

# CJENIK DIMNJAČARSKIH USLUGA

Šifra	Naziv	Jedinica mjere	Jedinična cijena (kn)
1.	<b>DIMNJAČARSKI POSLOVI</b>	//	//
	U svim jediničnim cijenama DIMNJAČARSKIH USLUGA uključeno je sljedeće:	//	//
	Izrada godišnjeg plana pregleda i čišćenja dimnjaka	//	//
	Vođenje evidencije o pregledu i čišćenju dimnjaka	//	//
	Izrada kartoteke dimnjaka	//	//
Specifikacija za šifru 1.: navedeno se mora izraditi i voditi u elektronskom ili pisanom obliku, te trajno čuvati			
2.	<b>Dimnjačarski poslovi u obiteljskim kućama do P+2 kata</b>	//	//
2.1.	<b>Čišćenje dimnjaka - obračun po dimnjaku</b>	kom	72.00
Specifikacija za šifru 2.1.: pod čišćenjem dimnjaka podrazumijeva se upotreba osnovnog dimnjačarskog alata za uklanjanje nečistoća s dimvodne cijevi sukladno pozitivnim propisima			
2.2.	<b>Vađenje čade iz sabirnice dimnjaka</b>	h	20.00
Specifikacija za šifru 2.2.: obuhvaća čišćenje nečistoća iz sabirača dimnjaka i spremanje istih u namjensku vreću za smeće.			
2.3.1.	<b>Spaljivanje naslaga smole u dimnjaku</b>	h	100.00
Specifikacija za šifru 2.3.1.: smola u dimnjaku zapaljuje se plamenikom plinske boce, dok gori, dimnjak se kontrolira na čitavost kroz cijelu vertikalnu i održava se njegova prohodnost metalnom kuglom na lancu, nakon izgaranja dimnjak se detaljno čisti i nakupina čade vadi se iz sabirača u metalne kante. Ovaj posao zahtjeva rad 2 dimnjačara pa se cijena formira za 2 dimnjačara po satu.			
2.3.2.	<b>Mehaničko skidanje naslaga smole u dimnjaku</b>	h	240.00
Specifikacija za šifru 2.3.2.: smola u dimnjaku skida se namjenskim vrtlom s elektromotorom za skidanje naslaga smole iz dimnjaka, nakon skidanja smole dimnjak se detaljno čisti i nakupina čade vadi se iz sabirača u namjensku vreću za smeće. Ovaj posao zahtjeva rad 2 dimnjačara pa se cijena formira za 2 dimnjačara po satu.			

