Na osnovu člana 161. Zakona o zdravstvenoj zaštiti ("Sl. glasnik RS" br. 107/05, 72/09, 88/10, 99/10, 57/11, 119/12, 45/13, 93/14, 96/15 i 106/15) i člana 27. Statuta Zavoda za javno zdravlje Zrenjanin, Upravni odbor Zavoda za javno zdravlje Zrenjanin na sednici održanoj dana 30.12.2019. godine, doneo je

C E N O V N I K ZDRAVSTVENIH USLUGA KOJE SE PRUŽAJU NA ZAHTEV POSLODAVCA ILI GRAĐANA I ZDRAVSTVENIH USLUGA KOJE NISU OBUHVAĆENE ZDRAVSTVENIM OSIGURANJEM

1. EPIDEMIOLOGIJA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Zdravstveni pregled lica zaposlenih na poslovima javnog snabdevanja stanovništva vodom za piće kao i lica koja dolaze u kontakt sa vodom i ambalažom u neposrednom kontaktu sa vodom, u proizvodnji flaširane vode	1.850,00
2	Zdravstveni pregled lica zaposlenih na poslovima javnog snabdevanja stanovništva vodom za piće kao i lica koja dolaze u kontakt sa vodom i ambalažom u neposrednom kontaktu sa vodom, u proizvodnji flaširane vode – NA TERENU	2.050,00
3	 Zdravstveni pregled lica: koja obavljaju poslove u proizvodnji, prometu, usluživanju hrane i drugim poslovima u kojima dolaze u neposredan kontakt s hranom ili ambalažom koja je u neposrednom kontaktu s hranom, zaposlenih na poslovima ishrane i nege dece u jaslenim grupama i održavanja higijene u predškolskim ustanovama, ustanovama za kolektivni smeštaj dece i omladine i ustanovama socijalne zaštite za smeštaj određenih kategorija lica, zdravstveni pregledi lica zaposlenih na poslovima nege i ishrane bolesnika i poslovima održavanja higijene u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe, zaposlenih na poslovima proizvodnje i izrade lekova i medicinskih sredstava, odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima, zaposlenih na poslovima pružanja higijenske nege i ulepšavanja lica i tela i poslovima pružanja nemedicinskih estetskih intervencija kojima se narušava integritet kože (javna kupališta, "wellness" centri, berberske, frizerske, maserske, pedikirske, manikirske, kozmetičke usluge,kao i usluge depilacije, tetovaže, pirsinga i sl.) kao i na poslovima proizvodnje kozmetičkih sredstava. 	2.250,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
4	 Zdravstveni pregled lica: koja obavljaju poslove u proizvodnji, prometu, usluživanju hrane i drugim poslovima u kojima dolaze u neposredan kontakt s hranom ili ambalažom koja je u neposrednom kontaktu s hranom, zaposlenih na poslovima ishrane i nege dece u jaslenim grupama i održavanja higijene u predškolskim ustanovama, ustanovama za kolektivni smeštaj dece i omladine i ustanovama socijalne zaštite za smeštaj određenih kategorija lica, zdravstveni pregledi lica zaposlenih na poslovima nege i ishrane bolesnika i poslovima održavanja higijene u zdravstvenim ustanovama i drugim oblicima zdravstvene službe, zaposlenih na poslovima proizvodnje i izrade lekova i medicinskih sredstava, odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima, zaposlenih na poslovima pružanja higijenske nege i ulepšavanja lica i tela i poslovima pružanja nemedicinskih estetskih intervencija kojima se narušava integritet kože (javna kupališta, "wellness" centri, berberske, frizerske, maserske, pedikirske, manikirske, kozmetičke usluge,kao i usluge depilacije, tetovaže, pirsinga i sl.) kao i na poslovima proizvodnje kozmetičkih sredstava – NA TERENU. 	2.350,00
5	 Zdravstveni pregled lica: zaposlenih na poslovima zdravstvenih pregleda, lečenja i drugim oblicima zdravstvene službe, zaposlenih na poslovima prometa i izdavanja lekova i medicinskih sredstava,odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima koji se izdaju. 	1.200,00
6	 Zdravstveni pregled lica: zaposlenih na poslovima zdravstvenih pregleda, lečenja i drugim oblicima zdravstvene službe, zaposlenih na poslovima prometa i izdavanja lekova i medicinskih sredstava,odnosno koji na drugi način dolaze u neposredan kontakt sa lekovima i medicinskim sredstvima koji se izdaju – NA TERENU. 	1.300,00
7	Davanje vakcine	910,00 (+cena vakcine)
8	Vađenje krvi, priprema uzorka, slanje uzorka do referentne ustanove radi kontrole titra zaštitnih antitela na besnilo	790,00
9	Popunjavanje sanitarne knjižice	100,00

NAPOMENA:

Poslodavcima kojima je u prethodnoj kalendarskoj godini fakturisano više od 800 zdravstvenih pregleda zaposlenih, odobrava se u tekućoj godini popust za zdravstvene preglede zaposlenih tako da cena zdravstvenog pregleda iznosi 2.050,00 dinara.

