

# CJENIK - V.L. AUTOMATIKA d.o.o.

## Specifikacija cijena (samo za servis)

18.05.2020.

Naziv usluge	Cijena (s PDV-om)
<b>POPRAVCI PLINSKIH UREĐAJA DO 35 KW</b>	
<b>Dolazak na objekt, detekcija kvara, prijedlog rješenja (cca do 1h intervencija)</b> <i>Dolazak na objekt.....150</i> <i>Detekcija kvara, prijedlog rješenja.....100</i>	<b>250</b>
<b>Dolazak na objekt, detekcija kvara zamjena <u>električnog</u> djela uređaja</b> <i>Dolazak na objekt.....150</i> <i>Detekcija kvara.....100</i> <i>Ispitivanje i mjerenje napona, struje i otpora između mjerljivih dijelova.....90</i> <i>Zamjena rezervnog dijela (elektronika, tlačna sklopka, el.prekidači, ventilator ).....250</i> <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i>	<b>650</b>
<b>Dolazak na objekt, detekcija kvara zamjena <u>hidrauličkog</u> djela uređaja</b> <i>Dolazak na objekt.....150</i> <i>Detekcija kvara.....100</i> <i>Zamjena rezervnog dijela (pumpa, eksp.posuda, osjetnici, vodeni prekidač ).....250</i> <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i> <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i>	<b>650</b>
<b>Dolazak na objekt, detekcija kvara zamjena <u>plinskoga</u> djela uređaja</b> <i>Dolazak na objekt.....150</i> <i>Detekcija kvara.....100</i> <i>Zamjena rezervnog dijela (plinska tlačna sklopka, regulator plina. ).....250</i> <i>Kontrola tlaka plina i mjerenje dimnih plinova .....90</i> <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i>	<b>650</b>
<b>Dolazak na objekt, nadopuna sistema i umjeravanje ekspanzijske posude</b> <i>Dolazak na objekt.....150</i> <i>Detekcija kvara.....100</i> <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i> <i>Umjeravanje ekspanzijske posude i provjera sigurnosnog ventila.....50</i> <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i>	<b>450</b>

<b>+ ako je sigurnosni procurio obavezna zamjena nadopune i sigurnosnog ventila</b>		
<p><b>Dolazak na objekt, skidanje i vraćanje uređaja sa zida, zamjena ekspanzijske posude (dva serviser)</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....300</i>  <i>Detekcija kvara .....100</i>  <i>Rastavljanje cijevi sa uređaja, odspajanje kablova i dimovoda.....150</i>  <i>Skidanje uređaja sa zida.....100</i>  <i>Zamjena rezervnog dijela (pumpa, eksp.posuda, osjetnici, vodeni prekidač ).....250</i>  <i>Vraćanje uređaja na zid, spajanje svih komponentni i puštanje u pogon.....150</i>  <i>Zamjena brtvi na uređaju (kopmplet).....20</i>  <i>umjeravanje ekspanzijske posude .....50</i>  <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>1270</b>	
<p><b>Dolazak na objekt, skidanje i vraćanje uređaja sa zida, zamjena ekspanzijske posude (serviser + korisnik)</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Detekcija kvara .....100</i>  <i>Rastavljanje cijevi sa uređaja, odspajanje kablova i dimovoda.....150</i>  <i>Skidanje uređaja sa zida.....0</i>  <i>Zamjena rezervnog dijela (pumpa, eksp.posuda, osjetnici, vodeni prekidač ).....250</i>  <i>Vraćanje uređaja na zid, spajanje svih komponentni i puštanje u pogon.....0</i>  <i>Zamjena brtvi na uređaju (kopmplet).....20</i>  <i>umjeravanje ekspanzijske posude .....50</i>  <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>870</b>	
<p><b>Dolazak na objekt, bušenje i ugradnja mjernih mjesta</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Bušenje i ugradnja mjernih mjesta.....100</i>  <i>Mjerna mjesta.....300</i>  <i>Mjerenje dimnih plinova.....100</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>710</b>	
<p><b>Dolazak na objekt, razrada iglica na radijatoru</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Detekcija kvara.....100</i>  <i>Razrada iglice 100kn = 1 kom.....100</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>410</b>	