64 / 64

<b>2.4.1.</b>	<b>Redovni pregled dimnjaka s izdavanjem Nalaza u obiteljskim kućama - obračun po dimnjaku</b>	kom	300.00
Specifikacija za šifru 2.4.1.: Redovni pregledi u svrhu održavanja dimnjaka provode se na način određen projektom građevine i pozitivnim propisima, a najmanje jedanput godišnje. (cijena uključuje radove koje je potrebno obaviti sukladno navedenome, a koji nisu zasebno navedeni u cjeniku. Npr. Vizualni pregled dimnjaka kamerom, Ispitivanje nepropusnosti se po obavljanju uz ovu stavku dodatno naplaćuju)			
<b>2.4.2.</b>	<b>Prvi ili izvanredni pregled dimnjaka s izdavanjem Nalaza - obračun po dimnjaku</b>	kom	300.00
Specifikacija za šifru 2.4.2.: Prvim ili izvanrednim pregledom dimnjaka utvrđuje se jesu li dimnjak i uređaj za loženje u skladu s projektom i jesu li poštovane upute za montažu proizvođača. Prilikom prvog pregleda dimnjaka, uz ranije navedeno, ovlašteni dimnjačar u zapisnik upisuje sve podatke potrebne za popunjavanje kartoteke i izdavanje Nalaza. (cijena uključuje radove koje je potrebno obaviti, a koji nisu zasebno navedeni u cjeniku. Npr. Vizualni pregled dimnjaka kamerom, Ispitivanje nepropusnosti se po obavljanju uz ovu stavku dodatno naplaćuju)			
<b>2.5.</b>	<b>Pregled i čišćenje priključka na dimnjaku s evidentiranjem uređaja za loženje - obračun po priključku</b>	kom	20.00
Specifikacija za šifru 2.5.: - pod pregledom priključka podrazumijeva se vizualni pregled, u kojeg je uključeno utvrđivanje pozicije i ispravnosti priključka i priključne dimovodne cijevi (cijev koja spaja uređaj za loženje s dimnjakom) - pod čišćenjem priključka podrazumijeva se uklanjanje nečistoća s priključka i iz priključne dimovodne cijevi			
<b>2.6.</b>	<b>Pregled dozračno dimovodnog sustava - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	50.00
Specifikacija za šifru 2.6.: - Pod pregledom dimovodno dozračnog sustava podrazumjeva se pregled kanala za ospkrbu zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova.			
<b>2.7.1.</b>	<b>Ispitivanje nepropusnosti etažnog dimnjaka instrumentom - obračun po dimnjaku</b>	kom	200.00
<b>2.7.2.</b>	<b>Za dimnjak s više priključaka pod šifrom 2.7.1. cijena se dodatno uvećava po priključku - obračun po priključku</b>	kom	0.00
Specifikacija za šifre 2.7.1. i 2.7.2.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka namjenskim instrumentom za ispitivanje nepropusnosti dimnjaka obavlja se mjerenjem propusnosti dimnjaka ( $l$ ) i djeli s unesenom površinom stijenke dimnjaka ( $m^2$ ) u jedinici vremena (s) koju uspoređuje s dopuštenim stopama propuštanja za pojedini razred tlaka ( $l/s \cdot m^2$ ) navedenim u normi HRN EN 1443.			
<b>2.8.1.</b>	<b>Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka dimnim patronama - obračun po dimnjaku</b>	kom	200.00

2.8.2.	Za dimnjak koji prolazi kroz etaže na kojima nema izvedenih priključaka pod šifrom 2.8.1. cijena se dodatno uvećava po etaži - obračun po etaži	kom	0.00
2.8.3.	Za dimnjak s više priključaka pod šifrom 2.8.1. cijena se dodatno uvećava po priključku - obračun po priključku	kom	0.00

Specifikacija za šifre 2.8.1., 2.8.2. i 2.8.3.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka dimnim patronama obavlja se sukladno uputama proizvođača namjenskih dimnih patrona i sukladno važećim normama. Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka na ovaj način obavlja se samo kod dimnjaka u razredu tlaka N1 i N2.

<b>2.9.</b>	<b>Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	100.00
Specifikacija za šifru 2.9.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje koncentričnog dimovodno dozračnog sustava obavlja se na samom ulazu u uređaj za loženje pri čemu je moguće ustanoviti ulazak ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka.			
<b>2.10.</b>	<b>Vizualni pregled dimnjaka kamerom s izdavanjem nalaza - obračun po dimnjaku</b>	kom	300.00
Specifikacija za šifre 2.10.: Vizualni pregled dimnjaka kamerom obavlja se namjenskom kamerom s ciljem utvrđivanja čitavosti dimovodne cijevi i utvrđivanja točne pozicije oštećenja. Vizualni pregled dimnjaka kamerom uključuje pohranu video zapisa na medij.			
<b>2.11.</b>	<b>Mjerenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru</b>	kom	24.00
Specifikacija za šifru 2.11.: mjerenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru obavlja se pomoću uređaja s digitalnim prikazom			
<b>2.12.1.</b>	<b>Mehaničko čišćenje pojedinačnih uređaja za loženje i uređaja za loženje za centralno grijanje snage do 20 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	72.00
<b>2.12.2.</b>	<b>Mehaničko čišćenje pojedinačnih uređaja za loženje i uređaja za loženje za centralno grijanje snage od 20 od 50 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	72.00
Specifikacija za šifre 2.12.1. i 2.12.2.: obuhvaća mehaničko čišćenje nečistoća iz uređaja za loženje upotrebom osnovnog dimnjacičarskog alata i spremanje istih u namjensku vreću za smeće.			
<b>2.13.</b>	<b>Pregled s mjeranjem emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje snage manje od 50 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	25.00
Specifikacija za šifru 2.13.: Pregled uređaja za loženje sastoji se od vizualnog pregleda cjelovitosti svih djelova plameno dimne strane uređaja za loženje, mjerjenja emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje na plinovito i tekuće gorivo i mjerjenja povrata dimnih plinova kroz osigurač strujanja kod plinskih atmosferskih uređaja za loženje vrste B11BS.			
<b>2.14.</b>	<b>Pregled s utvrđivanjem zacrnjenja otpadnog plina i dimnog broja kod uređaja za loženje snage manje od 50 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	25.00
Specifikacija za šifru 2.14.: - zacrnjenje otpadnog plina (Ringelmanova ljestvica) utvrđuje se pomoću Ringelmanova stakla - dimni broj (Bacharachova ljestvica) utvrđuje se pomoću čađne pumpe			

