. Maitinimo jėgos kabelių ir įžeminimo kontūro būklės patikrinimas. 4. Elektrotalės korpuso valymas nuo dulkių ir purvo

Vizuota el. parašu

VSVE 182

Administratorė
Nijolė Burakienė

		5.Valdymo pultelio būklės patikrinimas ir defektų pašalinimas 6.Galinių išjungėjų tvirtinimo ir funkcionalumo tikrinimas 7.Izoliacijos varžos ir pereinamųjų varžų matavimai ir bandymai 8. Užrašų ir markiruočių atnaujinimas.. 9. Darbo vietos sutvarkymas 10. Darbų užbaigimo įforminimas. 11. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.
--	--	---

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

DIRBTUVIŲ ĮRENGINIŲ ELEKTROS DALIS

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Metalo apdirbimo staklės Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Metalo apdirbimo staklių elektros dalies apžiūra, pirminių defektų nustatymas 3. Apsauginių dangčių ir skydų nuėmimas 4. Valdymo spintų valymas ir praputimas suspaustu oru 5. Jėgos grandinių varžtinių sujungimų patikrinimas, paveržimas sujungimo vietoje 6. Komutacinių aparatų kontaktų valymas, reguliavimas, esant reikalui pakeitimas 7. Valdymo grandinių patikrinimas, defektų pašalinimas. 8. Signalizacijos perdegusių lempučių pakeitimas 9. Elektros pavarų variklių paprastasis remontas: 9.1. Tvirtinimo patikrinimas 9.2. Variklio guolių papildymas tepalu esant būtinybei pakeitimais naujais. 9.3. Kabelių prijungimo patikrinimas įvadinėse variklių dėžėse ir paveržimas, kitų defektų šalinimas 9.4. Įžeminimo prijungimo patikrinimas ir nustatytų defektų šalinimas 10. Apsauginių dangčių ir skydų uždėjimas 11. Elektrinių matavimų atlikimas 12. Darbo vietos sutvarkymas. 13. Darbų užbaigimo įforminimas. 14. Atliktų darbų dokumentų paruošimas.

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE

1 8 2

Administratorė
Nijolė Rimkienė

RK-8, RK-2 REAKTYVINĖS GALIOS KOMPENSAVIMO ĮRENGINIAI

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Reaktyvinės galios kompensavimo įrenginiai paprastasis remontas	1. Organizaciniai darbai: 1.1. Nurodymų įforminimas. 1.2. Darbo vietos priėmimas. 2. Remonto darbai: 2.1. Paviršių valymas, apžiūra. 2.2. Įžeminimo patikrinimas. 2.3. Kondensatorių būklės patikrinimas. 2.4. Pereinamųjų kontaktų varžos matavimas. 2.5. Darbo vietos sutvarkymas 2.6. Darbų užbaigimo įforminimas. 2.7. Atliktų darbų dokumentų paruošimas

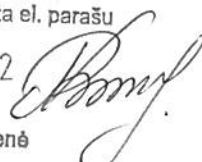
Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

Vizuota el. parašu

VSVE 1 8 2

Administratorė
Nijolė Burokienė



DARBINIO IR AVARINIO APŠVIETIMO TINKLAS

Eil. Nr.	Remontuojamų įrengimų pavadinimas	Remonto apimtys
1.	Darbinio ir avarinio apšvietimo tinklas Paprastasis remontas	1. Organizaciniai klausimai: 1.1. Nurodymo įforminimas 1.2. Darbo vietos įforminimas 2. Apšvietimo tinklo apžiūra, pirminių defektų nustatymas 3. Apšvietimo tinklo kabelių ir laidų apžiūra, atsilaisvinusių pritvarkymas 4. Apšvietimo skydelių valymas, varžtinių sujungimų patikrinimas, paveržimas 5. Apšvietimo tinklo įtampos stabilizatorių dangčių nuėmimas, dulkių išvalymas, veikimo patikrinimas 6. Užterštų šviestuvų reflektorių ir šviesos sklaidytuvų valymas 7. Apšvietimo valdymo prietaisų veikimo patikrinimas 8. Nepaženklintų avarinio apšvietimo šviestuvų žymėjimo atnaujinimas 9. Lempų pakeitimas, kai pakeitimui reikia vykdyti aukštalipio darbus arba lempas keisti nuo tiltinių kranų 10. Apšvietimo skydelių, šviestuvų įžeminimo prijungimo patikrinimas ir nustatytų defektų šalinimas 11. Kabelių ir instaliacijos izoliacijos varžos matavimas 12. Darbo vietos sutvarkymas. 13. Darbų užbaigimo įforminimas. 14. Atliktų darbų dokumentų paruošimas

Norminiai dokumentai:

1. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės
2. Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
3. Gamyklinės instrukcijos

E-2 GALIOS TRANSFORMATORIŲ REMONTO GRAFIKAS

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Techniniai duomenys	Operatyvinis Žymėjimas	Galingumas kVA	Paskutinio remonto data	Metai 2016
1	Kranto siurblinė transformatorius Nr.1	Trihal („Merlin-Gerin“) 6,3/0,4	KrST-1	400	2012	PR
2	Kranto siurblinė transformatorius Nr.2	Trihal („Merlin-Gerin“) 6,3/0,4	KrST-2	400	2012	PR
3	Savų reikav transformatorius Nr. 5. SRT-5	TC3CY-	SRT-5	1000	2009	
4	Savų reikav transformatorius Nr.6. SRT-6	TC3CY-	SRT-6	1000	2008	
5	Savų reikalų transformatorius SRTrez.	TC3CY-	SRT-rez.	1000	2010	
6	Vandens šildymo katilinės Nr1 transformatorius VKT-1	Trihal („Merlin-Gerin“) 6,3/0,4	VKT-1	1000/1400	2012	
7	Vandens šildymo katilinės Nr1 transformatorius VKT-2	Trihal („Merlin-Gerin“) 6,3/0,4	VKT-2	1000/1400	2011	
8	Vandens šildymo katilinės Nr2 transformatorius Nr.3	TCZ 630/10 (6,3/0,4kV)	VKT-3	630	2012	
9	Vandens šildymo katilinės Nr2 transformatorius Nr.4	TCZ 630/10 (6,3/0,4kV)	VKT-4	630	2011	
10	Rezervinis vandens šildymo katilinės Nr.2 transformatorius	TCZ 630/10 (6,3/0,4kV)	VKT-rez	630	2011	
11	Mazuto ūkio transformatorius Nr.1	TM-630/10(6,3/0,4kV)	MŪT-1	630	2011	
12	Mazuto ūkio transformatorius Nr.2	TM-630/10(6,3/0,4kV)	MŪT-2	630	2011	
13	Chemijos ūkio transformatorius Nr.1	TTI-A1-315(6,3/0,4kV)	ChVT-1	315	2011	
14	Chemijos ūkio transformatorius Nr.2	TM-400(6,3/0,4kV)	ChVT-2	400	2015	
15	Galios transformatorius TS1-T	KTK-6900(6,3/0,4kV)	TS1-T	760	2010	
16	Galios transformatorius TS2-T	KTK-6900(6,3/0,4kV)	TS2-T	760	2010	
17	Galios transformatorius TS9-T	KTK-6900(6,3/0,4kV)	TS9-T	760	2010	
18	Galios transformatorius TS10-T	KTK-6900(6,3/0,4kV)	TS10-T	760	2010	
19	Galios transformatorius VK6RS-T	KTK-6600	VK6RS-T	430	2010	
20	Biokatilo transformatorius Nr.1	Trihal(Merlin Gerin) 6,3/0,4	BKT-1	800	2010	
21	Biokatilo transformatorius Nr.2	Trihal(Merlin Gerin) 6,3/0,4	BKT-2	800	2010	
22	Biokuro tiekimo transformatorius Nr.3	Trihal(Merlin Gerin) 6,3/0,4	BKT-3	800	2010	Vizuota el.
23	Biokuro tiekimo transformatorius Nr.4	Trihal(Merlin Gerin) 6,3/0,4	BKT-4	800	2010	10 2016

parašu
Administratorė
Nijolė Burokienė

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Techniniai duomenys	Operatyvinis Žymėjimas	Galingumas kVA	Paskutinio remonto data	Metai
						2016
24	Garo katilinės ir turbinų salių tiltinių kranų transformatorius	DTHAA3K 001210	TKT	110	2012	
25	Elektrostatinio filtro transformatorius ESF	GBQE 150/150 A-micro	ESF	152	2014	
26	Elektrostatinio filtro transformatorius ESF	GBQE 150/150 A-micro	ESF	152	2014	
27	Galios transformatorius TS-19	ABB DTE400/7,2	TS-19-T	400	Eksp. pr.2009	
28	Transformatorius KRT-1	TNOSN 250/10	KRT-1	250	Eksp. pr. 2009	
29	Transformatorius KRT-2	TNOSN 250/10	KRT-2	250	Eksp. pr. 2009	
30	Kompensacinė ritė KR-1	END 6/55/220	KR-1	200	Eksp. pr. 2009	
31	Kompensacinė ritė KR-2	END 6/55/220	KR-2	200	Eksp. pr. 2009	
32	Ekonomizaizerio transformatorius SRT-1	Trihal (Merlin Gerin) 6/0,4	SRT-1	1000	Eksp. pr.2010	
33	Ekonomizaizerio transformatorius SRT-2	Trihal (Merlin Gerin) 6/0,4	SRT-2	1000	Eksp. pr.2010	
34	Ekonomizaizerio cirkuliacijos siurblio Nr.1 transformatorius CS-1-T	Trihal (Merlin Gerin) 6/0,69	CS-1-T	250	Eksp. pr.2010	
35	Ekonomizaizerio cirkuliacijos siurblio Nr.2 transformatorius CS-2-T	Trihal (Merlin Gerin) 6/0,69	CS-2-T	250	Eksp. pr.2010	
36	Ekonomizaizerio dumsiuurbio Nr.1 transformatorius DS-1-T	Trihal (Merlin Gerin) 6/0,69	DS-1-T	500	Eksp. pr.2010	
37	Ekonomizaizerio dumsiuurbio Nr.2 transformatorius DS-2-T	Trihal (Merlin Gerin) 6/0,69	DS-2-T	500	Eksp. pr.2010	
38	Ekonomizaizerio elektrostatinio filtro transformatorius	Trihal (Merlin Gerin) 0,4/70		15	Eksp. pr.2010	
39	Ekonomizaizerio elektrostatinio filtro transformatorius	Trihal (Merlin Gerin) 0,4/70		15	2015	
40	Ekonomizaizerio elektrostatinio filtro transformatorius	Trihal (Merlin Gerin) 0,4/70		15	Eksp. pr.2010	
41	Ekonomizaizerio elektrostatinio filtro transformatorius	Trihal (Merlin Gerin) 0,4/70		15	Eksp. pr.2010	