Pravo na popust utvrđuje se na osnovu evidencije pružaoca usluge i mora biti regulisano zaključenjem ugovora.

Pravo na popust ne odnosi se na zaposlene u Opštoj bolnici "Dr Đorđe Joanović" Zrenjanin.

2. DEZINFEKCIJA, DEZINSEKCIJA I DERATIZACIJA

R. BR	NAZIV USLUGE	CENA
1	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine do 100m²	2.000,00
2	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine od 101 do 500m²	3.000,00
3	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine od 501 do 3000m²	7,00 din/m ²
4	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine od 3001 do 15000m²	5,00 din/m ²
5	Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija površine preko 15000m²	3,00 din/m ²
6	Deratizacija šahtova	100,00
7	Suzbijanje osa	3.000,00
8	Suzbijanje stršljena	5.000,00
9	Dezinfekcija mikrovodovoda do 1000m	3.000,00
10	Dezinfekcija mikrovodovoda preko 1000m	5,00 din/m
11	Dezinfekcija bunara	2.000,00
12	Dezinfekcija vode u zatvorenim posudama veće zapremine po m³	500,00din/m ³
13	Određivanje rezidualnog hlora po uzorku vode	100,00
14	Izlazak na teren vozilom Zavoda po km	15,00 din/km

NAPOMENA:

Cene utvrđene u tačkama 1 – 8 odnose se na naknadu za rad, a ukupna cena usluge se utvrđuje kada se doda i cena utrošenog materijala i troškova prevoza.

Cene utvrđene tačkama 9-12 odnose se na naknadu za rad, a ukupna cena usluge se utvrđuje kada se doda i cena utrošenog materijala, određivanje rezidualnog hlora i troškovi prevoza.

Troškovi prevoza za usluge dezinfekcije, dezinsekcije I deratizacije iznose 15,00 din po pređenom kilometru (kilometer obuhvata put od sedišta Zavoda do mesta vršenja usluge koji se pređe pri odlasku i povratku).