3.	<b>Dimnjačarski poslovi u stambenim i stambeno-poslovnim zgradama</b>	//	
<b>3.1.1.</b>	<b>Čišćenje dimnjaka - obračun po dimnjaku</b>	kom	72.00
Specifikacija za šifru 3.1.1.: - pod čišćenjem dimnjaka podrazumijeva se upotreba osnovnog dimnjačarskog alata za uklanjanje nečistoća s dimovodne cijevi sukladno pozitivnim propisima			
<b>3.2.</b>	<b>Vadenje čađe iz sabirnice dimnjaka</b>	h	20.00
Specifikacija za šifru 3.2.: - obuhvaća čišćenje nečistoća iz sabirača dimnjaka i spremanje isti u namjensku vreću za smeće			
<b>3.3.1.</b>	<b>Spaljivanje naslaga smole u dimnjaku</b>	h	200.00
Specifikacija za šifru 3.3.1.: smola u dimnjaku zapaljuje se plamenikom plinske boce, dok gori, dimnjak se kontrolira na čitavost kroz cijelu vertikalnu i održava se njegova prohodnost metalnom kuglom na lancu, nakon izgaranja dimnjak se detaljno čisti i nakupina čađe vadi se iz sabirača u metalne kante. Ovaj posao zahtjeva rad 2 dimnjačara pa se cijena formira za 2 dimnjačara po satu.			
<b>3.3.2.</b>	<b>Mehaničko skidanje naslaga smole u dimnjaku</b>	h	300.00
Specifikacija za šifru 3.3.2.: smola u dimnjaku skida se namjenskim vitim s elektromotorom za skidanje naslaga smole iz dimnjaka, nakon skidanja smole dimnjak se detaljno čisti i nakupina čađe vadi se iz sabirača u namjensku vreću za smeće. Ovaj posao zahtjeva rad 2 dimnjačara pa se cijena formira za 2 dimnjačara po satu.			
<b>3.4.1.</b>	<b>Redovni pregled dimnjaka s izdavanjem Nalaza - obračun po dimnjaku</b>	kom	300.00
Specifikacija za šifru 3.4.1.: Redovni pregledi u svrhu održavanja dimnjaka provode se na način određen projektom građevine i pozitivnim propisima, a najmanje jedanput godišnje (cijena uključuje radove koje je potrebno obaviti, a koji nisu zasebno navedeni u cjeniku. Npr. Vizualni pregled dimnjaka kamerom, Ispitivanje nepropusnosti se po obavljanju uz ovu stavku dodatno naplaćuju)			
<b>3.4.2.</b>	<b>Prvi ili izvanredni pregled dimnjaka s izdavanjem Nalaza - obračun po dimnjaku</b>	kom	300.00
Specifikacija za šifru 3.4.2.: Prvim ili izvanrednim pregledom dimnjaka utvrđuje se jesu li dimnjak i uređaj za loženje u skladu s projektom i jesu li poštovane upute za montažu proizvođača. Prilikom prvog pregleda dimnjaka, uz ranije navedeno, ovlašteni dimnjačar u zapisnik upisuje sve podatke potrebne za popunjavanje kartoteke i izdavanje Nalaza. (cijena uključuje radove koje je potrebno obaviti, a koji nisu zasebno navedeni u cjeniku. Npr. Vizualni pregled dimnjaka kamerom, Ispitivanje nepropusnosti se po obavljanju uz ovu stavku dodatno naplaćuju)			
<b>3.5.</b>	<b>Pregled i čišćenje priključka na dimnjaku s evidentiranjem uređaja za loženje - obračun po priključku</b>	kom	20.00