Sąlyginiai žymėjimai:

PR - paprastas remontas

Vizuota el. parašu

VSE

182

Administratorė

Nijolė Burakienė

Sutarties Nr. 594
3 priedo tęsinys

E-26 kV ALYVINIŲ, VAKUUMINIŲ JUNGTVŲ, ĮTAMPOS TRANSFORMATORIŲ REMONTO DAUGIAMETIS GRAFIKAS

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
	S1-6 sekcija					
1	Rezervinis maitinimas Nr.1 Sekcijos S1-6 Narvelisn Nr.1	RM-1	3AH5135-2,1250A	2012	PR	
2	Sekcijos S1-6 maitinimas.Narvelis Nr.2	M-1	3AH5135-2,1250A	2012	KR	
3	Šiluminių tinklų siurblys Nr.16.Narvelis Nr.3	TS-16	3AH5135-2,1250A	2012	KR	
4	Rezervas Narvelis Nr.4	SRT-1	3AH5135-2,1250A	2012	KR	
5	Biokūro transformatorius Nr.1. Narvelis Nr.87	BKT-1	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2005		
6	Įtampos transformatorius.Narvelis Nr.6	IT-S1		2012	KR	
7	Cirkuliacijos siurblys Nr.2.Narvelis Nr.7	CS-2	3AH5135-2,1250A	2012	KR	
8	Rezervinis.Narvelis Nr.8	Rez.	3AH5135-2,1250A	2012	PR	
	S2-6 sekcija					
9	Sekcijos S2-6 maitinimas.Narvelis Nr.11	M-2	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
10	Sekcijos S2-6 rezervinis maitinimas.Narvelis Nr.12	RM-2	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
11	Savų reikalų transformatorius Nr.6. Narvelis Nr.13	SRT-6	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
12	Šiluminių tinklų siurblys Nr.15. Narvelis Nr.14	TS-15	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
13	Rezervinis. Narvelis Nr.15	Rez.	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
14	Įtampos transformatorius.Narvelis Nr.16	IT-S2		Ekspl. pradžia 2009		
15	Šiluminių tinklų siurblys Nr.19.Narvelis Nr.17	TS-19T	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
					Vizuoliai patvirtinti	8

Vizuoliai patvirtinti

Administratorė
Nijolė Burdionė

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
16	Maitinimo siurblys Nr.5 Narvelis Nr.18	MS-5	3AH5135-2,1250A	Ekspl. pradžia 2009		
	S3-6 sekcija					
17	GK-3 pūtimo ventiliatorius Nr.3. Narvelis Nr.32	PV-3	VMG-133,400A	2009-04		
18	GK-3 dumsiurbis Nr.3B. Narvelis Nr.33	DS-3B	VMG-133,400A	2012	PR	
19	Šiluminių tinklų siurblys Nr.14. Narvelis Nr.34	TS-14	VMG-133,600	2012	PR	
20	Savų reikalų transformatorius Nr.5. Narvelis Nr.35	SRT-5	VMG-133,600	2012	PR	
21	Kranto siurblinės transformatorius Nr.1. Narvelis Nr.36	KrST-1	S 3AH51,400A	2012	KR	
22	Maitinančio vandens siurblys Nr.3. Narvelis Nr.37	MS-3	VMG-133,600A	2010		
23	Sekcijos S3-6 maitinimas. Narvelis Nr.38	M-3	VMG-133,1000A	2012	PR	
24	Įtampos transformatorius. Narvelis Nr.39	IT-S3	PKT-10	2010		
25	Šiluminių tinklų siurblys Nr.1. Narvelis Nr.40	TS1-T	3AH5133,400A	Ekspl. pradžia 2005		
26	Sekcijos S3-6 rezervinis maitinimas. Narvelis Nr.41	RM-3	VMG-133,600A	2012	PR	
27	Rezervas. Narvelis Nr.42	Rez.	VMG-133,600A	2005-03		
28	Cheminės vandens valyklos transformatorius Nr.1. Narvelis Nr.86	ChVT-1	VMG-133,600A	2010		
30	Savų reikalų transformatorius SRT-2	SRT-2	3AE1133-1,800A	Ekspl. pradžia 2009		
31	Tinklo siurblys TS-22	TS-22	3AE1133-1,800A	Ekspl. pradžia 2009		
32	Dumsiurbis KE-4 D-2	KE-4 D-2	3AE1133-1,800A	Ekspl. pradžia 2009		
	S4-6 sekcija					
33	Sekcijos S4-6 maitinimas. Narvelis Nr.43	M-4	VMG-133,400A	2010		
34	Įtampos transformatorius. Narvelis Nr.44	IT-S4	PKT-10	2010		
35	Vandens katilinės rezervinis transformatorius. Narvelis Nr.45	VKT-rez.	VMG-133,400A	2010		
36	Šiluminių tinklų siurblys Nr.4. Narvelis Nr.46	TS-4	3AH5133,400A	Ekspl. pradžia 2005		
37	Rezervas Narvelis Nr.47	Rez.	VMG-133,400A	2011		
38	Šiluminių tinklų siurblys Nr.3. Narvelis Nr.48	TS-3	3AH5133,400A	Ekspl. pradžia 2005		

Vzduoties, parašu

18

Administratore
Nijolė Bureikienė

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
39	Šiluminių tinklų siurblys Nr.13. Narvelis Nr.49	TS-13	VMG-133,600A	2011		
40	Garo katilo Nr.4 dumsiurbis. Narvelis Nr.50	DS-4	3AH5133,400A	2006		
41	Biokūro ūkio transformatorius Nr.2	BKT-2	3AH5133,400A	2006		
42	Rezervinis. Narvelis Nr.52	Rez.	VMG-133,400A	2010		
43	Rezervinis. Narvelis Nr.53	DS-3A	VMG-133,600A	2004-09		KR
44	GK-4 pirminio oro pūtimo ventiliatorius. Narvelis Nr.54	PrV-4	3AH5133,400A	2006		
45	GK-4 pagrindinis oro pūtimo ventiliatorius. Narvelis Nr.55	PgV-4	3AH5133,400A	2006		
46	Sekcijos S4-6 rezervinis maitinimas. Narvelis Nr.56	RM-4	VMG-133,600A	2009-05		
47	Vandens katilinės transformatorius Nr.1. Narvelis Nr.57.	VKT-1	VMG-133,400A	2010		
48	Ežektavimo siurblys Nr.3. Narvelis Nr.58	EVS-3	VMG-133,600A	2005-01		PR
	S5-6 sekcija					
49	Sekcijos S5-6 rezervinis maitinimas. Narvelis Nr.63	M-5	VMG-133,1000A	Ekspl. pradžia 2015		
50	Rezervinis maitinimas. Narvelis Nr.64	RM-5	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
51	Įtampos transformatorius. Narvelis Nr.65	IT-S5	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
52	Ežektavimo siurblys Nr.5. Narvelis Nr.66.	EVS-5	S3AH51,400A	Ekspl. pradžia 2015		
53	Šilumos tinklų siurblys Nr.5. Narvelis Nr.67.	TS-5	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
54	Rezervinis. Narvelis Nr.68	Rez.	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
55	Rezervinis. Narvelis Nr.69	Rez.	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
56	Dūmsiurbis Nr.5 Narvelis Nr.70	DS-5	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
57	Pūtimo ventiliatorius Nr.5. Narvelis Nr.71	PV-5	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
58	Mazuto ūkio transformatorius Nr.1. Narvelis Nr.72	MŪT-1	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
59	Šilumos tinklų siurblys Nr.12. Narvelis Nr.73	TS-12	PKT-10	Ekspl. pradžia 2015		
60	Savų reikalų transformatorius SRTrez. Narvelis Nr.74	SRTrez.	VMG-133,600A	Ekspl. pradžia 2015		
	S6-6 sekcija					
58	Sekcijos S6-6 rezervinis maitinimas. Narvelis Nr.75	RM-6	VMG-133,600A	2010		
59	Sekcijos S6-6 maitinimas. Narvelis Nr.76	M-6	VMG-133,600A	2012		
60	Įtampos transformatorius. Narvelis Nr.77	IT-S6		2012		

