

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES 2018-05-29 Nr. VP2018-05-29/01 PRATĖSIMAS

2018-11-15 Nr. VP2018-11-15/01

Radviliškis

UAB „Radviliškio šiluma“, atstovaujama direktoriaus Prano Mickaičio, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Užsakovas) ir UAB „Aukstata“, atstovaujama atstovaujama direktoriaus Vito Stulgės veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Rangovas), ir toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią pirkimo – pardavimo sutartį (toliau – Sutartis).

Vadovaujantis 2018-05-29 pirkimo – pardavimo sutarties Nr. VP 2018-05-29/01 1.5. punktu „1.5. *Sutarties vykdymo metu paaiškėjus nenumatytoms aplinkybėms terminas gali būti pratęstas tiek, kiek truko ne nuo Rangovo priklausančios aplinkybės, dėl kurių negalėjo būti atliekami Darbai. Darbų atlikimo termino pratęsimas nustatomas Užsakovo ir Rangovo rašytiniu susitarimu.*“ 2018-10-17 UAB „Enerstena“ įrengimų defektacijos aktu, 2018-10-26 Technikos priežiūros tarnybos ataskaita Nr. 07-72-595 Šalys susitaria pratęsti sutarties įvykdymo terminą ir Sutarties 1.4. punktą išdėstyti taip:

„1.4. Rangovas Darbus pradeda nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Darbų pabaiga - 2019-06-01.“

Kiti sutarties punktai nekeičiami ir yra galiojantys.

Priedai:

1. 2018-10-17 UAB „Enerstena“ įrengimų defektacijos aktas.
2. 2018-10-26 Technikos priežiūros tarnybos ataskaita Nr. 07-72-595.

KONTAKTAI

Užsakovas

UAB „Radviliškio šiluma“
Žironų g. 3, Radviliškis
Tel. 8 422 60872
AB „Swedbank“
PVM mokėtojo kodas LT714448515
Įmonės kodas 171444859

Rangovas

UAB „Aukstata“
Dubijos g. 11-19, LT-77145 Šiauliai
Tel. (8 41) 520 055, Faks. (8 41) 520 055
A/s Nr. LT937290000005467791
AB „PAREX bankas“, b/k 72900
PVM mokėtojo kodas LT45909314
Įmonės kodas 145909933

Užsakovas:

UAB „Radviliškio šiluma“
Direktorius

Rangovas:

UAB „Aukstata“
Direktorius

Pranas Mickaitis


(parašas)



Vitas Stulgė


(parašas)



ĮRENGIMŲ DEFEKTACIJOS
AKTAS

2018 m. 10 mėn. 17d.

Miestas (gyvenvietė) Žironų g. 3, Radviliškis
Įmonė-užsakovas UAB „Radviliškio šiluma“

Objektas: UAB „Radviliškio šiluma“ katilinė

Vandens šildymo katilas (8 MW). Katilo slėginės dalies pralaidų defektavimas

Darbus vykdanči organizacija :UAB "ENERSTENA"

Mes, žemiau pasirašę:

Užsakovo atstovai: _____
(įmonės pavadinimas, pareigos, vardas, pavardė)

Darbus vykdančios įmonės atstovas:

UAB "ENERSTENA" Energetinių įrenginių priežiūros tarnybos direktorius Arūnas Lukoševičius
(įmonės pavadinimas, pareigos, vardas, pavardė)

surašėme vandens šildymo katilo VHB-8000 (8 MW) slėginės dalies defektacijos aktą:

1. Įmonės UAB „Enerstena“ atstovai 2018m. 10 mėn. 15 dieną atvyko atlikti vandens šildymo katilo kaitrinių vamzdžių apatinės dalies sienelių ultragarsinius storio matavimus. Atlikus matavimus buvo pastebėtas katilo vamzdžių nusidevėjimas: antroje katilo eigoje – mažiau žymus, trečioje katilo eigoje – labiau žymus. Matavimų protokolas pridedamas.
2. Buvo nuspręsta atlikti vizualinę katilo apžiūrą, kadangi aukščiau nuo apatinės katilo rėtinės aptikti daugybiniai vamzdžių trūkimai.
3. Įmonės UAB „Enerstena“ atstovai 2018.10.17 dieną atliko vizualinę vandens šildymo katilo defektaciją. Atlikus defektaciją aptiktas katilo trečios eigos vamzdžių nusidevėjimas (korozija) maždaug 1 metro atstumu nuo apatinės katilo rėtinės (pridedamos nuotraukos).

Išvados:

- reikalinga atlikti katilo slėginės dalies, trečios eigos kaitrinių vamzdžių keitimą iki pradedant eksploatuoti įrenginį. Neatlikus minėtų darbų katilo eksploatuoti nerekomenduojama.
- Pasibaigus 2018/2019 šildymo sezoną rekomenduojama pakartotinai atlikti antros eigos kaitrinių vamzdžių sienelių storio matavimus ir, konstatavus nusidevėjimo padidėjimą, atlikti katilo antros eigos kaitrinių vamzdžių keitimo darbus.

PIEDAI:

- 1 PRIEDAS. Katilo slėginės dalies trečios eigos nuotraukos.
2 PRIEDAS. Vamzdžių sienelių ultragarsinio storio matavimo protokolas.