Specifikacija za šifru 3.5.: - pod pregledom priključka podrazumijeva se vizualni pregled, u kojem je uključeno utvrđivanje pozicije i ispravnosti priključka i priključne dimovodne cijevi (cijev koja spaja uređaj za loženje s dimnjakom), pod čišćenjem priključka podrazumijeva se uklanjanje nečistoća s priključka i iz priključne dimovodne cijevi

<b>3.6.</b>	<b>Pregled dozračno dimovodnog sustava - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	40.00
Specifikacija za šifru 3.6.: - Pod pregledom dimovodno dozračnog sustava podrazumjeva se pregled kanala za ospkrbu zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova.			
<b>3.7.1.</b>	<b>Ispitivanje nepropusnosti etažnog dimnjaka instrumentom - obračun po dimnjaku</b>	kom	200.00
<b>3.7.2.</b>	<b>Za dimnjak s više priključaka pod šifrom 3.7.1. cijena se dodatno uvećava po priključku - obračun po priključku</b>	kom	0.00
Specifikacija za šifre 3.7.1. i 3.7.2.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka namjenskim instrumentom za ispitivanje nepropusnosti dimnjaka obavlja se mjeranjem propusnosti dimnjaka ( $l$ ) i djeli s unesenom površinom stijenke dimnjaka ( $m^2$ ) u jedinici vremena (s) koju uspoređuje s dopuštenim stopama propuštanja za pojedini razred tlaka ( $l/s \cdot m^2$ ) navedenim u normi HRN EN 1443.			
<b>3.8.1.</b>	<b>Ispitivanje nepropusnosti etažnog dimnjaka dimnim patronama - obračun po dimnjaku</b>	kom	200.00
<b>3.8.2.</b>	<b>Za dimnjak koji prolazi kroz etaže na kojima nema izvedenih priključaka pod šifrom 2.8.1. cijena se dodatno uvećava po etaži - obračun po etaži</b>	kom	0.00
<b>3.8.3.</b>	<b>Za dimnjak s više priključaka pod šifrom 3.8.1. cijena se dodatno uvećava po priključku - obračun po priključku</b>	kom	0.00
Specifikacija za šifre 3.8.1., 3.8.2. i 3.8.3.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka dimnim patronama obavlja se sukadno uputama proizvođača namjenskih dimnih patrona i sukladno važećim normama. Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka na ovaj način obavlja se samo kod dimnjaka u razredu tlaka N1 i N2.			
<b>3.9.</b>	<b>Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjeranjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	100.00
Specifikacija za šifru 3.9.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjeranjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje koncentričnog dimovodno dozračnog sustava obavlja se na samom ulazu u uređaj za loženje pri čemu je moguće ustanoviti ulazak ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka			
<b>3.10.</b>	<b>Vizualni pregled dimnjaka kamerom s izdavanjem Nalaza - obračun po dimnjaku</b>	kom	400.00
Specifikacija za šifre 3.10.: - Vizualni pregled dimnjaka kamerom obavlja se namjenskom kamerom s ciljem utvrđivanja čitavosti dimovodne cijevi i utvrđivanja točne pozicije oštećenja. Vizualni pregled dimnjaka kamerom uključuje pohranu video zapisa na medij.			
<b>3.11.</b>	<b>Mjerjenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru</b>	kom	24.00
Specifikacija za šifru 3.11.: mjerjenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru obavlja se pomoću uređaja s digitalnim prikazom			

20/49

<b>3.12.1.</b>	<b>Čišćenje pojedinačnih uređaja za loženje i uređaja za loženje za centralno grijanje snage do 20 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	72.00
<b>3.12.2.</b>	<b>Čišćenje pojedinačnih uređaja za loženje i uređaja za loženje za centralno grijanje snage od 20 od 50 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	72.00

Specifikacija za šifre 3.12.1. i 3.12.2.: obuhvaća mehaničko čišćenje nečistoća iz uređaja za loženje upotrebom osnovnog dimnjačarskog alata i spremanje istih u namjensku vreću za smeće.