Vizuotai el. parašas

Administratore
Nijolė Burakienė

18

18

18

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
61	Maitinimo siurblys Nr.8.Narvelis Nr.78	MS-8	VMG-133,600A	Lie.05		
62	Šiluminių tinklų siurblys Nr.2.Narvelis Nr.79	TS2-T	S 3AH51,400A	Ekspl. pradžia 2005		
63	Šiluminių tinklų siurblys Nr.11. Narvelis Nr.80	TS-11	S 3AH51,400A	Ekspl. pradžia 2005		
64	Garų katilo Nr.6 ventiliatorius. Narvelis Nr.81	PV-6	VMG-133,600A	2009-01		
65	Garų katilo Nr.6 dumsiurbis. Narvelis Nr.82	DS-6	VMG-133,600A	2009-01		
66	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.2. Narvelis Nr.83	TRS-2	VMG-133,600A	2012		
67	Kranto siurblinės transformatorius Nr.2. Narvelis Nr.84	KrST-2	S 3AH51,400A	Ekspl. pradžia 2005		
68	Šiluminių tinklų siurblys Nr.6. Narvelis Nr.94	TS-6	VMG-133,600A	2011		
69	Vandens katilinės transformatorius Nr.2. Narvelis Nr.93	VKT-2	VMG-133,400A	2012		
	S7-6 sekcija					
70	Vandens katilo Nr.5 dumsiurbis I greitis. Narvelis Nr.1	VKD-5 I	VMPE-10,630A	2009-09		
71	Vandens katilo Nr.5 dumsiurbis II greitis. Narvelis Nr.3	Rez.	VMPE-10,630A	2009-09		
72	Vandens katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius A. Narvelis Nr.5	VKV-5A	VMPE-10,630A	2010		
73	Vandens katilo Nr.5 pūtimo ventiliatorius B. Narvelis Nr.7	VKV-5B	VMPE-10,630A	2010		
74	Šiluminių tinklų siurblys Nr.10. Narvelis Nr.9	TS10-T	VMPE-10,630A	2010		
75	Maitinančiojo vandens siurblys Nr.7. Narvelis Nr.11	MS-7	VMPE-10,630A	2011		
76	Vandens katilo Nr.6 dumsiurbis I greitis. Narvelis Nr.13	VKD-6 I	VMPE-10,630A	2012		
77	Vandens katilo Nr.6 dumsiurbis II greitis. Narvelis Nr.15	VKD-6 II	VMPE-10,630A	2012		
78	Sekcijos S7-6 rezervinis maitinimas. Narvelis Nr.12	RM-7	VMPE-10,630A	2010		
79	Sekcijos S7-6 maitinimas. Narvelis Nr.10	M-7	VMPE-10,630A	2009-05		
80	Įtampos transformatorius. Narvelis Nr.8	IT-S7		2011		
81	Vandens katilinės transformatorius Nr.3	VKT-3	VMPE-10,630A	2006-06		
82	Šiluminių tinklų siurblys Nr.7	TS-7	VMPE-10,630A	2011		
83	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.3	TRS-3	VMPE-10,630A	2007		
84	Biokuro transformatorius Nr.4	BKT-4	3AH5133,400A	2005		
	S8-6 sekcija					
					Vizyta el. parašu	182

44

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
85	Šiluminių tinklų siurblys Nr.9, Narvelis Nr.17	TS-9T	VMPE-10,630A	2010		
86	Šiluminių tinklų siurblys Nr.8, Narvelis Nr.19	TS-8	VMPE-10,630A	2011		
87	Vandens katilo Nr.6 recirkuliacijos siurblys, Narvelis Nr.21	VK6RS-T	VMPE-10,630A	2005-01		
88	Vandens katilo Nr.7 dumsiurbis, Narvelis Nr.23	VKDS-7	VMPE-10,630A	2005-07		
89	Cheminės vandens valyklos transformatorius Nr.2, Narvelis Nr.25	ChVT-2	VMPE-10,630A	2011		
90	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.1, Narvelis Nr.27	TRS-1	VMPE-10,630A	2010		
91	Biokūro transformatorius Nr.3, Narvelis Nr.29	BKT-3	3AH5133,400A	2006		
92	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr.4, Narvelis Nr.32	TRS-4	VMPE-10,630A	2012		
93	Vandens katilinės transformatorius Nr.4, Narvelis Nr.30	VKT-4	VMPE-10,630A	2010		
94	Mazuto ūkio transformatorius Nr.2, Narvelis Nr.28	MŪT-2	VMPE-10,630A	2009-08		
95	Įtampos transformatorius, Narvelis Nr.26	IT-S8		2010		
96	Sekcijos S8-6 maitinimas, Narvelis Nr.24	M-8	VMPE-10,630A	2010		
97	Sekcijos S8-6 rezervinis maitinimas, Narvelis Nr.22	RM-8	VMPE-10,630A	2010		
	ŠGR-6 sekcija					
98	Skyriklis GR-4	GR-4		Ekspl. pradžia 2009		
99	Skyriklis GR-1	GR-1		Ekspl. pradžia 2009		
	Š1B-6 sekcija					
100	Įtampos transformatorius IT-Š1B, Narvelis Nr.1	IT-Š1B		Ekspl. pradžia 2009		
101	Jungtuvas L-SP-4, Narvelis Nr.2	L-SP-4	HVX12-40-31-E, 630A	Ekspl. pradžia 2009		
102	Jungtuvas TR-1467, Narvelis Nr.3	TR-1467	HVX12-40-31-E, 630A	Ekspl. pradžia 2009		
103	Jungtuvas L-SP38-1, Narvelis Nr.4	L-SP38-1	HVX12-40-31-E, 630A	Ekspl. pradžia 2009		
104	Jungtuvas L-SP10-1, Narvelis Nr.5	L-SP10-1	HVX12-40-31-E, 630A	Ekspl. pradžia 2009		
105	Jungtuvas L-700, Narvelis Nr.6	L-700	HVX12-40-31-E, 630A	Ekspl. pradžia 2009		
106	Jungtuvas L-170, Narvelis Nr.7	L-170	HVX12-40-31-E, 630A	Ekspl. pradžia 2009		
	PSI Š1-6 sekcija					
107	Jungtuvas Š1-1-SRR-1, Narvelis Nr.8	Š1-1-SRR-1	HVX12-40-31-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		

parašu

Administratorių
Nijolė Burokienė

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
108	Jungtuvas Š1-GR. Narvelis Nr.9	Š1-GR	HVX12-40-31-E, 1600A	Ekspl. pradžia 2009		
109	Jungtuvas REZERVAS. Narvelis Nr.10	REZERVAS	HVX12-40-31-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
110	Jungtuvas T-1-6. Narvelis Nr.11	T-1-6	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
111	Įtampos transformatorius ĮT-T1. Narvelis Nr.11	ĮT-T1		Ekspl. pradžia 2009		
112	Jungtuvas Š1-SRR-20. Narvelis Nr.12	Š1-SRR-20.	HVX12-40-31-E, 1600A	Ekspl. pradžia 2009		
113	Įtampos transformatorius ĮT-Š1. Narvelis Nr.13	ĮT-Š1		Ekspl. pradžia 2009		
114	Jungtuvas Š1-1KRT-1. Narvelis Nr.14	Š1-1KRT-1	HVX12-40-31-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
115	Sekcijinis skyriklis ŠS-1-2. Narvelis Nr.15	ŠS-1-2		Ekspl. pradžia 2009		
	PSI Š2-6 sekcija					
116	Jungtuvas TS-2-1 Narvelis Nr.16	TS-2-1	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2010		
117	Jungtuvas Š2-TRS-2-1 Narvelis Nr.17	Š2-TRS-2-1	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2010		
118	Įtampos transformatorius ĮT-Š2 Narvelis Nr.18	ĮT-Š2		Ekspl. pradžia 2010		
119	Jungtuvas L-Vingis-1 Narvelis Nr.19	L-Vingis-1	HVX12-40-31-E, 2000A	Ekspl. pradžia 2010		
120	Jungtuvas Š2-SRR-2 Narvelis Nr.20	Š2-SRR-2	HVX12-40-31-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2010		
121	Jungtuvas Š2-G-4 Narvelis Nr.21	Š2-G-4	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2010		
122	Įtampos transformatorius ĮT1-G4 Nr.21	ĮT1-G4		Ekspl. pradžia 2010		
123	Įtampos transformatorius ĮT2-G4 Narvelis Nr.22	ĮT2-G4		Ekspl. pradžia 2010		
124	Įtampos transformatorius ĮT3-G4 prie G4	ĮT3-G4		Ekspl. pradžia 2011		
125	Sekcijinis skyriklis ŠS-2-3 . Narvelis Nr.23	ŠS-2-3-2		Ekspl. pradžia 2010		
	PSI Š3-6 sekcija					
126	Jungtuvas TS-3-2. Narvelis Nr.24	TS-3-2	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
127	Jungtuvas Š3-TSR-3-2. Narvelis Nr.25	Š3-TSR-3-2	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
128	Jungtuvas L-Vingis-2. Narvelis Nr.26	L-Vingis-2	HVX12-40-20-E, 2000A	Ekspl. pradžia 2009		
129	Įtampos transformatorius ĮT-Š3. Narvelis Nr.27	ĮT-Š3		Ekspl. pradžia 2009		
130	Jungtuvas Š3-G-5. Narvelis Nr.28	Š3-G-5	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
131	Įtampos transformatorius ĮT-G5. Narvelis Nr.28	ĮT-G5		Ekspl. pradžia 2009		

Vytautas el. parašu

Administracine
Nijole Burokle
VSE 182

Eil. Nr.	Prijungimo vieta ir įrenginio pavadinimas	Opratyvinis žymėjimas	Techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai	
					2016	2017
132	Jungtuvas L-SP10-2. Narvelis Nr.29	L-SP10-2	HVX12-40-12-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
133	Jungtuvas Š3-SRR-3. Narvelis Nr.30	Š3-SRR-3	HVX12-40-12-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
134	Sekcijinis skyriklis ŠS-3-4. Narvelis Nr.31	ŠS-3-4		Ekspl. pradžia 2009		
	PSI Š4-6 sekcija					
135	Jungtuvas TS-4-3. Narvelis Nr.32	TS-4-3	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
136	Jungtuvas Š4-TSR-4-3. Narvelis Nr.33	Š4-TSR-4-3	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
137	Jungtuvas Š4-KRT-2. Narvelis Nr.34	Š4-KRT-2	HVX12-40-12-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
138	Jungtuvas Š4-GR. Narvelis Nr.35	Š4-GR	HVX12-40-31-E, 1600A	Ekspl. pradžia 2009		
139	Jungtuvas L-SP51. Narvelis Nr.36	L-SP51	HVX12-40-12-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
140	Jungtuvas L-SP38-2. Narvelis Nr.37	L-SP38-2	HVX12-40-12-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
141	Jungtuvas Š4-SRR-4. Narvelis Nr.38	Š4-SRR-4	HVX12-40-12-E, 1250A	Ekspl. pradžia 2009		
142	Jungtuvas Rez.. Narvelis Nr.39	Rez.	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
143	Įtampos transformatorius ĮT-Š4. Narvelis Nr.40	ĮT-Š4		Ekspl. pradžia 2009		
144	Jungtuvas Š4-SRR-10. Narvelis Nr.41	Š4-SRR-10	HVX12-40-16-E, 1600A	Ekspl. pradžia 2009		
145	Jungtuvas T-3-6. Narvelis Nr.42	T-3-6	HVX12-40-31-E, 3150A	Ekspl. pradžia 2009		
146	Įtampos transformatorius ĮT-T3. Narvelis Nr.42	ĮT-T3.		Ekspl. pradžia 2009		