3. MIKROBIOLOGIJA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
BAKTERIOLOGIJA, PARAZITOLOGIJA, MIKOLOGIJA		
1	Bris grla (bakteriološki)	400,00
2	Bris nosa (bakteriološki)	400,00
3	Bris kože (bakteriološki)	400,00
4	Bris jezika (bakteriološki)	400,00
5	Bris usne duplje (bakteriološki)	400,00
6	Bris uha (bakteriološki)	400,00
7	Bris desni (bakteriološki)	400,00
8	Bris oka (bakteriološki)	400,00
9	Bris vagine (bakteriološki)	400,00
10	Bris cerviksa (bakteriološki)	400,00
11	Bris uretre (bakteriološki)	400,00
12	Bris rane (bakteriološki)	400,00
13	Bris ruku (bakteriološki)	400,00
14	Sputum (bakteriološki)	400,00
15	Urinokultura (bakteriološki)	400,00
16	Spermokultura (bakteriološki)	400,00
17	Bris pupka (bakteriološki)	400,00
18	Bris dojke(bakteriološki)	400,00
19	Bris uglova usana (bakteriološki)	400,00
20	Punktat (bakteriološki)	400,00
21	Majčino mleko(bakteriološki)	400,00
22	Pregled stolice na ciste protozoa i jaja parazita	400,00
23	Parazitološki pregled perianalnog otiska	400,00
24	Koprokultura (bakteriološki)	400,00
25	Antibiogram (osnovni)	300,00
26	Antibiogram (prošireni)	400,00
27	Stolica na kandidu	300,00
28	Urin na T.vaginalis	340,00
29	Mycoplasma/Ureaplasma i antibiogram	1.900,00
30	Antimikogram	1.800,00
31	Kultura na gljivice	300,00
32	Kultura stolice na gljivice	300,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
SEROLOGIJA		
1	Detekcija antitela na virus Morbila IgG- ELISA	1.200,00
2	C.difficile toksin AB	1.800,00
3	Detekcija antitela na C.Trachomatis pomoću ELISA testa IgM	1.200,00
4	Detekcija antitela na C.Trachomatis pomoću ELISA testa IgG	1.200,00
5	Detekcija antitela na H. pylori pomoću ELISA testa IgG	1.200,00
6	Detekcija antitela na H. pylori pomoću ELISA testa IgA	1.200,00
7	Detekcija antigena na H. pylori u stolici	1.000,00
8	Detekcija antitela na T. pallidum ELISA testom - ukupna antitela	1.200,00
9	Detekcija antitela na B. burgdorferi ELISA testom IgM	1.200,00
10	Detekcija antitela na B. burgdorferi ELISA testom IgG	1.200,00
11	Detekcija antitela na HAV ELISA testom IgM	1.200,00
12	Detekcija antitela na CMV ELISA testom IgM	1.200,00
13	Detekcija antitela na CMV ELISA testom IgG	1.200,00
14	Detekcija antitela na HSV ELISA testom – tip 1 IgM	1.200,00
15	Detekcija antitela na HSV ELISA testom – tip 1 IgG	1.200,00
16	Detekcija antitela na HSV ELISA testom – tip 2 IgM	1.200,00
17	Detekcija antitela na HSV ELISA testom – tip 2 IgG	1.200,00
18	Detekcija antitela na rubella virus ELISA testom IgM	1.200,00
19	Detekcija antitela na rubella virus ELISA testom IgG	1.200,00
20	Detekcija antitela na Coxiella burnetii IgM faza 2	1.200,00
21	Detekcija antitela na Coxiella burnetii IgG faza 2	1.200,00
22	Detekcija antitela na Coxiella burnetii IgG faza 1	1.200,00
23	Detekcija HBs antigena u krvi ELISA testom	1.200,00
24	Detekcija anti HCV antitela ELISA testom	1.200,00
25	Detekcija anti HIV antitela ELISA testom	1.200,00
26	Detekcija antitela na EBV ELISA testom IgM	1.200,00
27	Detekcija antitela na Coxsackie B virus ELISA testom IgM	1.200,00
28	Detekcija antitela na Coxsackie B virus ELISA testom IgG	1.200,00
29	Detekcija antitela na Adeno virus ELISA testom IgM	1.200,00
30	Detekcija antitela na Adeno virus ELISA testom IgG	1.200,00
31	Detekcija antitela na Toxoplasma gondii ELISA testom IgM	1.200,00
32	Detekcija antitela na Toxoplasma gondii ELISA testom IgG	1.200,00
33	Dokazivanje anti HBc antitela	1.200,00
34	Antitela klase IgM na Parvovirus B19	1.200,00
35	Antitela klase IgG na Parvovirus B19	1.200,00
36	Detekcija antitela na West Nile virus IgM-ELISA	1.200,00
37	Detekcija antitela na West Nile virus IgG-ELISA	1.200,00
38	Dokazavanje pojedinačnih At-ELISA test	1.200,00
39	Dokazavanje pojedinačnih Ag-ELISA test	1.200,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
	PCR DIJAGNOSTIKA	
1	HPV Realtime PCR (tipovi virusa visokog rizika)	5.000,00
2	Detekcija bakterijskog genoma molekularnom metodom u uzorcima i/ili kulturi (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma pneumoniae, Helicobacter pylori Neisseria meningitidis, Haemophilus influenza, Streptococcus pneumonia i dr.) PCR	3.500,00
	SANITARNA MIKROBIOLOGIJA	
1	Mikrobiološka analiza vode za piće – osnovni obim (ukupno: 2 + 4/5 + 29)	2.360,00
2	- Uzorkovanje vode	260,00
3	- Analiza	
4	- MPN metode	1.700,00
5	- MF (membrane filter) metoda	1.700,00
6	Mikrobiološka analiza vode za hemodijalizu	1.800,00
7	Mikrobiološka analiza površinskih voda (metoda Kolilert 18, Enterolert i određivanje ukupnog broja aerobnih heterotrofnih bakterija)	2.300,00
8	Mikrobiološka analiza industrujske prečišćene vode po zahtevima Ph. Eur. 6.0 (R2 podloge)	1.700,00
9	Mikrobiološka analiza bazenske vode (ukupno: 10+11+29)	2.000,00
10	- Uzorkovanje vode	260,00
11	- Analiza	1.340,00
	Mikrobiološka analiza hrane:	
12	- Uzorkovanje hrane	260,00
13	- Salmonella SRPS ISO 6579	1.300,00
14	- Listeria SRPS ISO 11290-2	1.600,00
15	- Listeria SRPS ISO 11290-1	1.600,00
16	- Enterobacteriaceae SPRS ISO 21528-2	880,00
17	- E. coli 16649-2	900,00
18	- Koagulaza pozitivan Stafilokokus aureus SRPS ISO 6888-1	1.200,00
19	- Kvasci i plesni SRPS ISO 21527-1	1.100,00
20	- Kvasci i plesni SPRS ISO 21527-2	1.100,00
21	 Određivanje broja mikroorganizama SRPS ISO 4833 (broj aerobnih bakterija) 	600,00
22	- C. perfringens SRPS ISO 7937	900,00
23	- Bacillus cereus Listeria SRPS ISO 7932	770,00
24	Uzorkovanje briseva	330,00
25	Bris radne površine	600,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
26	Bris pribora	600,00
27	Bris ruku osoblja	700,00
28	Mikrobiološka analiza predmeta opšte upotrebe	1.500,00
29	Mišljenje o ispravnosti	400,00
30	Kontrola mikrobiološkog kvaliteta vazduha (sa podlogama klijenta)	550,00
31	Kontrola mikrobiološkog kvaliteta vazduha (sa podlogama Zavoda)	700,00
32	Mikrobiološka kontrola sterilnosti infuzionih rastvora I hirurškog materijala	1.500,00
33	Biološka kontrola efikasnosti sterilizacije	450,00

