

Techninio aptarnavimo darbų kainoraštis 2020

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
DUJINIŲ KATILŲ:		
****Paleidimo-derinimo darbai		
1	Dujinio katilo nuo 35kW iki 100 kW paleidimo-derinimo darbai	120,00
2	Dujinio katilo virš 100 kW paleidimo-derinimo darbai	170,00
3	Dujinio katilo iki 35 kW paleidimo-derinimo darbai	100,00
4	Dujinio kondensacinio katilo virš 200 kW paleidimo-derinimo darbai	180,00
****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas		
<p><i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas;</i> <i>Katilo hidraulinės dalies ir dujų sujungimų sandarumo patikrinimas;</i> <i>Dujų slėgio patikrinimas;</i> <i>Dūmtraukio sandarumo patikrinimas (vizualus) ;</i> <i>Pagrindinių kodinių reikšmių nustatymas.;</i> <i>Darbo parametrų nustatymas;</i> <i>Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais;</i> <i>Katilo testavimas, prie pagrindinių darbo režimų;</i> <i>Degimo produktų patikra su analizatoriumi;</i> <i>Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.</i></p>		
5	Katilo automatikos paleidimo-derinimo darbai	nuo 100,00
6	Kaskadinės katilinės su ekviterminiu valdymu regulatoriaus sumontavimas, suderinimas (2-4 katilų).	220,00
7	IKI 35 kW dujinio katilo su vandens šildytuvu paleidimo-derinimo darbai	110,00
8	Nenumatyti darbai	45 Eur/val
9	Dujinio katilo vartotojo apmokymas naudotis katilu (pakartotinis)	60,00
10	Dujinio katilo vartotojo apmokymas, darbo parametrų perprogramavimas (pakartotinis)	85,00
*****Profilaktiniai priežiūros darbai		
1	Pakabinamo dujinio katilo profilaktiniai darbai	100,00
2	Pastatomų katilų profilaktiniai darbai	120,00
3	Pastatomų katilų su vandens šildytuvu profilaktiniai darbai	140,00
*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas		
<p><i>Katilo hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas;</i> <i>Apsauginio vožtuvo patikra;</i> <i>Degimo kameros patikra ir išvalymas;</i> <i>Dujinių sujungimų sandarumo patikra;</i> <i>Plėtimosi indo pirminio slėgio patikra;</i> <i>Kondensato nuvedimo sifonų patikra ir išvalymas;</i> <i>Degimo produktų patikra su analizatoriumi;</i> <i>Dūmtraukio apžiūra, sandarumo patikra (vizuali);</i> <i>Automatikos patikra;</i> <i>Katilo testavimas maksimaliu apkrovimu, jutiklių patikra.</i></p>		
Remonto darbai		
1	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	40,00
2	Remonto darbai	45 Eur/val

VIP klientams taikoma iki 20% nuolaida darbams

*Užmiestyje prisideda (skaičiuojama atstumas į vieną pusę) 0.50 Eur/km su PVM.

**Iškvietimams ne darbo metu, šventinėmis ir poilsio dienomis taikomas – 2,5 koeficientas.

*** Pirmą meistro darbo valandą skaičiuojama pagal pilną valandinį įkainį, nuo antros val. įkainis apskaičiuojamas 30 min. intervalo apvalinimu.