Sąlyginiai žymėjimai:

PR - paprastas remontas

KR - kapitalinis remontas

Vizuota el. parašu

VSVE

182

Administratore
Nijolė Burokienė

E-2 6 kV REAKTORIŲ REMONTO GRAFIKAS

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Tipas, pagrindinės charakteristikos	Srovė, A	Įtampa, kV	KKS kodas	Paskutinio remonto data	Metai	
								2016	
1	Savų reikalų reaktorius Nr.1	SRR-1		600	6,3	20ARA01GV016	2009	PR	
2	Savų reikalų reaktorius Nr.2	SRR-2		600	6,3	20ARA02GV026	2009	PR	
3	Savų reikalų reaktorius Nr.3	SRR-3		600	6,3	20ARA03GV036	2009	PR	
4	Savų reikalų reaktorius Nr.4	SRR-4		600	6,3	20ARA04GV046	2009	PR	
5	Savų reikalų reaktorius Nr.10	SRR-10	XYSR 0,796 mH	1600	6,3	20ARA10GV046	2009	PR	
6	Savų reikalų reaktorius Nr.20	SRR-20	XYSR 0,796 mH	1600	6,3	20ARA20GV016	2009	PR	
7	Grupinis reaktorius	GR	XYSR 1,11 mH	1600	6,3	20ARB01GV016	2009	PR	
8	Tarpsekcijinis reaktorius Nr.2-1	TSR-2-1	XYSR 0,446 mH	1600	6,3	20ARB21GV021	2009	PR	
9	Tarpsekcijinis reaktorius Nr.3-2	TSR-3-2	XYSR 0,446 mH	1600	6,3	20ARB32GV032	2009	PR	
10	Tarpsekcijinis reaktorius Nr.4-3	TSR-4-3	XYSR 0,446 mH	1600	6,3	20ARB43GV043	2009	PR	
11	Reaktorius L-SP10-2	R-L-SP10-2		600	6,3	20ARC10GV102	2009	PR	
12	Reaktorius L-LS-P51	R-LS-P51		600	6,3	20ARC51GV051	2009	PR	
13	Reaktorius L-Sp38-2	R-L-SP38-2		600	6,3	20ARC38GV382	2009	PR	

Sąlyginiai žymėjimai:
PR - paprastas remontas

Vizuota el. parašu

VS/E 18

Administratore

Nijolė Burokienė

E-2 AUTOMATINIŲ IŠJUNGIKLIŲ REMONTŲ GRAFIKAS

Eil. Nr.	Automatinio jungiklio pastatymo vieta ir pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Automatinių jungiklių techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai
					2017
	MŪS1-0,4 sekcija				
102	MŪT1- MŪS1	MŪT1- MŪS1	BA554I, 1000A	2012	
103	Alyvuotų vandenų s.	AVS	AVM4-Y3, 200A	2009	
104	Teritorijos apšv.		AVM4-Y3, 200A	2010	
105	Mazuto siurblys Nr.1	MzS-1	A3794, 400A	2008	
106	Mazuto priėmimo siurblys Nr.1	MzPS-1	Merlin gerin, 150A	2010	PR
107	Rezervas	Rez.	AVM4-Y3, 200A		
108	Mazuto ūkio jėgos įrenginių rinklė Nr.1	MŪ JR Nr.1	AVM4-Y3, 250A	2010	
109	Valymo įrenginių rinklė Nr.2		AVM4-Y3, 200A	2009	
110	Kuro sandėlio rinklė Nr.1		AVM4-Y3, 300A	2010	
111	TS-MŪS1/MŪS2	TS-MŪS1/MŪS2	AVM10-Y3, 1000A	2010	
112	Mazuto priėmimo siurblys Nr.7	MzPS-7	A3794, 250A	2010	
113	Apšvietimas		AVM4-Y3, 200A	2010	
114	Mazuto ūkio jėgos įrenginių rinklė Nr.3 S-1	MŪ JR Nr.3 S-1	AVM10-Y3, 600A	2009	
115	Sklendžių rinklė (darb.)		AVM4-Y3, 200A	2009	
	MŪS2-0,4 sekcija				
116	Mazuto ūkio jėgos įrenginių rinklė Nr.3 S-2	MŪ JR Nr.3 S-2	AVM4-Y3, 400A	2010	
117	Sklendžių rin.(rez. mait.)		AVM4-Y3, 200A	2009	
118	Mazuto ūkio jėgos įrenginių rinklė Nr.2	MŪ JR Nr.1	AVM4-Y3, 250A	2010	
119	Mazuto priėmimo siurblys Nr.6	MzPS-6	AVM4-Y3, 250A	2010	
120	Mazuto siurblys Nr.2	MzS-2	A3796, 400A	2010	PR
121	Rezervas	Rez.	AVM4-Y3, 200A		
122	Mazuto siurblys Nr.3	MzS-3	A3796, 400A	2009	

Vizuota el. parašu

18

Administratore
Nijolė Burokienė

Eil. Nr.	Automatinio jungiklio pastatymo vieta ir pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Automatinių jungiklių techniniai duomenys	Paskutinio remonto data	Metai
					2017
123	Mazuto priėmimo siurblys Nr.2	MzPS-2	A3794, 250A	2010	
124	Kuro sandėlio rinklė		AVM4-Y3, 300A	2009	
125	Apšvietimas		AVM4-Y3, 200A	2010	
126	Valymo įrenginių rinklė Nr.1		AVM4-Y3, 250A	2009	
127	Rezervas	Rez.	AVM4-Y3, 250A		PR
128	MŪT2 - MŪS2	MŪT2 - MŪS2	AVM10-Y3, 1000A	2009	

Salyginiai žymėjimai:
PR- paprastas remontas

50

Vizuota el. parašu
VSE 182
Administratorė
Nijolė Burakienė

Sutarties Nr. 584
3 priedo tęsinys

E-2 0,4 kV RINKLIŲ REMONTO DAUGIAMETIS GRAFIKAS

Eil. Nr.	Rinklių prijungimo vieta ir pavadinimas	Paskutinio remonto data	Metai	
			2016	2017
	VKS1-0,4, VKS2- 0,4 sekcijos			
1	Rinklė PS- 100	2010		
2	Rinklė PS -101	2010		
3	VK2 ventiliatorių rinklė 2A	2009		
4	VK2 ventiliatorių rinklė 2B	2009		
5	VK3 ventiliatorių rinklė 3A	2010		
6	VK3 ventiliatorių rinklė 3B	2010		
7	VK4 ventiliatorių rinklė 4A	2010		
8	VK4 ventiliatorių rinklė 4B	2010		
9	Suvirinimo rinklė Nr.3	2010		
10	Suvirinimo rinklė Nr.1,2	2010		
	VKS3, VKS4 sekcijos			
11	Rinklė PS- 111	2010		
12	Rinklė PS- 112	2012	PR	
13	Rinklė PS- 113	2012		
14	Rinklė PS- 116	2011		
15	VK-7 pap. jėgos rinklė	2010		
16	VŠK-II apšvietimo rinklė	2012		
17	Betono mazgas	2010		
18	Sporto salės rinklė	2011		

Vizuota el. parašu
VSE 182
Administratorė
Nijolė Burakienė

Eil. Nr.	Rinklių prijungimo vieta ir pavadinimas	Paskutinio remonto data	Metai	
			2016	2017
	ChVS1-0,4, ChVS2A-0,4, ChVS2-0,4, ChVS2B-0,4 -sekcijos			
19	Rinklė PS-102	2012		
20	Rinklė PS-103	2010		
21	Rinklė PS-104	2010		
22	Rinklė PS-105	2010		
23	Rinklė PS-106	2010		
24	Rinklė PS-107	2010		
25	Rinklė PS-108	2010		
26	Druskos sandėlio rinklė	2011		
27	Vandens neutralizavimo rinklė Nr.1	2010		
28	Vandens valymo įrangos rinklė S-1	2009		
29	Vandens valymo įrangos rinklė S-2	2009		
	MŪS1-0,4, MŪS2 - 0,4 sekcijos			
30	Jėgos rinklė Nr.1	2010		
31	Jėgos rinklė Nr.2	2010		
32	Jėgos rinklė Nr.3	2009		
33	Valymo įreng. rinklė Nr.1	2009		PR
34	Valymo įreng. rinklė Nr.2	2009		PR
35	Kuro sandėlio rinklė	2009		
	PSS1-0,4, PSS2 - 0,4 sekcijos			
36	Rinklė PS - 115	2010		
	S5-0,4, S6- 0,4, VKS4 -0,4 sekcijos			
37	Rinklė ŪR-3	2012		
38	Rinklė ŪR-4	2009		
39	Jėgos spinta Nr.1	2012		
40	Jėgos spinta Nr.2	2012		
41	Jėgos spinta Nr.3	2012		
42	Rinklė RTZO "Siemens"	2010		

Vizuota el. parašu

VSE

182

Administracijos
Nijolė Burakienė

Eil. Nr.	Rinklių prijungimo vieta ir pavadinimas	Paskutinio remonto data	Metai	
			2016	2017
43	DBS rinklė (Metalų labor.)	2012		
44	Putokšlio rinklė	2011		
45	Automatikos r. Nr1	2009		
46	Automatikos r. Nr2	2009		
47	Automatikos spinta Nr.1	2010		
48	Automatikos spinta Nr.2	2010		
49	Suvirimo rinklės 1-5	2011		
50	Boilerinės duobės Nr.2 rinklė	2010		
	BKS1-0,4, BKS2-0,4, BKS3-0,4, BKS4-0,4 sekcijos			
51	Spinta 24BFE03 (naujo kuro rūšiavimo mazgo spinta)	2012		
52	Įvadinė apšvietimo spinta	2010		
53	Vamzdinių apšildymo spinta (2-as kontūras)	2010		

