

1. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Generatorių patalpa (4)**

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminiimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Maksimalus aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Kogeneracinis įrenginys TCG 2020 V12*	Chp 1000			Elektrios ir šilumos energijos gamyba	V-formos 12 cilindry vidaus degimo variklis su dviem dujų valdymo rampomis, tepimo ir tarpinio dujų aušinimo sistema ir kitais įrenginiais. Elektrinė galia-1182 kW, šiluminė galia-1222 kW, kuro sąnaudos-2860kW, bendras n.v.k-84%, variklio sukimosi greitis 1500 1/min.	E 30	Atidirbus 2000	Atliekami visi E30, E20, E10, E1 darbai. Pagal gamintojo techninės priežiūros plano TCG 2020, WP 21 – 2 priemonės ir kitus 3 priedo reikalavimus. Tikrinama visa uždaromoji, reguliuojamoji, apsauginės armatūros būklė iki boilerinėje esančių cirkuliacinių siurblių. Tikrinamas aušinimo kontūras, jo hermetiškumas. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	4	visada turi būti paliktos atsarginės naujos 12vnt. žvakės dispečerinėje
	Chp 2000	2011	MWM GmbH			E 40	Atidirbus 4000	Atliekami visi E40, E30, E20, E10, E1 darbai. Pagal gamintojo techninės priežiūros plano TCG 2020, WP 21 – 2 priemonės ir kitus 3 priedo reikalavimus. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	4	
							E 60	Atidirbus 32000	Atliekami visi E50, E40, E30, E20, E10, E1 darbai. Pagal gamintojo techninės priežiūros plano TCG 2020, WP 21 – 2 priemonės ir kitus 3 priedo reikalavimus. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis. Atlikus darbą, pristatomos spalvotos foto nuotraukos pakeistų detalių ir montuojamų naujų.	2

*Pakeistoms cilindry galvoms ir degimo žvakėms nepriklausomai nuo biodujų sudėties taikoma 12 mėn. garantija.

2. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**

Data: 2018.04.12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gaminėjas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Karšto vandens katilas Buderus Logano S 825L-3050 ECO7 su dujų/biodujų degikliu Weishaupt G50/2-A ZM	Bar B03000	2011	Bosch Thermotechnik GmbH	Termodifekcinio vandens paruošimui	Dumų vamzdžių katilas su dujų/biodujų degikliu, prapūtimo, reguliavimo ir kita armatūra. Max. leidžiamas slėgis 6 bar, max. temperatūra 110 °C, katilo tūris 2270 litrų, našumas iki 3050kW /kg/h	TP-1	Atidirbus 720 val.	Tikrinti suveikimą, jei reikia-reguliuoti : žemo dujų slėgio daviklio, aukšto dujų slėgio daviklio, aukšto vandens slėgio daviklio, žemo oro slėgio daviklio, žemo vandens slėgio daviklį. Tikrinami suveikimai : fotoelementas ir avarinis degiklio stabdymas. Dujų vožtuvo sandarumo kontrolė: apžiūrėti, tikrinti automatikos veikimą. Tikrinami lygio davikliai, matuokliai, stikliniai vandens lygio matuokliai, apsauginiai vožtuvai, manometrai, uždaromoji reguliuojamoji, apsauginė armatūra, vamzdyno sandarumas. Nuvalomos dulksės, purvas, pašalinės medžiagos nuo įrenginio paviršiaus. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	8	
						TP-2	Atidirbus 2160 val.	Atlikti visus TP-1 darbus. Prapūsti katilo manometrą ir kranelį tikrinti sujungimų sandarumą. Patikrinti oro kanalo stovį. Degiklio mechaniniai sujungimai: tikrinti sujungimų stovį. Uždegimo mazgas: išardyti ir išvalyti, sureguliuoti uždegimo elektrodą, tikrinti suveikimą. Tarpinės: tikrinti katilo galinės ir priekinės dūmų posūkio kamerų, slėginės dalies liukų tarpinių stovį. Apsauginiai vožtuvai: tikrinti jų veikimą atidarytoje padėtyje, tikrinti vožtuvų suveikimą prie nustatyto slėgio. Kuro-oro santykis: atlikti išmetamų dūmų analizę ir, jei reikia, reguliuoti degimą bei sudaryti naujas režimines korteles. Automatikos patikrinimas: tikrinti katilo apsauginę automatiką. Katilo valdikliai: tikrinti pajungimą, stovį. Maitinimo vandens sistema: tikrinti sistemos veikimą. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	3	

3. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**
 Data: 2018.04.12

Pritaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Garo katilas Buderus SHD815 WT su dujų/biodujų degikliu Weishaupt G50/2-A ZM	Bar D800 Bar D900	2011	Bosch Thermotechnik GmbH	Garo gamyba.	Dujų vamzdynų katilas su dujų/biodujų degikliu, prapūtimo, reguliavimo ir kita armatūra, Max. leidžiamas slėgis 16 bar, max. temperatūra 204 *C, katilo tūris 8020 litrų, našumas iki 2617kW /4000 kg/h	TP-1	Atidirbus 720 val.	Tikrinti suveikimą, jei reikia-reguluoti : žemo dujų slėgio daviklio, aukšto dujų slėgio daviklio, aukšto vandens slėgio daviklio, žemo oro slėgio daviklio, žemo vandens slėgio davikli. Tikrinamas langų sandarumas, sujungimai, vandens lygio stikliukai, matuokliai, uždaromoji, reguliuojamoji, apsauginė armatūra, manometrai iki cirkuliacinių siurblių. Tikrinami suveikimui : foto elementas ir avarinis degiklio stabdymas, išvaloma degiklio kamera nuo nešvarumų, fiksuojami parodymai. Dujų vožtuvo sandarumo kontrolė: apžiūrėti, tikrinti automatikos veikimą. Išvalomas įrenginio paviršius nuo nešvarumų. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	16	

				<p>TP-2</p> <p>Atidirbus 2160 val.</p>	<p>Atlikti visus TP-1 darbus. Prapūsti katilo manometrą ir kranelij, tikrinamas sujungimų sandarumas. Patikrinti oro kanalo stovį. Degiklio mechaniniai sujungimai: tikrinti sujungimų stovį. Uždegimo mazgas: išardyti ir išvalyti, sureguliuoti uždegimo elektroda, tikrinti suveikimą. Tarpinės: tikrinti katilo galinės ir priekinės dūmų posūkio kamery, siėginės dalies liukų tarpinių stovį. Apsauginiai vožtuvai: tikrinti jų veikimą atidarytoje padėtyje, tikrinti vožtuvų suveikimą prie nustatyto slėgio. Kuro-oro santykis: atlikti išmetamų dūmų analizę ir, jei reikia (manau reikia pašalinti), reguliuoti degimą bei sudaryti naujas režymines korteles. Automatikos patikrinimas: tikrinti katilo apsauginę automatiką. Katilo valdikliai: tikrinti pajungimą, stovį. Maitinimo vandens sistema: tikrinti sistemos veikimą. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.</p>	6	
				<p>TP-3</p> <p>Atidirbus 8760 val.</p>	<p>Atlikti visus TP1 ir TP-2 darbus. Atlikti manometrų patikrą. Tikrinti katilo priekinių durų ambrazūros ir katilo kūryklos uždarymo dangčio ambrazūros stovį. Oro kanalas: išvalyti nešvarumus iš oro tiekimo kanalo. Dujų kanalas: išvalyti nešvarumus iš dujų tiekimo kanalo. Katilo el. grandinės: tikrinti komunikacines jungtis. Katilo valdymo pulto relės: tikrinti reilių jungimą. Paveržti kontaktus ir tvirtinimo elementus. Ventilatoriaus varikliai: tikrinti varžą, įžeminimą, pakeisti guolius. Katilo kaitrovamzdžiai: tikrinti stovį, išvalyti. Katilo kūrykla: tikrinti stovį, išvalyti. Keisti tarpines naujomis. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.</p>	2	

4. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Žėmos įtampos patalpa (11)

Data: 2018 04 12

Įrenginio, Prietaiso, pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prijungimo vieta
Kogeneracinių įrenginių TCG 2020 Valdymo skydai JVS	JVS1 JVS2	2011	MWM GmbH	Elektros ir šilumos energijos gamybos įrenginių valdymas ir kontrolė		2	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo gnybtų, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žemimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pakeisti spintų durelių oro filtrus. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	2	TR-4

5. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Žėmos įtampos patalpa (11)