<p><b>Dolazak na objekt, sitni popravci (čišćenje ionizacije, pokretanje pumpe, motorića..)</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Detekcija kvara.....100</i>  <i>Rastavljanje djela, čišćenje, podmazivanje, pranje, vraćanje.....250</i>  <i>Potrošni materijal (nove brtve, pasta...).....20</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>580</b>
<p><b>SERVIS PLINSKIH UREĐAJA DO 35 KW</b></p>	
<p><b>Dolazak na objekt, servis plinskog uređaja</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Rastavljanje i čišćenje hidraulike, te ostalih dijelova na uređaju od nečistoća.....120</i>  <i>Čišćenje sekundarnog izmjenjivača topline.....90</i>  <i>Umjeravanje ekspanzijske posude.....50</i>  <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i>  <i>Potrošni materijal (nove brtve, pasta...).....20</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>580</b>
<p><b>Dolazak na objekt, servis plinskog uređaja sa zamjenom <u>hidrauličkog</u> djela</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Rastavljanje i čišćenje hidraulike, te ostalih dijelova na uređaju od nečistoća.....120</i>  <i>Čišćenje sekundarnog izmjenjivača topline.....90</i>  <i>Umjeravanje ekspanzijske posude.....50</i>  <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i>  <i>Potrošni materijal (nove brtve, pasta...).....20</i>  <i>Zamjena hidrauličkog djela (pumpa, izmjenjivač, nadopune i sl.).....180</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>760</b>
<p><b>Dolazak na objekt, servis plinskog uređaja sa zamjenom <u>plinskog</u> djela</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i>  <i>Rastavljanje i čišćenje hidraulike, te ostalih dijelova na uređaju od nečistoća.....120</i>  <i>Čišćenje sekundarnog izmjenjivača topline.....90</i>  <i>Umjeravanje ekspanzijske posude.....50</i>  <i>Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90</i>  <i>Potrošni materijal (nove brtve, pasta...).....20</i>  <i>Zamjena plinskog djela (plinski regulator, pl.tl.sklopka,sapnice).....180</i>  <i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60</i></p>	<b>760</b>
<p><b>Dolazak na objekt, servis plinskog uređaja sa zamjenom <u>električnog</u> djela</b></p> <p><i>Dolazak na objekt.....150</i></p>	