Sąlyginiai žymėjimai:
PR - paprastas remontas

Vizuota el. parašu

VS/E

182

Administratorė

Nijolė Buroklėnė

E-2 6 kV ELEKTROS VARIKLIŲ REMONTO DAUGIAMETIS GRAFIKAS

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Variklio tipas	P, kW	I, A	Apsisukimų sk.	Paskutinio remonto data	Metai	
								2016	2017
1	Šiluminių tinklų siurblys Nr3	TS-3	HXR450LG4	630	72,5	1500	2015	PR	
2	Šiluminių tinklų siurblys Nr4	TS-4	A-12-52-4y4	630	73	1500	2013	PR	
3	Šiluminių tinklų siurblys Nr5	TS-5	A-12-52-4y4	630	73	1500	2015		PR
4	Šiluminių tinklų siurblys Nr6	TS-6	A12-52-4	630	71,5	1480	2013	PR	
5	Šiluminių tinklų siurblys Nr7	TS-7	A-12-5-2-4	630	70	1485	2013		
6	Šiluminių tinklų siurblys Nr8	TS-8	A-12-52-4	630	71,5	1485	2012	KR	
7	Šiluminių tinklų siurblys Nr11	TS-11	HXR450LG4	630	73	1500	2012	KR	
8	Šiluminių tinklų siurblys Nr12	TS-12	A12-52-4	630	71,5	1485	2013	PR	
9	Šiluminių tinklų siurblys Nr13	TS-13	A12-52-4	630	71,5	1480	2013	PR	
10	Šiluminių tinklų siurblys Nr14	TS-14	A4-400y-4y3	630	72,5	1500	2012		PR
11	Šiluminių tinklų siurblys Nr15	TS-15	A4-400y-4y3	630	72,5	1500	2013	PR	
12	Šiluminių tinklų siurblys Nr16	TS-16	A4-400y-4y3	630	72,5	1500	2015		PR
13	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr1	TRS-1	DA3O4-450x-4y1	630	74	1500	2015	PR	
14	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr2	TRS-2	DA3O4-450x-4y1	630	74	1500	2015	PR	
15	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr5	TRS-5	SIEMENS	315			2015	PR	
16	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr6	TRS-6	SIEMENS	355	610	1488	2015	PR	
17	Šiluminių tinklų recirkuliacijos siurblys Nr7	TRS-7	SIEMENS	315			2015	PR	
18	Garo katilo Nr3 pūtimo ventiliatorius	PV-3	DAMCO-14-10-1	200	27	590	2014		
19	Garo katilo Nr4 pagrindinis oro vent.	PgV-4	DAMCO-14-10-10	200	27,5	590	2012		
20	Garo katilo Nr5 pūtimo ventiliatorius	PV-5	DAMCO-14-10-1	200	27	590	2013		
21	Garo katilo Nr6 pūtimo ventiliatorius	PV-6	DAMCO-14-10-1	200	27	590	2015		
22	Garo katilo Nr3 dumsiuoblis "B"	DS-3B	DAMCO-14-10-1	200	27	590	2008		
23	Garo katilo dumsiuoblis	DS-4	HGF 400B	430	48,1	992	2014		
24	Garo katilo Nr4 pirminis oro pūtimo ventiliatorius PrV-4	PrV-4	HGF 400B	500	53,9	2980	2012		
25	Garo katilo Nr5 dumsiuoblis	DS-5	DAMCO-15-10-8	475	58	740	2012		
26	Garo katilo Nr6 dumsiuoblis	DS-6	DAMCO-15-7-8	320	41	740	2015	PR	
27	Maitinimo siurblys Nr.3	MS-3	MEBKGR 355-02-159	500	54	2989	2012	KR	
28	Maitinimo siurblys Nr5	MS-5	4A3M 500/600	500	53	2970	2014		Vizuota pl. parašu
29	Maitinimo siurblys Nr7	MS-7	AP-500/6800	500	57	2970	2014	PR	18.2.2017

Administratore
Nijolė Burakienė

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Operatyvinis žymėjimas	Variklio tipas	P, kW	I, A	Apsisukimų sk.	Paskutinio remonto data	Metai	
								2016	2017
30	Maitinimo siurblys Nr8	MS-8	AP-500/600	500	57	2970	2014	PR	
31	Vandens šildymo katilo Nr5 dumsiuorblis	VKD-5	DAMCO-14-59-10/12	250/145	36/30	594/496	2014		
32	Vandens šildymo katilo dumsiuorblis Nr6	VKD-6	DAMCO-14-59-10/12	250/145	36/30	594/496	2015	PR	
33	Vandens šildymo katilo dumsiuorblis Nr7	VKD-7	DA30 1342-10m-41	250	33	600	2015		PR
34	Vandens šildymo katilo Nr5 ventiliatorius "A"	VKV-5A	DAMCO-14-10-8	280	37	740	2013		
35	Vandens šildymo katilo Nr5 ventiliatorius "B"	VKV-5B	DAMCO-14-10-8	280	37	740	2013		
36	Ežektavimo siurblys Nr3	EVS-3	A4-400y-4y3	630	72,5	1500	2008		PR
37	Ežektavimo siurblys Nr4	EVS-4	DAMCO-14A-10	500	58	1485	2008		PR

Sąlyginiai žymėjimai:

PR - paprastas remontas

KR - kapitalinis remontas

Vizuota el. parašu
 VSV 18
 Administratorė
 Nijolė Burokienė

Sutarties Nr. 584
3 priedo tęsinys

E-2 0,4 kV ELEKTROS VARIKLIŲ REMONTO DAUGIAMETIS GRAFIKAS

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Tipas	Variklio galia, kW	Operatyv. žymėjimas	KKS kodas	Paskutinio remonto metai	Metai	
							2016	2017
	MAZUTO ŪKIS							
1	Mazuto siurblys Nr.1	MA-36-51	160	MzS-1	20ENC11AP001	2010		
2	Mazuto siurblys Nr. 2	BAO315M	160	MzS-2	20ENC12AP001	2010		
3	Mazuto siurblys Nr.3	MA36-51	160	MzS-3	20ENC13AP001	2013		KR
4	Mazuto recirkuliacijos siurblys Nr.1(30kW)	BAO-72-2	30	MzRS-1	20ENC21AP001	2013		KR
5	Mazuto recirkuliacijos siurblys Nr.2(22kW)	BAOφ71-2	22	MzRS-2	20ENC22AP001	2009	PR	KR
6	Mazuto priėmimo siurblys Nr.1	BAOφ 82	55	MzPS-1	20ENA01AP001	2010		
7	Mazuto priėmimo siurblys Nr.2 (55kW)	BAOφ 82	55	MzPS-2	20ENA02AP001	2010		
8	Mazuto priėmimo siurblys Nr.3 (32kW)	KOφ 32-4Y2	32	MzPS-3	20ENA03AP001	2010		
9	Mazuto priėmimo siurblys Nr.4 (32kW)	KOφ 32-4Y2	32	MzPS-4	20ENA04AP001	2010	KR	
10	Mazuto priėmimo siurblys Nr.5	KOY2 4MO	32	MzPS-5	20ENA05AP001	2010		
11	Mazuto priėmimo siurblys Nr.6	BAOφ 82 4y4	55	MzPS-6	20ENA06AP001	2010	KR	
12	Mazuto priėmimo siurblys Nr.7	BAOφ 82 4y4	55	MzPS-7	20ENA07AP001	2010	KR	
13	Drenažo siurblys Nr.1	AO2 - 52 -4	10	DS-1	20ENR81AP001	2010		
14	Drenažo siurblysNr.2(15kW)	AO2 - 52 -4	10	DS-2	20ENR82AP001	2011	KR	
15	Mazuto maišymo siurblys (5kW)	AM 51-223	10			2009	KR	
16	Rezervinių alyvos bakų siurblys	(E2) RBAS	3	(E2) RBAS				
17	Pirminio valymo talpos siurblys Nr.1 irNr.2		5			2009		
	VALYMO ĮRENGINIAI							
18	Filtrų išplovimo siurblys Nr.1	A2-61-2	17	MFPS-1	20ENR31AP001	2014	PR	82

parašu

Administratorė
Nijolė Burokienė

19	Filtrų išplovimo siurblys Nr.2	A2-61-2	17	MFPS-2	20ENR32AP001	2010	
20	Šlamo siurblys Nr.1 (4kW)	AO2 41-4	4	ŠS-1	20ENR51AP001	2010	KR
21	Šlamo siurblys Nr.2 (4kW)	AO2 41-4	4	ŠS-2	20ENR52AP001	2013	
22	Flotatoriaus siurblys Nr.1	A2-61-2	17	FLS-1	20ENR11AP001	2014	
23	Flotatoriaus siurblys Nr.2	A2-61-2	17	FLS-2	20ENR12AP001	2014	PR
24	Filtrų siurblys Nr.1	A2-61-2	17	FRS-1	20ENR21AP001	2010	KR
25	Filtrų siurblys Nr.2	A2-61-2	17	FRS-2	20ENR22AP001	2011	
26	Mazuto perpumpavimo siurblys Nr.1 (10kW)	A2-61-2	10	MS-1	20ENR61AP001	2010	
27	Mazuto perpumpavimo siurblys Nr.2 (10kW)	A2-61-2	10	MS-2	20ENR62AP001	2010	KR
28	Mazutuoto kondensato siurb.Nr. 1	B160s4y2	15	MKAS-1	20ENR71AP001	2015	
29	Mazutuoto kondensato siurb.Nr. 2	B160s4y2	15	MKAS-2	20ENR72AP001	2015	
30	Drenažo siurblys	A2-51-2	10	DS	20ENR01AP001	2015	
31	Alyvuoto vandens siurblys	AO2-81-4Y3	30	AVS	20ENR02AP001	2010	
32	Fekalinis siurblys Nr.1	KD-152-2	10	(E2) FKS-1	20GQB11AP001	2011	
33	Fekalinis siurblys Nr.2	KD-152-2	10	(E2) FKS-2	20GQB12AP001	2012	KR
34	Fekalinis siurblys Nr.3	KD-152-2	10		20GQB13AP001	2014	
35	Fekalinis siurblys Nr.4	KD-152-2	10		20GQB14AP001		KR
TURBINŲ SKYRIUS							
36	Šil. Tinklų papildymo siurb. Nr.4	AO2-81-4Y3	40	TPS-4	20NDC34AP001	2013	
37	Šil. Tinklų papildymo siurb. Nr.5(40kW)	AO2-81-4Y3	40	TPS-5	20NDC35AP001	2010	KR
38	Šil. Tinklų papildymo siurb. Nr.6 (40kW)	AO2-81-4Y3	40	TPS-6	20NDC36AP001	2014	PR
39	Vietinės šildymo sistemos siurblys Nr.1 (11kW)	AF 160M/4A-11	30	VTS-1	20SB	2014	
40	Vietinės šildymo sistemos siurblys Nr.2 (11kW)	AF 160M/4A-11	30	VTS-2	20SB	2014	PR
41	Kondensato siurb. Nr.3 (20kW)	A-71-4	20	BKS-3	20LCB13AP001	2011	KR
42	Boilerių kondensato siurb. Nr.4 (20kW)	A-71-4	20	BKS-4	20LCB14AP001	2012	KR
43	Boilerių kondensato siurb. Nr.5 (20kW)	A-71-4	20	BKS-5	20LCB15AP001	2012	
44	Boilerių kondensato siurb. Nr.6 (29kW)	MA144 2	29	BKS-6	20LCB16AP001	2015	
45	Boilerių kondensato siurb. Nr.7	AO - 62 - 2	10	BKS-7	20LCB17AP001	2015	
46	Grištamo kondensato siurb. Nr.1	A - 52 - 2	10	GKS-1	20NAB01AP001	2008	KR
47	Žemut. taškų drenav. siurb. Nr.1(4kW)	AO2-32-2	4	ŽTS-1	20LCL11AP001	2010	KR
48	Žemut. taškų drenav. siurb. Nr.2	AO-52-2	10	ŽTS-2	20LCL12AP001	2013	KR
49	Alyvos aušintuvų vand. siurb.Nr. 1	A2-72-4	30	AAS-1	20PCC21AP001	2011	VSE 182