**** Į paleidimo-derinimo darbų kainą, papildomos medžiagos su darbais, elektrinės ir dujinės dalių, neįeina.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
SKYSTOJO KURO KATILŲ:		
****Paleidimo-derinimo darbai		
1	Skystojo kuro katilo paleidimo-derinimo darbai	140,00
****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas		
<p><i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas;</i> <i>Katilo hidraulinės dalies ir skysto kuro sujungimų sandarumo patikrinimas;</i> <i>Degiklio suregulavimas - testavimas;</i> <i>Dūmtraukio sandarumo patikrinimas (vizualus);</i> <i>Darbo parametrų nustatymas;</i> <i>Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais;</i> <i>Katilo testavimas, prie pagrindinių darbo režimų;</i> <i>Degimo produktų patikra su analizatoriumi (jei įrengti matavimo taškai dūmtraukyje);</i> <i>Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.</i></p>		
2	Katilo automatikos sumontavimas ir paleidimo-derinimo darbai	160,00
3	Degiklio purkštukų pakeitimas, suderinimas	nuo 100,00
4	Temperatūros regulatoriaus (programatoriaus) suderinimas	90,00
5	Ekviterminio regulatoriaus suderinimas	100,00
6	Nenumatyti darbai	45 Eur/val
****Profilaktiniai darbai		
1	Katilo vidaus paviršių išvalymas	250,00
2	Skystojo kuro katilo profilaktiniai darbai	120,00
****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas		
<p><i>Katilo hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas;</i> <i>Apsauginio vožtuvo patikra;</i> <i>Degiklio patikra ir išvalymas;</i> <i>Skysto kuro sujungimų sandarumo patikra;</i> <i>Automatikos patikra;</i> <i>Katilo testavimas maksimaliu apkrovimu, jutiklių patikra.</i></p>		
Remonto darbai		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	40,00
1	Degiklio išvalymas	100,00
2	Dūmtakio patikrinimas ir traukos matavimas	95,00
3	Kuro sunaudojimo regulavimas, sandarumo patikrinimas	100,00
4	Kuro siurblio pakeitimas ir kuro slėgio nustatymas	95,00
5	Kuro slėgio regulavimas	50,00
6	Elektrinio elemento pakeitimas	60,00
7	Elektrodo pakeitimas ir reguliavimas	55,00
8	Automatikos bloko pakeitimas	80,00
9	Saugiklio pakeitimas	30,00
10	Uždegimo transformatoriaus pakeitimas	80,00
11	Ventiliatoriaus pakeitimas, degiklio atiderinimas	80,00
12	Skystojo kuro katilo vartotojo apmokymas naudotis katilu (pakartotinis)	100,00
13	Kiti remonto darbai	45 Eur/val

VIP klientams taikoma iki 20% nuolaida darbams

*Užmiestyje prisideda (skaičiuojama atstumas į vieną pusę) 0.50 Eur/km su PVM.

**Iškvietimams ne darbo metu, šventinėmis ir poilsio dienomis taikomas – 2,5 koeficientas.

*** Pirmą meistro darbo valandą skaičiuojama pagal pilną valandinį įkainį, nuo antros val. įkainis apskaičiuojamas 30 min. intervalo apvalinimu.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
ELEKTRINIŲ KATILŲ:		
****Paleidimo-derinimo darbai		
1	Paleidimo - derinimo darbai	120,00
****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas		
<p><i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas;</i></p>		

Katilo hidraulinės dalies sujungimų sandarumo patikrinimas (vizualus be hidraulinių bandymų);
 Elektros maitinimo prijungimas prie katilo (kabelis į kainą neįeina);
 Darbo parametrų nustatymas;
 Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais;
 Katilo testavimas, prie pagrindinių darbo režimų;
 Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.

*******Profilaktiniai darbai**

1	Elektrinio katilo profilaktiniai darbai	120,00
*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas		
<i>Katilo hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas; Apsauginio vožtuvo patikra; Automatikos patikra ; Katilo testavimas maksimaliu apkrovimu, jutiklių patikra; Elektros jungčių patikra.</i>		
Techninio aptarnavimo ir remonto darbai		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	40,00
1	Temperatūros reguliatoriaus prijungimas	140,00
2	Sildymo elemento ar jo tarpinės pakeitimas (vieno)	65,00
3	Sildymo elemento ar jo tarpinės pakeitimas (antrojo, trečiojo)	55,00
4	Termostato pakeitimas	35,00
5	Siurblio pakeitimas	65,00
6	Katilo valdymo ar apsaugos elemento pakeitimas	70,00
7	Sildymo sistemos užpildymas vandeniu arba vandens išleidimas	nuo 100,00
8	Kiti remonto darbai	45 Eur/val