Užsakovas:



Gamybos sk. viršininkas
Virginijus Chlebauskas

(įmonės pavadinimas, pareigos, vardas, pavardė)

Aptarnavimo įmonė: UAB "ENERSTENA"

(įmonės pavadinimas, pareigos, vardas, pavardė)

Arūnas Lukoševičius
Energetinių įrenginių priežiūros
 tarnybos direktorius



KOPIJA TIKRA
Giedrė Laukienė
Teisininkė

2018-11-15 



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

KONTROLĖ
ISO/IEC 17020

Nr. LA 06 001

TECHNIKOS PRIEŽIŪROS TARNYBA

Naugarduko g. 41, 03227 Vilnius,, tel. 213 1330, faks. 264 7150

☐ Vilniaus apygarda ☐ Kauno apygarda ☐ Klaipėdos apygarda ☒ Šiaulių apygarda ☐ Panevėžio apygarda
Naugarduko g. 41, Vilnius Tel. (8 5) 2647148 El. paštas tptvilnius@tpt.lt
V. Krėvės pr. 97, Kaunas Tel. (8 37) 314268 El. paštas tptkaunas@tpt.lt
Darželio g. 1/7, Klaipėda Tel. (8 46) 341425 El. paštas tptklaipeda@tpt.lt
Trakų g. 39, Šiauliai Tel. (8 41) 435663 El. paštas tptsiauliai@tpt.lt
Marijonų g. 36, Panevėžys Tel. (8 45) 583760 El. paštas tptpanevezys@tpt.lt

Techninės būklės patikrinimo ataskaita

Ataskaitos Nr. 07-72-595

Priedų skaičius: 1

Savininko/užsakovo pavadinimas: UAB "Radviliškio šiluma", Radviliškio katilinė

Informacija apie įrenginį

Identifikavimo kodas: KA-02-00518 Serijinis Nr.: P1422

Įrenginio pavadinimas, tipas: Vandens šildymo katilas VLB 8000

Gamintojo pavadinimas: UAB "Enerstena"

Pagaminimo metai 2014

Įrengimo vietos adresas: Biokuro katilinė Žironų 3, Radviliškio m.

Informacija apie nuolatinę priežiūrą

Nuolatinę priežiūrą atlieka: savininkas

Techninės būklės patikrinimas

Techninės būklės patikrinimo tipas

☒ Po pagaminimo	☒ Veikiančio įrenginio patikrinimas (VKP ¹ /VIP ² /VTA ³ /VVT ⁴ /TP ⁵)
☒ Po sumontavimo/Prieš pradedant naudoti pirmą kartą	☒ Įrenginio vidaus ir išorinė apžiūra (VA) ☒ Išsamus vamzdyno tikrinimas (IVT)
☐ Periodinis	☒ Hidraulinis bandymas (HB) ☒ Pneumatinis bandymas (PB)
☒ Neeilinis	☒ Sandarumo bandymas (SB) ☒ Kompleksinis įrenginio patikrinimas (KTP)

Bandymas

Bandymo slėgis, MPa:

Bandymo terpė:

Leidžiamieji parametrai

Didžiausias leidžiamasis slėgis: 0,9 MPa Mažiausia/didžiausia leidžiamoji temperatūra : +110 °C

Neatitiktys ir pastabos

UAB "Radviliškio šiluma" darbuotojai eksploatuojantys katilą įtarė termofikacinio vandens praleidimą per dūmavamzdžius. Buvo nuspręsta atlikti neeilinę katilo vidaus apžiūrą įsitikinti ar įtarimai pasitelsins. Vidaus apžiūros metu (katilas buvo užpildytas vandeniu) buvo nustatytas vandens prasisunkimas per keletą dūmavamzdžių. Nutarta atlikti dūmavamzdžių sienelių storių matavimus. Juos atliko UAB "Enerstena" bandymų laboratorija (žiūr. 2018-10-15 ultragarsinio storio matavimo protokolas Nr.025). Iš protokolo duomenų galima teigti, kad daugelio matuotų dūmavamzdžių sienelių storiai yra mažesni už minimaliai leistinus.

Išvada:

dėl sumažėjusių dūmavamzdžių sienelių storių vandens šildymo katilas VLB 8000 tolimesnei eksploatacijai netinkamas. Reikalinga atlikti remontą pakeičiant dūmavamzdžius naujais.

Techninės būklės patikrinimo išvada: ☐ Įrenginys tinkamas naudoti ☒ Įrenginys netinkamas naudoti

Techninės būklės patikrinimas atliktas, vadovaujantis metodine instrukcija MI-K-03

Kito techninės būklės patikrinimo data	☒ VKP ¹ / ☒ VIP ² / ☒ VTA ³ / ☒ VVT ⁴ / ☒ TP ⁵ /	VA	☒ HB	☒ PB	SB	IVT	KTP

Patikrinimo data	Ataskaitos surašymo data	Ekspertas (vardas, pavardė, parašas, asmens žymeklis)	Ataskaita įteikta (vardas, pavardė, parašas, data)
2018-10-26	2018-10-26	TECHNIKOS PRIEŽIŪROS TARNYBA Šiaulių apygargos vadovas ekspertas Renatas Milašius	Šilumos energetikos inžinierius Arūnas Pranevičius

Tinkamą poziciją pažymėti ☒

Techninės būklės patikrinimo ataskaitą įrenginio savininkas privalo saugoti visą įrenginio naudojimo laiką.

¹ VKP – veikiančio katilo patikrinimas; ² VIP – veikiančio indo patikrinimas; ³ VTA – veikiančios talpyklos patikrinimas/vamzdyno techninė apžiūra;

⁴ VVT – veikiančio vamzdyno tikrinimas; ⁵ TP – veikiančio degiąsias dujas deginančio pramoninio įrenginio/veikiančio magistralinio arba jūrinio vamzdyno patikrinimas

KOPIJA TIKRA
Giedrė Laukienė
Teisininkė

PR-K-11/9