50	Alyvos aušintuvų vand. siurb.Nr. 2 (30kW)	A2-72-4	30	AAS-2	20PCC22AP001	2014	KR
51	Alyvos aušintuvų vand. siurb.Nr. 3	A2-72-4	30	AAS-3	20PCC23AP001	2011	
52	Alyvos rezervinis siurblys (2,2kW)	MA-142-1/4	2,2	ARS	24MAV01AP001	2008	
53	Tepaluotų vandenų siurblys Nr.5(4kW)	AO2-32	4	TEVS-5	20ENR95AP001	2008	
54	Tepaluotų vandenų siurblys Nr.6	AO2-32	4	TEVS-6		2015	
55	Tepaluotų vandenų siurblys Nr.7	AUP100G2V3	4	TEVS-7		2011	
56	Kondesato siurblys Nr.4A (15kW)	DPIG160L/4F	15	KS-4A	20LCB31AP001	2014	
57	Kondesato siurblys Nr.4B (15kW)	DPIG160L/4F	15	KS-4B	20LCB32AP001	2009	
58	G-4 veleno pasukimo elektros variklis (5,5kW)	4A12M4Y3	5,5	VPM-4	24MAK	2013	
59	T-4 ežektorių siurblys	A-42-2	38	EKS-4		2012	
60	T-4 alyvos siurblys (5,3kW)	PN-28,5	5,3	TAS-4		2014	
61	T-4 konservacijos ventiliatorius(13kW)	AO2-52-2	13			2008	
62	ELEKTRINIS alyvos siurblys	K05J2	75	EAS	24MAV02AP001	2014	
63	Stūmoklinis vakum. siurblys	P - 52 - 4	10	SVS	20GAF01AP001		
64	Panardinamas cirkuliacinis siurblys PCS-1 - variklis	FA15.77Z-4TOK	75	PCS-1	20GAF21AP001	2015	
65	Panardinamas cirkuliacinis siurblys PCS-2 - variklis	ORR.T30-4/55k	75	PCS-2	20GAF22AP001		
66	Panardinamas cirkuliacinis siurblys PCS-3 - variklis		75	PCS-3	20GAF23AP001		
67	Hidraulinis elevatoriaus siurblys	OR2061-2B	78	HES	20GAF02AP001	2005	
68	Ežektuojantis siurblys (kranto siurblynė) (38kW)	AO-62-2	38	EVS (EžS)	20GAF03AP001		
69	Ežektorių kondensato aušinimo siurblys		18	(E2) EKS-4			
70	Ežektuojančio vandens siurblys (naujas)	GRUNDFOS CR20-05 A-F-A-E HQQE	30	(E2) EZVS-1			
71	FŠF purenimo siurblys Nr.1	GRUNDFOS NB40- 160/177 A-F-A-B AQE	30				
72	FŠF purenimo siurblys Nr.2	GRUNDFOS NB40- 160/177 A-F-A-B AQE	30				PR
73	KRS Drenažo siurblys Nr.1	A-42-2	4,5	(E2) KRS DS-1		2011	
74	KRS Drenažo siurblys Nr.2	MA-144-1	21,5	(E2) KRS DS-2		2011	
75	KRS Sukami tinklai Nr.1	AO - 52 - 6	4,5	ST-1	20GAA11AP001	2014	
76	KRS Sukami tinklai Nr.2	AO - 52 - 6	4,5	ST-2	20GAA12AP001	2014	PR
77	Drenažo siurblys Nr.1 (pramoninė siurblynė)	AOL2-32-4	3	DS-1	20GAF41AP001	2014	
78	Drenažo siurblys Nr.2 (pramoninė siurblynė)	AO2-62-2	17	DS-2	20GAF42AP001	2014	
79	Rezervinio žadinimo variklis	A-G70	116	RŽ		2008	

Vizualiai parašu


Administratorė
Nijolė Burakienė

80	Turbinų salė TG-4 prieduobė Panardinamas drenažinis siurblys	Jung Pumpen US103HES	1						PR
81	Turbinų salė Boilerinės Nr.1 prieduobė.Panardinamas drenažinis siurblys	Jung Pumpen US103HES	1						PR
82	Turbinų salė Boilerinės Nr.2 prieduobė. Panardinamas drenažinis siurblys	Jung Pumpen US103HES	1					PR	PR
83	VŠK-2 drenažų sistema VK-5 prieduobė.Panardinamas drenažinis siurblys	Jung Pumpen US103HES	1				2011	PR	PR
84	VŠK-2 drenažų sistema VK-7 prieduobė. Panardinamas drenažinis siurblys	Jung Pumpen US103HES	1				2010	PR	PR
	CHEMIJOS ŪKIS								
85	Šil. tinklų dekorbanizuoto van. siurblys Nr.1	A-82-5A	55		DVS3 (ŠTDVS-1)	20GBB23AP001	2010		
86	Šil. tinklų dekorbanizuoto van. siurblys Nr.2	A-82-5A	55		DVS4 (ŠTDVS-2)	20GBB24AP001	2010	KR	
87	Chemiškai valyto vandens siurblys šiluminių tinklų papildimui	4AZ280S4	75		ŠTP (ŠTVS-1)	20GBB41AP001	2012		PR
88	Chemiškai valyto vandens siurblys šiluminių tinklų papildimui	4AZ280S4	75		ŠTP (ŠTVS-2)	20GBB42AP001	2015	PR	
89	Filtro purenimo siurblys Nr.1	4A200L493	45		FPS-1	20GBB11AP001	2014	PR	
90	Filtro purenimo siurblys Nr.2	4A200L493	45		FPS-2	20GBB12AP001	2010	KR	
91	Ežektuojančio vandens siurblys	A-71-2	28		EVS	20GBN02AP001	2010	KR	
92	Rūgšties siurblys Nr.1 (30kW)	AO2-52-2	13		RS-1	20GBN51AP001	2011		
93	Rūgšties siurblys Nr.2	AO2-52-2	13		RS-2	20GBN52AP001	2014	PR	
94	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.5	AUP80A4	2		FSD -5	20GBN31AP001	2012		
95	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.6	AUP80A4	2		FSD -6	20GBN32AP001	2011		
96	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.7	AOL2-21	2		FSD -7	20GBN33AP001	2012		
97	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.8	AOL2-21	2		FSD -8	20GBN34AP001	2014	PR	
98	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.9	AO-32-4	2		FSD -9	20GBN35AP001	2014		
99	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.10	AUP80A4	2		FSD -10	20GBN36AP001	2013		
100	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.11	AO-32-4	2		FSD -11	20GBN37AP001	2010		
101	Fosfatų siurblys-dozatorius Nr.12	AO-32-4	2		FSD -12	20GBN38AP001	2008	KR	
102	Fosfato tirpalo siurblys Nr.1 14kW	A-62-4	14		FTS -1	20GBBA1AP001	2014		
103	Fosfato tirpalo siurblys Nr.2 16kW	MA-143-2	16		FTS -2	20GBBA2AP001	2015		
104	Rūgštaus vandens siurblys Nr.1	AO2-52-2	13		RVS -1	20GBB81AP001	2011	KR	
105	Konc. natrio šarmo siurblys Nr.1		13		(E2)KŠS-1		2011		