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
KIETO KURO KATILŲ:		
****Paleidimo-derinimo darbai		
1	Kietojo kuro katilo su automatika paleidimo-derinimo darbai	100,00
2	Kieto kuro katilų virš 50 kW ar granulinių katilų paleidimo-derinimo darbai	140,00
****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas		
<i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas; Katilo hidraulinės dalies sujungimų sandarumo patikrinimas (vizualus be hidraulinių bandymų); Dūmtraukio sandarumo patikrinimas (vizualus); Darbo parametrų nustatymas; Katilo testavimas, prie pagrindinių darbo režimų; Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais; Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.</i>		
*****Profilaktiniai darbai		
1	Kieto kuro katilų profilaktiniai darbai:	200,00
*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas		
<i>Katilo hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas; Apsauginio vožtuvo patikra; Automatikos patikra; Dūmtraukio patikra; Cirkuliacinių siurblių patikra; Plėtimosi indų patikra.</i>		
2	Katilo vidaus paviršių išvalymas nuo suodžių	190,00
3	Šamotinio purkštuko pakeitimas	160,00
Remonto darbai		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje	40,00
1	Katilo darbo režimų patikrinimas.	80,00
2	Gedimo nustatymas objekte	
	Kietojo kuro	85,00
	Granulinių katilų	180,00

3	Pakartotinis apmokymas kūrenti kietojo kuro katilą	85,00
4	Kiti remonto darbai	45 Eur/val

VIP klientams taikoma iki 20% nuolaida darbams

*Užmiestyje prisideda (skaičiuojama atstumas į vieną pusę) 0.50 Eur/km su PVM.

**Iškvietimams ne darbo metu, šventinėmis ir poilsio dienomis taikomas – 2,5 koeficientas.

*** Pirmo meistro darbo valanda skaičiuojama pagal pilną valandinį įkainį, nuo antros val. įkainis apskaičiuojamas 30 min. intervalo apvalinimu.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
VANDENS ŠILDYTUVŲ:		
Profilaktiniai darbai		
1	Elektrinio vandens šildytuvo techninė profilaktika (vidaus išvalymas nuo nuovirų, visų tarpinių pakeitimas, kaitinimo elemento ir termosaugiklio pakeitimas. Kaina tik darbų)	140,00
Techninio aptarnavimo ir remonto darbai		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje	40,00
1	Atbulinio/Apsauginio vožtuvo pakeitimas	70,00
2	Termosaugiklio pakeitimas	60,00
3	Kaitinimo elemento arba jo tarpinės pakeitimas, anodinio piršto arba jo tarpinės pakeitimas	135,00
4	Flanšo tarpinės pakeitimas	135,00
5	Kiti remonto darbai	45 Eur/val
6	Įrenginio gedimo diagnostika pristačius į įmonę	20,00

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
SILUMOS SIURBLIŲ (gruntas-vanduo, vanduo-vanduo, oras-vanduo, oras-oras):		
****Paleidimo-derinimo darbai		
1	Šilumos siurblio iki 16 kW (oras-vanduo) paleidimo-derinimo darbai	190,00
2	Šilumos siurblio iki 20 kW (gruntas-vanduo, vanduo-vanduo) su vandens šildytuvu ir akum. talpa paleidimo-derinimo darbai	240,00
3	Šilumos siurblio virš 20 kW (gruntas-vanduo, vanduo-vanduo) paleidimo derinimo darbai	290,00
****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas		
<p><i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas;</i> <i>Šilumos siurblio hidraulinės dalies sujungimų sandarumo patikrinimas (vizualus be hidraulinių bandymų);</i> <i>Elektros maitinimo prijungimas prie šilumos siurblio (kabelis ir papildomos medžiagos el. dalies pajungimui į kainą neįeina);</i> <i>Freoninės dalies patikra (vizuali);</i> <i>Darbo parametrų nustatymas;</i> <i>Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais;</i> <i>Šilumos siurblio testavimas prie pagrindinių darbo režimų;</i> <i>Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.</i></p>		
4	Kambario jutiklio ar papildomos automatikos montavimas, sujungimas	nuo 80,00
5	Freono vamzdžio sujungimas, vakuavimas	180,00
6	Freono sistemos patikra, pakartotinis užpildymas	240,00
*****Profilaktiniai darbai		
1	Šilumos siurblio profilaktikos darbai	110,00
*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas		
<p><i>Šilumos siurblio hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas;</i> <i>Apsauginio vožtuvo patikra;</i> <i>Freoninės dalies patikra (slėgis, bendras sandarumas);</i> <i>Išorinės dalies išvalymas ;</i> <i>Automatikos patikra;</i> <i>Testavimas maksimaliu apkrovimu, jutiklių patikra;</i> <i>Elektros jungčių patikra.</i></p>		
2	Sistemos slėgio reguliavimas	nuo 100,00
3	Sistemos (šildymo arba lauko kolektoriaus) nuorinimas	95 Eur/val