<b>3.13.</b>	<b>Pregled s mjeranjem emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje snage manje od 50 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	25.00
--------------	---	-----	-------

Specifikacija za šifru 3.13.: - Pregled uređaja za loženje sastoji se od vizualnog pregleda cijelovitosti svih djelova plameno dimne strane uređaja za loženje, mjerena emisija dimnih plinova kod uređaja za loženje na plinovito i tekuće gorivo i mjerena povrata dimnih plinova kroz osigurač strujanja kod plinskih atmosferskih uređaja za loženje vrste B11BS.

<b>3.14.</b>	<b>Pregled s utvrđivanjem zacrnjenja otpadnog plina i dimnog broja kod uređaja za loženje snage manje od 50 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	25.00
--------------	--	-----	-------

Specifikacija za šifru 3.14.: - zacrnjenje otpadnog plina (Ringelmanova ljestvica) utvrđuje se pomoću Ringelmanova stakla - dimni broj (Bacharachova ljestvica) utvrđuje se pomoću čađne pumpe

<b>4.</b>	<b>Dimnjačarski poslovi u poslovnim zgradama</b>	//	
<b>4.1.1.</b>	<b>Čišćenje dimnjaka i priključnih cijevi promjera do 300 mm - obračun po dužnom metru</b>	m	8.00
<b>4.1.2.</b>	<b>Čišćenje dimnjaka i priključnih cijevi promjera većeg od 300 mm - obračun po dužnom metru</b>	m	8.00
<b>4.1.2.1.</b>	<b>Čišćenje priključnih cijevi fizičkim ulaskom dimnjačara u iste - obračun po dužnom metru</b>	m	64.00

Specifikacija za šifre 4.1.1., 4.1.2. i 4.1.2.1.: pod čišćenjem dimnjaka i priključnih cijevi podrazumijeva se upotreba osnovnog dimnjačarskog alata za uklanjanje nečistoća s dimovodne cijevi sukladno pozitivnim propisima

<b>4.2.</b>	<b>Vađenje čade iz sabirnice dimnjaka- obračun po m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	150.00
Specifikacija za šifru 4.2.: obuhvaća čišćenje nečistoća iz sabirača dimnjaka i spremanje istih u namjensku vreću za smeće			
<b>4.3.1.</b>	<b>Spaljivanje naslaga smole u dimnjaku</b>	h	100.00

Specifikacija za šifru 4.3.1.: smola u dimnjaku zapaljuje se plamenikom plinske boce, dok gori, dimnjak se kontrolira na čitavost kroz cijelu vertikalnu i održava se njegova prohodnost metalnom kuglom na lancu, nakon izgaranja dimnjak se detaljno čisti i nakupina čade vadi se iz sabirača u metalne kante. Ovaj posao zahtjeva rad 2 dimnjačara pa se cijena formira za 2 dimnjačara po satu.

<b>4.3.2. Mehaničko skidanje naslaga smole u dimnjaku</b>	<b>h</b>	<b>240.00</b>
---	----------	---------------

Specifikacija za šifru 4.3.2.: smola u dimnjaku skida se namjenskim vitlom s elektromotorom za skidanje naslaga smole iz dimnjaka, nakon skidanja smole dimnjak se detaljno čisti i nakupina čade vadi se iz sabirača u namjensku vreću za smeće.

Ovaj posao zahtjeva rad 2 dimnjačara pa se cijena formira za 2 dimnjačara po satu.