Vytautas, parašu
Administratorė
Nijolė Burokienė

182

106	Konc. natrio šarmo siurblys Nr.2			13	(E2) KŠS-2		2015		
107	Neutralizatorių siurblys Nr.1	GRUNDFOS CRN10-02A-FGJ-G-EH QQE		13	NS-1		2012		
108	Neutralizatorių siurblys Nr.2	GRUNDFOS CRN10-02A-FGJ-G-EH QQE		13	NS-2		2012	KR	
109	Purenimo vandens siurblys Nr.1	4AZ 280		75	PVS - 1	20GBB51AP001	2014	PR	
110	Purenimo vandens siurblys Nr.2	4AZ 280		75	PVS - 2	20GBB52AP001	2013		
111	Koncentruotos druskos tirpalo Siurblys Nr.1	AUM100LL2y		4	(E2) KDRS-1	20GBN41AP001	2008	KR	
112	Koncentruotos druskos tirpalo Siurblys Nr.2	AUM100LL2y		4	(E2) KDRS-2	20GBN42AP001	2014	PR	
113	Amoniako tirpalo siurblys-dozatorius Nr.1 1,1kW	4AX80A4y3		1,1	ASD-1(ATSD-1)	20GBN21AP001	2014		
114	Amoniako tirpalo siurblys-dozatorius Nr.2	AOL2		1,1	ASD-2(ATSD-2)	20GBN22AP001	2011		
115	Demineralizuoto vandens recirkuliacijos siurblys Nr.2	GRUNDFOS CRNE32-4 AN-F-G-E HQE		2	(E-2) DMRS-2		2010		
116	Demineralizuoto vandens recirkuliacijos siurblys Nr.3	GRUNDFOS CRNE32-4 AN-F-G-E HQE		2	(E-2) DMRS-3		2010	KR	
117	Demineralizuoto vandens siurblys Nr.1	GRUNDFOS CRN64-Z A-F-G-E HQE		2	(E-2) DMS-1		2010		
118	Demineralizuoto vandens siurblys Nr.2	GRUNDFOS CRN64-Z A-F-G-E HQE		2	(E-2) DMS-2		2015	PR	
119	Karšto vandens cirkuliacinis siurblys			2	(E2) KVS-2		2012	PR	
	KATILINĖ								
120	Šilumos tinklų siurblys Nr.1	M3BP400LB4V1		630	TS-1	20NDC11AP001	2014		PR
121	Šilumos tinklų siurblys Nr.2	M3BP400LB4V1		630	TS-2	20NDC12AP001	2014	PR	PR
122	Šilumos tinklų siurblys Nr.9,	M3BP400LB4V1		630	TS-9	20NDC19AP001	2012		PR
123	Šilumos tinklų siurblys Nr.10,	M3BP400LB4V1		630	TS-10	20NDC20AP001	2012		PR
124	Recirkuliacijos siurblys VK-6	A83534PB88 (400kVA)		200	VK6RS	46HAJ01AP001	2014	PR	PR
125	Katilų konservacijos siurblys Nr.1(20kW)	A-62-2		20	KKS-1	20LFJ11AP001	2014	PR	
126	Katilų konservacijos siurblys Nr.2 (20kW)	A-62-2		20	KKS-2	20LFJ12AP001	2014	PR	
127	Drenažinių bakų siurblys Nr.1 (17kW)	AO2-62-2		17	DBS-1	20LCM11AP001	2015		PR
128	Drenažinių bakų siurblys Nr.2 (9kW)	AF132M/2C-11		9	DBS-2	20LCM12AP001	2015		PR
129	Kompresorius ROLLAIR 60AX OK-ROL	ROLLAIR-60		55	(E2) OK-ROL	20QEA03AN001	2011	Vizuol. parašu	PR
130	VK-1 kompresorius Nr.1	HYDROVANE 504		5	(E2) VK1 K-1	41QFA11AN001	2014	18.2	PR

131	VK-1 kompresorius Nr.2	HYDROVANE 504	5	(E2) VK1 K-2	4IQFA12AN001	2010	
132	Gaisrinis vandens siurblys Nr.1(22kW)	AO2-2-21-2	22	GVS-1	20GKB11AP001	2010	
133	Gaisrinis vandens siurblys Nr.2(22kW)	AO2-2-21-2	22	GVS-2	20GKB12AP001	2010	
134	Putų gesinimo siurblys PGS-1 - variklis	DAMS-117-4	180	(E2) PGS-1	20SGF11AP001	2013	
135	Putų gesinimo siurblys PGS-2 - variklis	DAMS-117-4	180	(E2) PGS-2	20SGF12AP001	2013	
136	Putų tirpalo recirkuliacijos siurblys PTRS-1 - variklis	AO2-62-2	17	(E2) PTRS-1	20SGF07AP001	2012	KR
137	VŠK-2 Drenažo siurblys Nr.1	AO2 22	5,5	DS-1	20NDC71AP001	2012	KR
138	VŠK-2 Drenažo siurblys Nr.2	AO2 22	7,5	DS-2	20NDC72AP001	2012	
139	Techninio vandens siurblys Nr.1	A-82-4	54	TVS-1	20PCC11AP001	2013	
140	Techninio vandens siurblys Nr.2 (54kW)	MA-91-4	54	TVS-2	20PCC12AP001	2010	KR
141	Techninio vandens siurblys Nr.3 (75kW)	A-91-4	75	TVS-3	20PCC13AP001	2008	KR
142	VŠK-1 tep. vandenų siurblys Nr.1	4AM1608	15	TEVS-1	20ENR91AP001	2013	
143	VŠK-1 tep. vandenų siurblys Nr.2	IIPXMI3	17	TEVS-2	20ENR92AP001	2015	
144	VŠK-2 tep. vandenų siurblys Nr.3	4A100L2	5,5	TEVS-3	20ENR93AP001	2014	
145	VŠK-2 tep. vandenų siurblys Nr.4	4AM132M	5,5	TEVS-4	20ENR94AP001	2014	
146	GK apsaugų kompresorius Nr.1 (5,5kW)	AG112 MW2 V4	5,5	OK-STA-1	23QFA01AN001	2011	
147	GK apsaugų kompresorius Nr.2 (5,5kW)	AG112 MW2 V4	5,5	OK-STA-2	23QFA01AN001	2015	PR
148	Dujų impulsinio valymo ventiliatorius Nr.1 (13 kW)		13	(E2) VK-1 DIV		2008	
149	Dujų impulsinio valymo ventiliatorius Nr.2	AO2-52-2	13	(E2) VK-1 DIV		2008	
150	Dujų impulsinio valymo ventiliatorius Nr.3	AO2-52-2	13	(E2) VK-2 DIV		2012	KR
	GK-4						
151	Pelenų bokšto pelenų paskirstymo įrengimo variklis		1,1			2015	
152	Pelenų bokšto teleskopo variklis		0,37			2015	
153	Pelenų bokšto ventiliatorius		1,1			2015	
154	Garo katilo dūmų recirkuliacijos ventiliatorius	250S/M-2 15JUL05	55	GK4 RDUS	24HNC20AN001	2012	KR
155	Katilo pelenų grandiklinis transporteris - variklis	R107 DV100M4/TF	4		24ETG20AF001	2012	
156	Pelenų bokšto iškrov. miks. sraigtas-1 - variklis	FA87DV132S4	5,5		24ETG60AF001-1 M	2015	
157	Pelenų bokšto iškrov. miks. sraigtas-2 - variklis	FA87DV132S4	5,5		24ETG60AF001-2 M	2015	Vizualia el. parašu PR

158	Pelenų dulkių valymo iš oro filtro ventiliatorius - variklis	1LA706-2AA10	3		24ETH20AT002 M	2015	
159	Kuro tiek. Bunk. Postūkio sraigto siurblys - variklis		5		24EBA50AP001 M	2012	KR
160	Posukio maitintuvas (suodžių dozatorius) - variklis	MISC4	3		24ETG93AB001 M	2014	PR
161	Posukio sraigto (suodžių dozatorius -1) - variklis	FA77DT90S4	3		24ETG91AF001 M	2012	
162	Posukio sraigto (suodžių dozatorius -2) - variklis	FA77DV100M4	3		24ETG92AF001 M	2012	KR
163	Katilo pelenų grandiklinis transporteris - variklis	R97DT90L4 1,5kW	5	(E2) GK4 PST	24ETG10AF001 M	2015	PR
164	Pelenų sistemos sietai - variklis	FA67/GDT90L4 1,5kW	1,5	(E2) GK4 PS	24ETG40AT001 M	2012	KR
165	Kuro tiekimo bunkerio skirstytuvas	1,5kW	3		24EBA50AF003 M	2012	
166	Kuro tiekimo grandiklinis transporteris	M3GP160MLC4T1250 B5 11kW	11	KGK	24EBA55AF001 M	2015	PR
167	Kuro tiekimo bunkerio sraig. Šnekas	R137DV200L4/TF	7,5	(E2) GK4 SGI	24EBA50AF001 M	2015	
168	Sraigto grąžinimo posukio - variklis	FA 97/GR 57MV100M8/TFIVS3(0,8)	3		24EBA50AF002 M	2012	KR
169	Sraigto grąžinimo posukio variklio ventiliatorius - variklis	A2E 200-AF05-15 (0,59kW)	0,8		24EBA50AN001 M	2012	
170	Kuro tiekimo bunkerio sraig. transp. (dešinysis)	M3GP132 SMD 4EEX	30	KBT (d)	24EBA62AF001 M	2012	KR
171	Kuro tiekimo bunkerio sraig. transp. (kairysis)	M3GP132 SMD 4EEX	30	KBT (k)	24EBA61AF001 M	2012	KR
172	Sraigto grąžinimo posukio variklio ventiliatorius - variklis	FA87DV100L4	15	(E2) GK4 STR M	24HKA10AF010 M	2012	
173	Kuro rotorinis maitintuvas (dešinysis) - variklis	M3BP160L4 (15kW)	15	KM(d)	24EBA62AE001 M	2012	KR
174	Kuro rotorinis maitintuvas (kairysis) - variklis	M3BP160L4 (15kW)	15	KM(k)	24EBA61AE001 M	2012	
175	Kuro padavimo oro ventiliatorius	20JUC05BS54186 7,5kW	7,5	KPV	24HLB30AN001 M	2012	KR
176	Smėlio dulkių valymo iš oro filtro ventiliatorius, tipas	SKh 80-2B (1,1/1,3kW)	1,3		24HKA10AT002 M	2012	
177	Nutraukimo ventiliatorius (rūšiavimo patalpoje) BHBS-025-02 (Nr.1)	1,1/1,3kW	1,3		24EBC35AN001 M	2012	KR

