

## Techninio aptarnavimo darbų kainoraštis

<b>DUJINIŲ KATILŲ:</b>		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>****Paleidimo-derinimo darbai</b>		
1	Dujinio katilo iki 35 kW paleidimo-derinimo darbai	120,00
2	Dujinio katilo nuo 35kW iki 100 kW paleidimo-derinimo darbai	140,00
3	Dujinio katilo virš 100 kW paleidimo-derinimo darbai	200,00
4	Dujinio kondensacinio katilo virš 200 kW paleidimo-derinimo darbai	220,00
<b>****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas</b>		
<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 120,00
6	Kaskadinės katilinės su ekviterminiu valdymu regulatoriaus sumontavimas, suderinimas (2-4 katilų).	290,00
7	IKI 35 kW dujinio katilo su vandens šildytuvu paleidimo-derinimo darbai	140,00
8	Nenumatyti darbai	48 Eur/val
9	Dujinio katilo vartotojo apmokymas naudotis katilu (pakartotinis)	80,00
10	Dujinio katilo vartotojo apmokymas, darbo parametrų perprogramavimas (pakartotinis)	100,00
<b>*****Profilaktiniai priežiūros darbai</b>		
1	Pakabinamo dujinio katilo profilaktiniai darbai	125,00
2	Pastatomų katilų profilaktiniai darbai	145,00
3	Pastatomų katilų su vandens šildytuvu profilaktiniai darbai	170,00
<b>*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas</b>		
<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***	45,00
2	Remonto darbai	48 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 apskaičiuojamas 30 min. intervalo apvalinimu.

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

SKYSTOJO KURO KATILŲ:		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>****Paleidimo-derinimo darbai</b>		
1	Skystojo kuro katilo paleidimo-derinimo darbai	180,00
<p><b>****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas</b></p> <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	48 Eur/val
<b>*****Profilaktiniai darbai</b>		
1	Katilo vidaus paviršių išvalymas	250,00
2	Skystojo kuro katilo profilaktiniai darbai	160,00
<p><b>*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas</b></p> <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>		
<b>Remonto darbai</b>		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	45,00
1	Degiklio išvalymas	115,00
2	Dūmtakio patikrinimas ir traukos matavimas	105,00
3	Kuro sunaudojimo reguliavimas, sandarumo patikrinimas	100,00
4	Kuro siurblio pakeitimas ir kuro slėgio nustatymas	95,00
5	Kuro slėgio reguliavimas	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	48 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.

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

<b>ELEKTRINIŲ KATILŲ:</b>		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>****Paleidimo-derinimo darbai</b>		
1	Paleidimo - derinimo darbai	140,00
<p style="text-align: center;"><b>****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas</b></p> <p><i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas;</i>  <i>Katilo hidraulinės dalies sujungimų sandarumo patikrinimas (vizualus be hidraulinių bandymų);</i>  <i>Elektros maitinimo prijungimas prie katilo (kabelis į kainą neįeina);</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>Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.</i></p>		
<b>*****Profilaktiniai darbai</b>		
1	Elektrinio katilo profilaktiniai darbai	120,00
<p style="text-align: center;"><b>*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas</b></p> <p><i>Katilo hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas;</i>  <i>Apsauginio vožtuvo patikra;</i>  <i>Automatikos patikra ;</i>  <i>Katilo testavimas maksimaliu apkrovimu, jutiklių patikra;</i>  <i>Elektros jungčių patikra.</i></p>		
<b>Techninio aptarnavimo ir remonto darbai</b>		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	45,00
1	Temperatūros regulatoriaus prijungimas	140,00
2	Šildymo elemento ar jo tarpinės pakeitimas (vieno)	80,00
3	Šildymo elemento ar jo tarpinės pakeitimas (antrojo, trečiojo)	65,00
4	Termostato pakeitimas	45,00
5	Siurblio pakeitimas	80,00
6	Katilo valdymo ar apsaugos elemento pakeitimas	80,00
7	Šildymo sistemos užpildymas vandeniu arba vandens išleidimas	nuo 120,00
8	Kiti remonto darbai	48 Eur/val