<b>4.4.1. Prvi ili izvanredni ili redovni pregled dimnjaka ukupne visine do 10 m i do Fi 300 mm s izdavanjem Nalaza - obračun po dimnjaku</b>	<b>kom</b>	<b>400.00</b>
<b>4.4.2. Prvi ili izvanredni ili redovni pregled dimnjaka ukupne visine od 10 m do 20 m i do Fi 300 mm s izdavanjem Nalaza - obračun po dimnjaku</b>	<b>kom</b>	<b>400.00</b>
<b>4.4.3. Prvi ili izvanredni ili redovni pregled dimnjaka ukupne visine veće od 20 m s izdavanjem Nalaza - obračun po dužnom metru (za razliku u visini)</b>	<b>m</b>	<b>10.00</b>
<b>4.4.4. Prvi ili izvanredni ili redovni pregled dimnjaka promjera većeg od 300 mm s izdavanjem Nalaza - obračun po dužnom metru</b>	<b>m</b>	<b>10.00</b>

Specifikacija za šifre 4.4.1., 4.4.2., 4.4.3. i 4.4.4.: Pregledom dimnjaka utvrđuje se jesu li dimnjak i uređaj za loženje u skladu s projektom i jesu li poštovane upute za montažu proizvođača. Prilikom prvog pregleda dimnjaka, uz ranije navedeno, ovlašteni dimnjačar u zapisnik upisuje sve podatke potrebne za popunjavanje kartoteke i izdavanje Nalaza. (cijena uključuje radove koje je potrebno obaviti sukladno ovom članku, a koji nisu zasebno navedeni u cjeniku. Npr. Vizualni pregled dimnjaka kamerom, Ispitivanje nepropusnosti se po obavljanju uz ovu stavku dodatno naplaćuju)

<b>4.5. Pregled dozračno dimvodnog sustava - obračun po uređaju za loženje</b>	<b>kom</b>	<b>50.00</b>
--	------------	--------------

Specifikacija za šifru 4.5.: - Pod pregledom dimvodno dozračnog sustava podrazumjeva se pregled kanala za ospkrbu zrakom za izgaranje i odvod dimnih plinova. (cijena uključuje radove koje je potrebno obaviti sukladno ovom članku i člancima na koje se isti poziva, a koji nisu zasebno navedeni u cjeniku. Npr. Vizualni pregled dimnjaka kamerom, Ispitivanje nepropusnosti se po obavljanju uz ovu stavku dodatno naplaćuju) - U cijenu je uključeno ispitivanje sukladno članku 30. statkama 4. i 5.

<b>4.6.1. Ispitivanje nepropusnosti etažnog dimnjaka instrumentom - obračun po dimnjaku</b>	<b>kom</b>	<b>200.00</b>
<b>4.6.2. Za dimnjak s više priključaka pod šifrom 4.6.1. cijena se dodatno uvećava po priključku - obračun po priključku</b>	<b>kom</b>	<b>0.00</b>

Specifikacija za šifre 4.6.1. i 4.6.2.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka namjenskim instrumentom za ispitivanje nepropusnosti dimnjaka obavlja se mjerenjem propusnosti dimnjaka ( $l$ ) i djeli je s unesenom površinom stijenke dimnjaka ( $m^2$ ) u jedinici vremena (s) koju uspoređuje s dopuštenim stopama propuštanja za pojedini razred tlaka ( $l/s \cdot m^2$ ) navedenim u normi HRN EN 1443.

4.7.1.	Ispitivanje nepropusnosti etažnog dimnjaka dimnim patronama - obračun po dimnjaku	kom	200.00
4.7.2.	Za dimnjak koji prolazi kroz etaže na kojima nema izvedenih priključaka pod šifrom 4.7.1. cijena se dodatno uvećava po etaži - obračun po etaži	kom	0.00
4.7.3.	Za dimnjak s više priključaka pod šifrom 4.7.1. cijena se dodatno uvećava po priključku - obračun po priključku	kom	0.00

Specifikacija za šifre 4.7.1. 4.7.2. i 4.7.3.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka dimnim patronama obavlja se sukladno uputama proizvođača namjenskih dimnih patrona i sukladno važećim normama. Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka na ovaj način obavlja se samo kod dimnjaka u razredu tlaka N1 i N2.