Vizuoja ei. parašu

Administratorė
Nijolė Rimaškienė

1912

178	Dulkių nutraukimo ventiliatorius Nr.2 - variklis	SKh 80-2B (1,1/1,3kW)	1,3		24EBA40AN001 M	2012	
179	Pagrindinis juostinis transporteris L125 JT - variklis	FA107/G/112GDDV18 0L-4TF/113D	22	(E2) JT M	24EBA40AF001 M	2012	KR
180	Diskinis rūšiuotuvas KR-30x50PM KR-1 - variklis	KR-30X50PM	7,5	(E2) KR-1 M	24EBD35AF001 M	2012	KR
181	Rūšiuotuvas KR-2 - variklis		7,5	(E2) KR-2 M	24EBD35AF002 M	2012	
182	Metalo gaudyklės juostinis transporteris - variklis	FA77/A/G/112GD (5,5kW)	5,5	(E2) MGT M	24EBE35AF001 M	2015	
183	Metalo gaudyklė-elektromagnetas		10	(E2) MG M	24EBA35CA001 M	2012	KR
184	Smulkintuvas KS1 - variklis	M3AA250SMB4	75	(E2) KS1 M	24EBC35AJ001 M	2015	
185	Smulkintuvas KS2 - variklis	M3AA250SMB4	75	(E2) KS2 M	24EBC35AJ002 M	2015	PR
186	Sušalusio kuro trupintuvas KT-1 - variklis	FA77/6/112GD	3	(E2) KT-1 M	24EBA11AJ001 M	2014	
187	Sušalusio kuro trupintuvas KT-2 - variklis	FA77/6/112GD	3	(E2) KT-2 M	24EBA12AJ001 M	2014	
188	Sušalusio kuro trupintuvas KT-3 - variklis	FA77/6/112GD	3	(E2) KT-3 M	24EBA21AJ001 M	2014	PR
189	Sušalusio kuro trupintuvas KT-4 - variklis	FA77/6/112GD	3	(E2) KT-4 M	24EBA22AJ001 M	2014	PR
190	Kuro sandėlio hidraulinė stotelė HS-1 - variklis	DFV180M4/TF/112D	18,5	(E2) HS-1 M	24EBC11AJ001 M	2014	
191	Kuro sandėlio hidraulinė stotelė HS-2 - variklis	DFV180M4/TF/112D	18,5	(E2) HS-2 M	24EBC12AJ001 M	2014	
192	Kuro sandėlio hidraulinė stotelė HS-3 - variklis	DFV180M4/TF/112D	18,5	(E2) HS-3 M	24EBC21AJ001 M	2014	PR
193	Kuro sandėlio hidraulinė stotelė HS-4 - variklis	DFV180M4/TF/112D	18,5	(E2) HS-4 M	24EBC22AJ001 M	2014	PR
194	GK4 kompresorius GK4 OK-1 - variklis	1LG6 228-2490-Z	55	(E2) GK4 OK-1 M	24SCA11AN001 M	2015	
195	GK4 kompresorius GK4 OK-2 - variklis	1LG6 228-2490-Z	55	(E2) GK4 OK-2 M	24SCA12AN001 M	2012	KR
196	GK-4 Kondicionieriaus ventiliatorius (Katilinės pulto)	MT80B-2 (1,1/1,3kW)	1,3			2012	KR
197	GK4 kuro ūkio gaisro gesinimo sistemos gaisrinis siurblys GK4 GGS-1 - variklis	STD.E N60034	90	GGs-1	24SGE11AP001	2013	PR
198	GK4 kuro ūkio gaisro gesinimo sistemos gaisrinis siurblys GK4 GGS-2 - variklis	STD.E N60034	90	GGs-2	24SGE12AP001	2013	PR
199	GK4 kuro ūkio gaisro gesinimo sistemos gaisrinis pagalbinis siurblys GK4 GGS-3 - variklis	QSFC80M2B	1,1	GGs-3	24SGE13AP001	2013	PR

Vzuota el. parašu

200	GK4 kuro ūkio gaisimo sistemos kompresorius GK4 GGOK	L.C. TIGER 202MZ3030 10B EU RO (Fini TIGER)	1,1	(E2) GK4 GGOK	24QEA01AN001	2014	
201	GK4 Juostinis kuro transporteris el. variklis	EDRE160S4/FF/2GD/A L	7,5		24EBA52AF001	2015	
202	GK4 Diskinis rūšiuotuvai el. variklis	EDRE160S4/FF/2GD/A L	7,5		24EBD52AF001	2015	PR
203	GK4 Vibracinio kuro transporterio variklis Nr.1	MVSI 075/6500-S90-TS	4,9		24EBA53AF001	2015	
204	GK4 Vibracinio kuro transporterio variklis Nr.2	MVSI 075/6500-S90-TS	4,9		24EBA53AF002	2015	PR
205	GK4 Plieninių prietaisų pašalinimo įrenginys (juosta) el. variklis	EDRE100M4/FF/2GD/ KCC/AL	2,2		24EBA52AF002	2015	PR
206	GK4 grandiklinis transporteris po juostinių transporterių 24 atžymoje el. variklis	EDRE100L4/FG/2GD/ KCC/AL	2,2		24EBA52AF004	2015	PR
207	GK4 Juostinis kuro transporteris (24 atžymoje)	EDRE160S4/FF/2GD/A L	7,5		24EBA52AF003	2015	
208	GK4 Grandiklinis transporteris Nr.1 el. variklis	FA107/G/II2GD EDRE160S4/3GD/VE	7,5		24EBA10AF001	2015	PR
209	GK4 Grandiklinis transporteris Nr.2 el. variklis	FA107/G/II2GD EDRE160M4/3GD/VE	9,2		24EBA20AF001	2015	PR
210	GK4 Grandiklinis transporteris Nr.3 el. variklis	FA107/G/II2GD EDRE160M4/3GD/VE	9,2		24EBA30AF001	2015	PR
211	GK4 Grandiklinio transporterio Nr.1 variklio el. ventiliatorius		0,15		24EBA10AF001.1	2015	PR
212	GK4 Grandiklinio transporterio Nr.2 variklio el. ventiliatorius		0,15		24EBA20AF001.1	2015	PR
213	GK4 Grandiklinio transporterio Nr.3 variklio el. ventiliatorius		0,15		24EBA30AF001.1	2015	PR
214	Tinklo siurblys Nr.21 WEG 315SM4/07/0920227202		132			2012	
215	Tinklo siurblys Nr.22 WEG 315SM4/07/0920227202		132			2014	
216	Proceso siurblys Nr.1 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ21AP001	2012	KR
217	Proceso siurblys Nr.2 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ21AP002	2012	KR
218	Proceso siurblys Nr.3 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ22AP001	2012	KR
219	Proceso siurblys Nr.4 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ22AP002	2012	KR
220	Proceso siurblys Nr.5 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ31AP001	2012	PR

Administracinė
Nijolė Burakienė

Administracinė
Nijolė Burakienė

182

221	Proceso siurblys Nr.6 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ31AP002	2012	
222	Proceso siurblys Nr.7 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ32AP001	2012	
223	Proceso siurblys Nr.8 KSB 1LG6 220-4AA66-Z		37		24HTQ32AP002	2012	
224	NaOH dozavimo siurblys Nr.1		0,05		24HTS20AP002	2010	PR
225	NaOH dozavimo siurblys Nr.2		0,05		24HTS30AP002	2010	PR
226	Citrinos rūgšties dozavimo siurblys Nr.1		0,05		24HTS20AP001	2010	PR
227	Citrinos rūgšties dozavimo siurblys Nr.2		0,05		24HTS30AP001	2010	PR
228	Dūmsiurbis Nr.1 WEG 355M/L-06		315		24HTC20AN001	2012	
229	Dūmsiurbis Nr.2 WEG 355M/L-06		315		24HTC30AN001	2012	
230	Nešvaraus vandens siurblys Nr.1 LOWARA SM71BG/307		1		24HTL20AP001	2014	
231	Nešvaraus vandens siurblys Nr.2 LOWARA SM71BG/307		1		24HTL20AP002	2014	
232	Purenimo kompresorius Nr.1 DLT-25 (02)		1,1		24HTL30AP002	2010	
233	Purenimo kompresorius Nr.2 DLT-25 (02)		1,1		24HTL30AP001	2010	
234	Purenimo siurblys Nr.1 LOWARA SM80BG/311		1,43		24HTE20AP002	2015	
235	Purenimo siurblys Nr.2 LOWARA SM80BG/311		1,43		24HTE30AP002	2012	
236	Apiplovimų siurblys Nr.1 LOWARA SM80CA/315		2,13		24HTE20AN001	2012	
237	Apiplovimų siurblys Nr.2 LOWARA SM80CA/315		2,13		24HTE30AN001	2015	
238	Kondensato siurblys Nr.1 KSB 1LA9113-2KA61-ZX77A		4		24HTE20AP001	2013	
239	Kondensato siurblys Nr.2 KSB 1LA9113-2KA61-ZX77A		4		24HTE30AP001	2014	
240	Nešvaraus vandens siurblys Nr.3 LOWARA SM71BG/307		1		24HTQ20AP003	2015	PR
241	Nešvaraus vandens siurblys Nr.4 LOWARA SM71BG/307		1		24HTQ30AP003	2012	KR
242	Purenimo kompresorius Nr.3 DLT-25 (02)		1,1		24HTQ20AP002	2010	PR
243	Purenimo kompresorius Nr.4 DLT-25 (02)		1,1		24HTQ30AP002	2010	PR
244	Purenimo siurblys Nr.3 LOWARA SM80BG/311		1,43		24HTL21AP002	2015	PR
245	Purenimo siurblys Nr.4 LOWARA SM80BG/311		1,43		24HTL21AP001	2012	KR
246	Apiplovimų siurblys Nr.3 LOWARA SM80CA/315		2,13		24HTL31AP002	2012	KR
247	Apiplovimų siurblys Nr.4 LOWARA SM80CA/315		2,13		24HTL31AP001	2015	PR
248	Kondensato siurblys Nr.3 KSB 1LA9113-2KA61-ZX77A		4		24HTE21AP002	2013	PR
249	Kondensato siurblys Nr.4 KSB 1LA9113-2KA61-ZX77A		4		24HTE31AP002	2014	PR
250	Drenažinis kondensato siurblys Nr.1		0,75		24HTE21AN001	2010	
251	Drenažinis kondensato siurblys Nr.2		0,75		24HTE31AN001	2010	
252	Drenažinis kondensato siurblys Nr.3		0,75		24HTE21AP001	2010	

parašu
Administratorė
Nijolė Burakienė

82