Rastavljanje i čišćenje hidraulike, te ostalih dijelova na uređaju od nečistoća.....120 Čišćenje sekundarnog izmjenjivača topline.....90 Umjeravanje ekspanzijske posude.....50 Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90 Potrošni materijal (nove brtve, pasta...).....20 Zamjena električnog djela (tl.sklopka, kablovi, elektrode,elektronika).....150 Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60	<b>760</b>
<b>Dolazak na objekt, skidanje uređaja i kemijsko čišćenje (111,222,333,VUI)</b>  Dolazak na objekt...(dva servisera).....250 Rastavljanje cijevi sa uređaja, odspajanje kablova i dimovoda.....150 Skidanje uređaja sa zida, odvoz u radionicu te vraćanje.....50 Rastavljanje i čišćenje hidraulike, te ostalih dijelova na uređaju od nečistoća.....350 Kemijsko čišćenje spremnika, izmjenjivača topline, svih cijev pomoću crpke.....550 Umjeravanje ekspanzijske posude.....50 Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90 Vraćanje uređaja na zid, spajanje svih komponentni i puštanje u pogon.....100 Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60 <b>+ sredstvo za otapanje i čišćenje na bazi kiseline 10 litara (380 kuna)</b>	<b>1650</b>
<b>Dolazak na objekt, kemijsko čišćenje spremnika PTV do 200 litara + kiselina</b> Dolazak na objekt.....150 Mjerenje struje magnezijeve anode, kontrola stanja anode u spremniku.....80 Kemijsko čišćenje spirale spremnika pomoću crpke.....650 Umjeravanje ekspanzijske posude.....50 Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90 Mehaničko čišćenje od kamenca i nečistoća kroz prirubnicu.....250 Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60 <b>+ sredstvo za otapanje i čišćenje na bazi kiseline 10 litara (380 kuna)</b>	<b>1330</b>
<b>Dolazak na objekt, kemijsko čišćenje uređaja do 35 kw bez spremnika + kiselina</b> Dolazak na objekt.....150 Skidanje komponenti sa uređaja, odvoz u radionicu te vraćanje.....150 Rastavljanje i čišćenje hidraulike, te ostalih dijelova na uređaju od nečistoća.....350 Kemijsko čišćenje izmjenjivača topline, svih cijev pomoću crpke.....450 Umjeravanje ekspanzijske posude.....50 Pražnjenje i punjenje sustava te odzračivanje instalacije.....90 Vraćanje komponenti, spajanje svih komponentni i puštanje u pogon.....50 Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....60 <b>+ sredstvo za otapanje i čišćenje na bazi kiseline 10 litara (380 kuna)</b>	<b>1350</b>

<b>TERMOSTATI</b>		
<b>Dolazak na objekt programiranje, podešavanje regulacije ili termostata</b>		
<i>Dolazak na objekt.....</i>	<i>150</i>	<b>360</b>
<i>Detekcija kvara.....</i>	<i>100</i>	
<i>Podešavanje po želji korisnika.....</i>	<i>50</i>	
<i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....</i>	<i>60</i>	
<b>Dolazak na objekt ugradnja i spajanje termostata</b>		
<i>Dolazak na objekt.....</i>	<i>150</i>	<b>450</b>
<i>Detekcija kvara.....</i>	<i>100</i>	
<i>Skidanje starog, montaža i spajanje novog .....</i>	<i>90</i>	
<i>Spajanje i podešavanje prema želji korisnika.....</i>	<i>50</i>	
<i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....</i>	<i>60</i>	
<b>Dolazak na objekt i ugradnja, spajanje i programiranje mobilnih termostata iz ponude (Tado, Vitoconnect, Erelax, netAtmo)</b>		
<i>Dolazak na objekt.....</i>	<i>150</i>	<b>650</b>
<i>Detekcija kvara.....</i>	<i>100</i>	
<i>Skidanje starog, montaža i spajanje novog .....</i>	<i>90</i>	
<i>Spajanje i podešavanje prema želji korisnika.....</i>	<i>250</i>	
<i>Kontrola paljenja uređaja i plinonepropusnosti .....</i>	<i>60</i>	
<b>Dolazak na objekt i zamjena baterija na termostatu</b>		
<i>Dolazak na objekt.....</i>	<i>150</i>	<b>410</b>
<i>Detekcija kvara.....</i>	<i>100</i>	
<i>Zamjena baterija i kontrola podešenih parametra, po potrebi programiranje.....</i>	<i>100</i>	
<i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....</i>	<i>60</i>	
<b>PUŠTANJE U POGON</b>		
<b>Dolazak na objekt puštanje zidnog plinskog uređaja u pogon</b>		
<i>Dolazak na objekt.....</i>	<i>150</i>	<b>500</b>
<i>Spajanje napajanja na osnovnu ploču.....</i>	<i>90</i>	
<i>Spajanje termostata na zidu i na osnovnu ploču.....</i>	<i>100</i>	
<i>Mjerenje dimnih plinova analizatorom.....</i>	<i>100</i>	
<i>Kontrola rada uređaja i plinonepropusnosti .....</i>	<i>60</i>	
<b>+ dodaci</b>		