4.8.	Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje - obračun po uređaju za loženje	kom	100.00
------	--	-----	--------

Specifikacija za šifru 4.8.: Ispitivanje nepropusnosti dimnjaka mjerenjem koncentracije kisika u zraku za izgaranje koncentričnog dimovodno dozračnog sustava obavlja se na samom ulazu u uređaj za loženje pri čemu je moguće ustanoviti ulazak ispušnih plinova u kanal za dobavu zraka.

4.9.1.	Vizualni pregled dimnjaka (ukupne visine do 10 m i do Fi 300 mm) kamerom s izdavanjem nalaza - obračun po dimnjaku	kom	400.00
4.9.2.	Vizualni pregled dimnjaka (ukupne visine od 10 m do 20 m i do Fi 300 mm) kamerom s izdavanjem nalaza - obračun po dimnjaku	kom	400.00
4.9.3.	Vizualni pregled dimnjaka (ukupne visine veće od 20 m) kamerom s izdavanjem nalaza - obračun po dužnom metru (za razliku u visini)	m	20.00
4.9.4.	Vizualni pregled dimnjaka (promjera većeg od 300 mm) kamerom s izdavanjem nalaza - obračun po dužnom metru	m	20.00

Specifikacija za sve šifre 4.9.1., 4.9.2., 4.9.3. i 4.9.4.: Vizualni pregled dimnjaka kamerom obavlja se namjenskom kamerom s ciljem utvrđivanja čitavosti dimovodne cijevi i utvrđivanja točne pozicije oštećenja. Vizualni pregled dimnjaka kamerom uključuje pohranu video zapisa na medij.

4.10.	Mjerenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru	kom	25.00
-------	---	-----	-------

Specifikacija za šifre 4.10.: mjerjenje koncentracije ugljičnog monoksida u prostoru obavlja se pomoću uređaja s digitalnim prikazom

<b>4.11.1.</b>	<b>Mehaničko čišćenje uređaja za loženje snage do 400 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	300.00
<b>4.11.2.</b>	<b>Mehaničko čišćenje uređaja za loženje snage veće od 400 kW - obračun po kW</b>	kW	1.60

Specifikacija za šifre 4.11.1. i 4.11.2.: obuhvaća mehaničko čišćenje nečistoća iz uređaja za loženje upotrebom osnovnog dimnjачarskog alata i spremanje istih u namjensku vreću za smeće.

<b>4.11.3.</b>	<b>Strojno mehaničko čišćenje uređaja za loženje snage do 400 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	300.00
----------------	--	-----	--------

<b>4.11.4.</b>	<b>Strojno mehaničko čišćenje uređaja za loženje snage veće od 400 kW - obračun po kW</b>	kW	2.00
----------------	---	----	------

Specifikacija za šifre 4.11.3. i 4.11.4.: obuhvaća strojno mehaničko čišćenje nečistoća iz uređaja za loženje upotrebom uređaja za strojno mehaničko čišćenje plameno-dimne strane kotla i spremanje istih u namjensku vreću za smeće.

<b>4.11.5.</b>	<b>Strojno kemijsko čišćenje uređaja za loženje snage do 400 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	300.00
----------------	---	-----	--------

<b>4.11.6.</b>	<b>Strojno kemijsko čišćenje uređaja za loženje snage veće od 400 kW - obračun po kW</b>	kW	2.50
----------------	--	----	------

Specifikacija za šifre 4.11.5. i 4.11.6.: obuhvaća strojno kemijsko čišćenje nečistoća iz uređaja za loženje upotrebom visokotlačnog peraća za kemijsko čišćenje plameno-dimne strane kotla.

<b>4.11.7.</b>	<b>Konzervacija uređaja za loženje snage do 400 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	<b>kW</b>	<b>1.60</b>
<b>4.11.8.</b>	<b>Konzervacija uređaja za loženje snage veće od 400 kW - obračun po kW</b>		

Specifikacija za šifre 4.11.7. i 4.11.8.: obuhvaća nanošenje konzervansa na plameno-dimnu stranu kotla radi korozija zaštite.