*Užmiestyje prisideda (skaičiuojama atstumas į vieną pusę) 0.50 Eur/km su PVM.

**Iškvietimams ne darbo metu, šventinėmis ir poilsio dienomis taikomas – 2,5 koeficientas.

*** Pirmą meistro darbo valandą skaičiuojama pagal pilną valandinį įkainį, nuo antros val. įkainis

Remonto darbai		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	40,00
1	Kiti remonto darbai	45 Eur/val

VIP klientams taikoma iki 20% nuolaida darbams

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
----------	-------------------	------------------------

ORO KONDICIONIERIŲ:

****Paleidimo-derinimo darbai

1	Oro kondicionieriaus iki 20 kW (oras-oras) paleidimo-derinimo darbai	120,00
2	Oro kondicionieriaus iki 20 kW (oras-oras) paleidimo-derinimo darbai su papildoma automatika	170,00

****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas

Elektros maitinimo prijungimas prie išorinės ir vidinės dalių (kabelis ir papildomos medžiagos el. dalies pajungimui į kainą neįeina):

Darbo parametrų nustatymas;

Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais;

Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.

*****Profilaktiniai darbai:

1	Oro kondicionieriaus (1vnt.) profilaktiniai darbai, jei aptarnaujama mažiau nei 5vnt.	nuo 80
2	Oro kondicionieriaus (1vnt.) profilaktiniai darbai, jei aptarnaujama daugiau nei 5vnt.	nuo 60

*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas

Išorinio lauko bloko paviršių valymas;

Išorinio šilumokaičio ir ventiliatorių apžiūra ir valymas ;

Vidinės dalies filtrų ir ventiliatoriaus išvalymas;

Vidinės dalies šilumokaičio apžiūra ir išvalymas;

Kondensato nuvedimo, vonelių, kondensato siurblių patikra išvalymas;

Išorinės ir vidinės dalių elektros jungčių patikra;

Freoninės dalies patikra (slėgis, bendras sandarumas);

Darbo režimų patikra.

3	Freono vamzdžio sujungimas, vakuumavimas	180,00
4	Freono sistemos patikra, pakartotinis užpildymas	240,00

Remonto darbai:

	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	40,00
1	Kiti remonto darbai	45 Eur/val

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
----------	-------------------	------------------------

SAULĖS KOLEKTORIŲ:

Paleidimo-derinimo darbai

1	Paleidimo-derinimo darbai (automatika):	120,00
2	Automatikos sumontavimas ir paleidimo-derinimo darbai:	nuo 140,00

Profilaktiniai darbai

1	Oro pašalinimas iš sistemos	nuo 120,00
2	Neužšalančio skysčio koncentracijos tikrinimas	65,00

Remonto darbai

	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	40,00
1	Kiti remonto darbai	45 Eur/val

VIP klientams taikoma iki 20% nuolaida darbams

*Užmiestyje prisideda (skaičiuojama atstumas į vieną pusę) 0.50 Eur/km su PVM.

**Iškvietimams ne darbo metu, šventinėmis ir poilsio dienomis taikomas – 2,5 koeficientas.

*** Pirmą meistro darbo valandą skaičiuojama pagal pilną valandinį įkainį, nuo antros val. įkainis

apskaičiuojamas 30 min. intervalo apvalinimu.