<b>KIETO KURO KATILŲ:</b>		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>****Paleidimo-derinimo darbai</b>		
1	Kietojo kuro katilo su automatika paleidimo-derinimo darbai	200,00
2	Kieto kuro katilų virš 50 kW ar granulinių katilų paleidimo-derinimo darbai	240,00
<p style="text-align: center;"><b>****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas</b></p> <p><i>Hidraulinės dalies montavimo patikra-įvertinimas, pagal gamintojo rekomendacijas;</i>  <i>Katilo hidraulinės dalies sujungimų sandarumo patikrinimas (vizualus be hidraulinių bandymų);</i>  <i>Dūmtraukio sandarumo patikrinimas (vizualus);</i>  <i>Darbo parametrų nustatymas;</i>  <i>Katilo testavimas, prie pagrindinių darbo režimų;</i>  <i>Vartotojo apmokymas, supažindinimas su pagrindiniais vartotojo lygio nustatymais;</i>  <i>Garantiniame pažymėjime, paleidimo derinimo darbų atžymos supildymas.</i></p>		
<b>*****Profilaktiniai darbai</b>		
1	Kieto kuro katilų profilaktiniai darbai:	200,00
<p style="text-align: center;"><b>*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas</b></p> <p><i>Katilo hidraulinės dalies mechaninių filtrų patikra ir išvalymas;</i>  <i>Apsauginio vožtuvo patikra;</i>  <i>Automatikos patikra ;</i>  <i>Dūmtraukio patikra;</i>  <i>Cirkuliacinių siurblių patikra;</i>  <i>Plėtimosi indų patikra.</i></p>		
2	Katilo vidaus paviršių išvalymas nuo suodžių	190,00
3	Šamotinio purkštuko pakeitimas	160,00
<b>Remonto darbai</b>		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje	45,00
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	48 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.

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

<b>VANDENS SILDYTUVŲ:</b>		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>Profilaktiniai darbai</b>		

1	Elektrinio vandens šildytuvo techninė profilaktika (vidaus išvalymas nuo nuovirų, visų tarpinių pakeitimas, kaitinimo elemento ir termosaugiklio pakeitimas. Kaina tik darbų)	180,00
<b>Techninio aptarnavimo ir remonto darbai</b>		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje	45,00
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	48 Eur/val
6	Irenginio gedimo diagnostika pristatčius į įmonę	30,00

<b>SILUMOS SIURBLIŲ (gruntas-vanduo, vanduo-vanduo, oras-vanduo, oras-oras) :</b>		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>****Paleidimo-derinimo darbai</b>		
1	Šilumos siurblio iki 16 kW (oras-vanduo) paleidimo-derinimo darbai	220,00
2	Šilumos siurblio iki 20 kW (gruntas-vanduo, vanduo-vanduo) su vandens šildytuvu ir akum. talpa paleidimo-derinimo darbai	300,00
3	Šilumos siurblio virš 20 kW (gruntas-vanduo, vanduo-vanduo) paleidimo derinimo darbai	360,00
<p style="text-align: center;"><b>****Paleidimo-derinimo pagrindinių darbų apimties sąrašas</b></p> <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 100,00
5	Freono vamzdyno sujungimas, vakuumavimas	240,00
6	Freono sistemos patikra, pakartotinis užpildymas	290,00
<b>*****Profilaktiniai darbai</b>		
1	Šilumos siurblio profilaktikos darbai	130,00
<p style="text-align: center;"><b>*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas</b></p> <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.

\*\*\* Pirma meistro darbo valanda skaičiuojama pagal pilną valandinį įkainį, nuo antros val. įkainis

Remonto darbai		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	45,00
1	Kiti remonto darbai	48 Eur/val

ORO KONDICIONIERIŲ:		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>*****Profilaktiniai darbai:</b>		
1	Oro kondicionieriaus (1vnt.) profilaktiniai darbai, jei aptarnaujama mažiau nei 5vnt.	nuo 120
2	Oro kondicionieriaus (1vnt.) profilaktiniai darbai, jei aptarnaujama daugiau nei 5vnt.	nuo 90
<b>*****Atliekamų profilaktinių darbų sąrašas</b>		
<p><i>Išorinio lauko bloko paviršių valymas;</i>  <i>Išorinio šilumokaičio ir ventiliatorių apžiūra ir valymas ;</i>  <i>Vidinės dalies filtrų ir ventiliatoriaus išvalymas;</i>  <i>Vidinės dalies šilumokaičio apžiūra ir išvalymas;</i>  <i>Kondensato nuvedimo, vonelių, kondensato siurblių patikra išvalymas;</i>  <i>Išorinės ir vidinės dalių elektros jungčių patikra;</i>  <i>Freoninės dalies patikra (slėgis, bendras sandarumas);</i>  <i>Darbo režimų patikra.</i></p>		
3	Freono vamzdžio sujungimas, vakuumavimas	240,00
4	Freono sistemos patikra, pakartotinis užpildymas	290,00
<b>Remonto darbai:</b>		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	45,00
1	Kiti remonto darbai	48 Eur/val

SAULĖS KOLEKTORIŲ:		
Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina Eur su PVM (21%)
<b>Profilaktiniai darbai</b>		
1	Oro pašalinimas iš sistemos	nuo 140,00
2	Neužšalančio skysčio koncentracijos tikrinimas	80,00
<b>Remonto darbai</b>		
	Atvykimas Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje***	45,00
1	Kiti remonto darbai	48 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 apskaičiuojamas 30 min. intervalo apvalinimu.