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminiimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Įrenginių skaičius	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prijungimo vieta
Kogeneracinio įrenginio TCG 2020 Valdymo skydai JBVS	JBVS	2011	MWM GmbH	Elektros ir šilumos energijos gamybos įrenginių valdymas ir kontrolė		1	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo gnybtų, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žemėnimo patikrinimas. Kontaktų ir tvirtinimo elementų paveržimas. Pakeisti spintos durelių oro filtrą. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	1	TR-4

6. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Žėmos įtampos patalpa (11)

Data: 2018 04 12

Įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Įrenginių skaičius	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prijungimo vieta
Karšto vandens katilo Buderus Logano S 825L-3050 ECO7 valdymo skydas VŠKS	VŠKS	2011	Bosch Thermotechnik GmbH	Karšto vandens ruošimo katilo valdymas ir kontrolė		1	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo gnybtų, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žemėjimo patikrinimas. Paveržti kontaktus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	1	TR-4

7. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Žemos įtampos patalpa (11)

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Įrenginių skaičius	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prijungimo vieta
Garso katilų Buderus SHD815 WT valdymo skydas	BGKS	2011	Bosch Termotechnik GmbH	Garso gamybos katilų valdymas ir kontrolė		1	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo gnybtų, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, įžeminimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	1	TR-4

8. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Žemos įtampos patalpa (11)

Data: 2018 04 12

Įrenginio, prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagamavimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Įrenginių skaičius	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prįjungimo vieta
Garo katilų Buderus SHD815 WT valdymo skydai	GKS1 GKS2	2011	Bosch Termotechnik GmbH	Garo gamybos katilų valdymas ir kontrolė		2	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo gnybtų, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žėminimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	2	TR-4

9. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Generatorių patalpa (4)**

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagamavimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Įrenginių skaičius	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prįjungimo vieta
Kogeneracinių įrenginių TCG 2020 10 kV skirsymo ir valdymo narveliai	GEN1 narvelis GEN2 narvelis	2011		Kogeneracinės jėgaines 10 kV dalies komutavimas		2	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas nuo generatoriaus . Sujungimo gnybtų, 10 kV ir 0,4 kV jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, apsaugų patikrinimas, bandymas, žemimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	2	SP-4

10. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Įrenginių skaičius	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Prijungimo vieta
Vandens minkštintojo įrenginių valdymo skydas	EB	2011		Vandens nugeležinimo, minkštintojo įrenginių valdymas		1	TP-3	Kartą per metus	Dulkių ir nešvarumų pašalinimas. Sujungimo gnybtų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, bandymas, įžeminimo patikrinimas. Kontaktų ir tvirtinimo elementų paveržimas. Pašalinti rastus defektus, pakeisti susidėvėjusias ir netinkamas naudoti detales ir elementus.	1	

11. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Teritorija
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagamavimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Aušintuvė KUBA GAV N09-1x4B	chpAM1106 / chpAM1109 ir chpAM2106 / chpAM2109	2011	GEA Klimatechnik GmbH, Vokietija	Perteklinės šilumos pašalinimas	Sauso tipo oras-vanduo horizontali aušintuvė. Galia 1364,34 kW, skysčio srautas 53,90 m ³ /h, pasipriešinimas 0,38 bar, oro srautas 94327 m ³ /h, paviršiaus plotas 755m ² , variklio sukimosi greitis 900/700 apsk./min., galtingumas 2,5/1,7 kW, srovė 4,4/2,9 A.	TP-3	8760	Vizualiai apžiūrėti agregatą. Patikrinti vibraciją, variklių kaitimą (matavimai fiksuojami). Paveržti tvirtinimo varžtus. Nuo įrenginio dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sandarumo ir sujungimų patikrinimas. Vamzdyno sandarumo tikrinimas. Sujungimo dežučių, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žeminiu patikrinimas. Kontaktų ir tvirtinimo elementų paveržimas. Patikrinti sparnuotės būklę. Sutepti/pakeisti guolius. Atstatyti korozijos pažeistas vietas. Užterštą šilumokaicio paviršių nuplauti aukšto slėgio vandens srove. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	4	

12. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Boilerinė (6)
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.		Pagaminimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
	Cirk.s. Nr.1	Cirk.s. Nr.2									
Siurblys FCS 100 – 200 / 185 / P	DŽ 1 Nr.1	DŽ 1 Nr.1	2011	LOWARA	Džiovykloms tiekiamo karšto vandens cirkuliaciniai siurbiai	Vienpakopis linijinis siurblys su uždaru, radialiųjų mentelių darbo ratu. Blokinė versija su varikliu.	TP-3	Atidirbus 8760 val.	Demontavus patikrinti sandariklio būklę. Tikrinamas darbo ratas ir darbo kameros būklė. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga, tikrinamas našumas. Keičiami guoliai. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žeminiimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbai netinkančias detales ir elementus. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	6	
	DŽ 2 Nr.1	DŽ 2 Nr.1									
	DŽ 2 Nr.2	DŽ 2 Nr.2									
	DŽ 2 Nr.2	DŽ 2 Nr.2									

13. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Siuurblys FCS 40 – 160 / 22 / A	barP 3507	2011	LOWARA	Biodujų paruošimo cirkuliacinis siurblys	Vienpakopis linijinis siurblys su uždaru, radialinių mentelių darbo ratu. Blokinė versija su varikliu.	TP-3	Atidairbus 8760 val.	<p>Demontavus patikrinti sandariklio būklę. Tikrinamas darbo ratas ir darbo kameros būklė. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga, tikrinamas našumas. Keičiami guoliai. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, įžeminimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbui netinkančias detales ir elementus.</p> <p>Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.</p>	1	

14. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Boilerinė (6)

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Siurblys FCS 65 – 160 / 55 / P	barPM3802	2011	LOWARA	Patalpų šildymo ir ventiliacijos sistemų cirkuliaciniai siurbiai	Vienpakopis linijinis siurblys su uždaru, radialinių mentelių darbo ratu. Blokinė versija su varikliu.	TP-3	Atidirbus 8760 val.	<p>Demontavus patikrinti sandariklio būklę. Tikrinamas darbo ratas ir darbo kameros būklė. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga, tikrinamas našumas. Keičiami guoliai. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo dežūčių, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, įžeminimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbui netinkančias detales ir elementus.</p> <p>Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.</p>	3	
	barPM3702									
	barPM3602									

15. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Generatorių patalpa (4)**

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
D6C 6-10AR-PP/E/C-F-31?001FG 100-240 V, 50/60 Hz, P-22W, Q 6l/h, P-10 Bar.	DP502 DP501	2011	Grundfos, Vokietija	Inhibitoriaus dozavimui į daeratorių		TP-3	Atidirbus 8760 val.	Patikrinti sandariklio būklę. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga, tikrinamas našumas. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, el. jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žeminiuo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbui netinkančias detales.	2	

16. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Siurblys CRE 5 – 29 XK	Nr. 1-1	2011	GRUNDFOS, Vokietija	Garo katilų maitinimas	Monoblokinis linijinis siurblys su mechaniniu veleno sandarikliu. Nominalus debitas 5 m ³ /h, 29 darbarčiai, veleno sandariklis HQQE, variklio ----kW	TP-3	Atidirbus 8760 val.	Patikrinti sandariklio būklę. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga. Tikrinamas našumas. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, el. sujungimų patikrinimas. Tikrinamas uždaromoji atidaromoji armatūra prieš ir po siurblio, išvalomi filtrai. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, el. jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žemimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbai netinkančias detales.	4	
	Nr. 1-2									
	Nr. 2-1									
	Nr. 2-2									

17. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Generatorių patalpa (4)**

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagamavimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Surblys FCS 65 – 160 / 75 / P	chpP1 077, chpP1 097, chpP1 101, chpP2 077, chpP2 097, chpP2 101.	2011	LOWARA	Kogeneracinės jėgainės aušinimui	Vienpakopis linijinis siurblys su uždaru, radialinių mentelių darbo ratu. Blokinė versija su varikliu.	TP-3	Atidirbus 8760 val.	<p>Demontavus patikrinti sandariklio būklę. Tikrinamas darbo ratas ir darbo kameros būklė. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga, tikrinamas našumas. Keičiami guoliai. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žeminiimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbui netinkančias detales ir elementus.</p> <p>Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.</p>	6	

18. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Generatorių patalpa (4)**
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metalo	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiskumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Surblys FCS 65 – 200 / 110 / P	chp P1 115 chp P2 115	2011	LOWARA	Kogeneracinės jėgainės aušinimui	Vienpakopis linijinis siurblys su uždaru, radialinių mentelių darbo ratu. Blokinė versija su varikliu.	TP-3	Atidirbus 8760 val.	<p>Demontavus patikrinti sandariklio būklę. Tikrinamas darbo ratas ir darbo kameros būklė. Patikrinti siurblio būklę, išbandant jį tuščia eiga, tikrinamas našumas. Keičiami guoliai. Dulkių ir nešvarumų pašalinimas, sujungimų patikrinimas. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, žeminimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinti rastus trūkumus ir defektus. Pakeisti susidėvėjusias ir darbui netinkančias detales ir elementus.</p> <p>Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.</p>	2	

19. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metal	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Vandens minkštinimo įrenginiai	DTS 10	2011	ARICON,	Garo katilų, kurių matinimi naudojamasi minkštinimas arba daliniai nuderuskintas vanduo korekciniam apdirbimui. Apsaugo nuo korozijos ir nuovirų susidarymo.	Dozavimo kontrolė vykdoma palaikant katilo vandenyje fosfatų 5-20mg/l PO4 ir sulfidų 5-15 mg/ISO3 likutinę koncentraciją.	TP-2	Atidirbus 168 val.	Tikrinamas pirminis, antrinis, nugeležinimo įrangos stovis. Patikrinti talpų ir vamzdinių sandarumą, reguliuojamoji, atidaromoji, apsauginės armatūros būklė. Tikrinamos plūdės, minkštinimo įrangos stovis (valdikliai, mechaniniai įrenginiai). Patikrinti vandens kokybę, atlikti reguliavimą. Pristatomas protokolas vandens kokybės. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	40	
	DTS 20					TP-3	Atidirbus 720 val.	Atlikti visus TP-2 darbus. Patikrinti jungčių sandarumą, įrangos stovi, sureguliuojama, veikimą. Atliekama pilna įrangos būklės apžiūra. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	12	

20. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Dujų kompresorių patalpa (5)
 Data: 2018 04 05

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metalo	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Bidujų kompresorius TURBOTRON G	gacVM 110 gacVM 210	2011	Mapro International S.p.A	Bidujų/dujų slėgio padidinimui.	Orapūtes tipo kompresorius su diržine pavara ir bendru variklio rėmu. Įeinančių dujų slėgis 1033 kPa, Suspaustų dujų slėgis 1183 kPa. Kompresoriaus našumas 1000 m ³ /h Variklio apsūkios 3650 rpm. Variklio galtingumas 18,5 kW	TP-2	Atidirbus 1000 val.	Sutepti guolius, tikrinama guolių būklė. Tikrinama vibracija, temperatūra fiksuojant. Nuvalyti variklio gaubtą ir groteles nuo dulkių naudojant drėgną skudurą ir minkštą šepetį. Tikrinama uždaromoji, atidaromoji, apsauginės įrangos būklė. Tikrinamas sandarumas, hermetiškumas. Išvalomi filtrai. Patikrinti tarpines. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	7	
						TP-3	Atidirbus 20000 val.	Atlikti visus TP-2 darbus. Keisti guolius ir tepimo tepalą, keičiami filtrai. Sujungimo dėžučių, valdymo postų, el. jėgos ir automatikos grandinių ir elementų patikrinimas, įžeminimo patikrinimas. Paveržti kontaktinius sujungimus ir tvirtinimo elementus. Pašalinami visi rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	2	

21. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6), teritorijoje.**

Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagamavimo metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Gamtinių dujų reguliavimo punktai 11/3 bar ir 3/0,2 bar	2 vnt.	2011	RMG Regel+Messtechnik GmbH	Dujų slėgio redukavimas ir tiekimas vartotojams	Dujų slėgio redukcija	TP-2	Atidirbus 720 val.	Tikrinti dujų slėgį prieš reguliatorių ir už jo. Tikrinti, ar veikia uždaromieji įtaisai bei apsaugos išmetimo vožtuvai bei jų uždarymo sandarumą. Tikrinti jungčių ir įtaisų sandarumą, nesandarumus šalinti. Tikrinti filtro užterštumą (pagal slėgių skirtumą prieš ir už filtro), jei būtina, išvalyti. Jei būtina, prapūsti manometrus, slėgio reguliatoriaus uždaromojo vožtuvo impulsinius vamzdelius. Tikrinti slėgio reguliatorių ir apsaugos vožtuvų techninę būklę, suderinti jų veikimo parametrus. Pašalinti TP-2 metu nustatytus defektus.	10	
						TP-3	Atidirbus 8760 val.	Atlikti visus TP-3 darbus. Išardyti ir išvalyti reguliatorius, apsaugos vožtuvus, filtrus. Patikrinti vožtuvų sandarumą, membraną sandarumą bei paslankumą. Sutepti besitrinančias dalis, sutvarkyti riebokšlius. Pakeisti susidėvėjusias įrenginių detales. Patikrinti neardomųjų konstrukcijų mazgų tvirtinimą. Išardyti ir sutaisyti neužsidarančius ir netvarkingus uždaromojus įtaisus. Pašalinti TP-3 metu nustatytus defektus.	2	

22. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: **Boilerinė (6)**
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gamintojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Reikalingas aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Dearatorius	barD 700	2011	RUMIA	Šalina iš vandens ištrpusias dujas (deguonį, anglies dioksidą) Apsaugo katilus nuo korozijos.	Dearatoriaus talpa 6 m ³ , montuojamas kaip atskira garo katilų maitinimo vandens paruošimo stotis. Daeravimo galvutės našumas – 8 m ³ /h, max slėgis – 0,5 barg, Max temperatūra – 110 *C	TP-2	Atidirbus 2160 val.	Prapūsti manometrus. Patikrinti tarpines jų sandarumą, hermetiškumą. Atlikti vandens tyrimus ir nustatyti darbo režimą. Apsauginių vožtuvų tikrinimas iki garo katilo. Išvalyti vandens lygio stikliuką, filtrus, patikrinti įrangos būklę. Tikrinama uždaromoji/reguliuojamoji ir apsauginė armatūra. Tikrinamas inhibitoriaus kiekis (papildoma). Tikrinama elektroimpulsinio vandens skaitiklio būklė, fiksuojant vandens skaitiklio parodymus. Pašalinami rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	3	
								TP-3		Atidirbus 8760 val.

23. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Teritorija
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminiimo metal	Gaminiojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Maksimalus aptarnavimų sk. per metus	Pastabos
Gamtinių dujų vartotojų sistema				Vartotojų gamtinių dujų tiekimas ir reguliavimas	<p>Aukšto slėgio dujotiekio sistema (plieninis d 150d.s, dujų slėgis 11,9 bar.)</p> <p>Vidutinio slėgio dujotiekio sistema (vamzdynas plastikinis PE 100 SDR11, d 160x14,6 mm., trasos ilgis 133 metrai)</p>	Metinė techninė priežiūra	Darbai vykdomi pagal 2012.05.02 dienos Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklių antro priedo reikalavimus.	1 kompl.	

24. Įrenginio profilaktikos ir remonto darbų aprašymo ir įvertinimo kortelė (paruošta pagal gamintojo techninę dokumentaciją)
 Įrenginio buvimo vieta: Teritorijoje, boilerinė
 Data: 2018 04 12

Prietaiso, įrenginio pavadinimas	Technologinis Nr.	Pagaminto metai	Gaminiojas	Atliekamos funkcijos	Techninis aprašymas	Profilaktiniai darbai	Atlikimo periodiškumas val.	Atliekamų paslaugų aprašymas	Maksimalus aptarnavimų skaičius per metus	Pastabos
Biodujų sistema		2011		Biodujų tiekimas ir skirstymas	Požeminiai ir antžeminiai biodujų vamzdiniai, biodujų talpyklos, skirstomoji ir uždromoji armatūra.	TP-2	Kartą per pusę metų	Vizualiai apžiūrėti vamzdynus ir įrangą. Paveržti sujungimo ir tvirtinimo varžtus. Patikrinti sujungimų ir įtaisų sandarumą su spec. aerozolinėmis priemonėmis. Pašalinami rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	2	
						TP-3	Kartą per metus	Atlikti visus TP-2 darbus. Šalinami nešvarumai. Tikrinami talpyklų apsauginiai vožtuvai. Atnaujinti pažeistą apsaugą nuo korozijos. Pašalinami rasti trūkumai naujomis originaliomis arba lygiavertėmis dalimis.	1	