<b>4.11.9.</b>	<b>Čišćenje jednom godišnje kod tekućeg goriva cijena čišćenja uređaja za loženje snage do 400 kW dodatno se naplaćuje - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	40.00
<b>4.11.10.</b>	<b>Čišćenje jednom godišnje kod tekućeg goriva cijena čišćenja uređaja za loženje snage veće od 400 kW dodatno se naplaćuje - obračun po kW</b>	kW	0.50

Specifikacija za šifre 4.11.9. i 4.11.10.: Zbog većeg zaprljanja uređaja za loženje na tekuće gorivo koji se čisti samo jednom godišnje, čišćenje uređaja za loženje se dodatno naplaćuje.

<b>4.12.1.</b>	<b>Pregled s mjeranjem emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje snage manje od 100 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	100.00
<b>4.12.2.</b>	<b>Pregled s mjeranjem emisije dimnih plinova kod malih uređaja za loženje (&gt; 0,1 do 3 MW) - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	150.00
<b>4.12.3.</b>	<b>Pregled s mjeranjem emisije dimnih plinova kod srednjih uređaja za loženje (&gt; 3 do 50 MW) - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	50.00
<b>4.12.4.</b>	<b>Pregled s mjeranjem emisije dimnih plinova kod velikih uređaja za loženje (&gt; 50 MW) - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	10.00

Specifikacija za šifre 4.12.1., 4.12.2., 4.12.3. i 4.12.4.: Pregled uređaja za loženje sastoji se od vizualnog pregleda cjelovitosti svih djelova plameno dimne strane uređaja za loženje, mjerjenja emisije dimnih plinova kod uređaja za loženje na plinovito i tekuće gorivo i mjerjenja povrata dimnih plinova kroz osigurač strujanja kod plinskih atmosferskih uređaja za loženje

<b>4.13.1.</b>	<b>Pregled s utvrđivanjem zacrnjenja otpadnog plina i dimnog broja kod uređaja za loženje snage manje od 100 kW - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	30.00
<b>4.13.2.</b>	<b>Pregled s utvrđivanjem zacrnjenja otpadnog plina i dimnog broja kod malih uređaja za loženje - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	30.00
<b>4.13.3.</b>	<b>Pregled s utvrđivanjem zacrnjenja otpadnog plina i dimnog broja kod srednjih uređaja za loženje - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	50.00
<b>4.13.4.</b>	<b>Pregled s utvrđivanjem zacrnjenja otpadnog plina i dimnog broja kod velikih uređaja za loženje - obračun po uređaju za loženje</b>	kom	10.00

63/56

## UREĐAJ ZA LOŽENJE

KRUTO GORIVO

I GORIVO OD  
BIOMASE

Mali	> 0,1 do 1 MW
Srednji	>1 do 50 MW
Veliki	>50 MW

## 5. PRILOG CJENIKU //

5.1.	Cijena za jedan norma sat iznosi	h	100.00
5.2.	Kod poslova koji se izvode na krovu norma sat iznosi	h	150.00
5.3.	Usluga se ima pravo naplatiti prema stvarno utrošenom vremenu ako se usluge iz Cjenika obavljaju:	//	//
	izvan redovitog obilaska dimnjačarskog područja prema posebnom nalogu komunalnog redara na poziv korisnika usluge		
5.4.	Ukoliko u specifikaciji stavke nije drukčije navedeno cijena jednog sata obavljanja određenog posla navedena je za jedan radni sat jednog dimnjačara.	//	//
5.5.	Ako je provedena kontrola pokazala da je potrebno čišćenje, zaračunava se vrijeme samo za čišćenje	//	//
5.6.	Ako se usluge iz Cjenika obavljaju po zahtjevu korisnika izvan radnog vremena ili za vrijeme državnih praznika i blagdana, ima se pravo zaračunati stvarni trošak	//	//
5.7.	Za odvoz čade na deponij iz poslovnih zgrada ima se pravo zaračunati stvarni trošak deponiranja materijala uz obvezni dokaz o deponiranju (račun)	//	//
5.8.	Na opravdani prigovor korisnika usluge na izvršenu uslugu područni dimnjačar se mora odazvati u roku od 24 sata, uslugu izvršiti prema dogovoru i bez naplate	//	//

UKUPNO	9,073.20
PDV	2,268.30
SVEUKUPNO	11,341.50