4. HIGIJENA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

4.1 VODE

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Fizičko-hemijska analiza vode za piće - osnovni A obim (ukupno: 2+3+4)	3.580,00
2	- Uzorkovanje	260,00
3	- Analiza	2.920,00
4	- Mišljenje o ispravnosti	400,00
	Otpadne i industrijske vode:	
5	- Uzorkovanje	910,00
6	- Mišljenje o ispravnosti	400,00
7	 Cena analize zavisi od pojedinačnih parametara koji se analiziraju po zahtevu 	
8	 Troškovi prevoza kod uzorkovanja otpadnih voda (pređeni kilometer obuhvata put od sedišta Zavoda do mesta vršenja usluge koji se pređe pri odlasku I povratku) 	15,00 /km
	Površinske vode:	
9	- Uzorkovanje	460,00
10	- Mišljenje o ispravnosti	400,00
11	 Cena analize zavisi od pojedinačnih parametara koji se analiziraju po zahtevu 	
12	- Izrada šestomesečnog izveštaja o kvalitetu porvšinskih voda	9.900,00
	Bazenska voda	
13	- Uzorkovanje	260,00
14	- Analiza	2.140,00
15	- Mišljenje o ispravnosti	400,00
	Kotlovska voda	
16	- Uzorkovanje	260,00
17	 Cena analize zavisi od pojedinačnih parametara koji se analiziraju po zahtevu 	
18	- Mišljenje o ispravnosti	400,00

NAPOMENA:

Cena analize vode za piće data pod rednim brojem 3. podrazumeva ukupnu cenu za datu uslugu nezavisno od broja parametara a u skladu sa važećim Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće.

Cena analize bazenske vode data pod rednim brojem 14. podrazumeva ukupnu cenu za datu uslugu nezavisno od broja parametara a u skladu sa važećim Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda bez ukupnih trihalometana.

PARAMETRI KOJI SE ANALIZIRAJU PRI ANALIZI VODA:

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Temperatura vazduha	40,00
2	Temperatura vode	40,00
3	Rezidualni hlor, aktivni hlor, komparatorski	70,00
4	Boja	60,00
5	Miris	70,00
6	Prozirnost , vidljive otpadne materije	70,00
7	pH vrednost	150,00
8	Elektroprovodljivost	150,00
9	Mutnoća, Turbiditet	70,00
10	Taložne materije nakon 30 minuta, 120 minuta, nakon 10 minuta	90,00
11	Sušeni nefiltrirani ostatak , ostatak nakon isparavanja	1.040,00
12	Sušeni filtrirani ostatak	1.040,00
13	Suspendovane materije	870,00
14	Žareni ostatak nefiltriranog uzorka	740,00
15	Gubitak žarenjem-računski	90,00
16	Gubitak žarenjem ukupno (sušeni nefiltrirani ostatak+ žareni ostatak nefiltriranog uzorka+ gubitak žarenjem računski)	1.870,00
17	Utrošak KMnO₄ kalijumpermanganata (organske materije)	280,00
18	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK iz K ₂ Cr ₂ O ₇) WTW	1.270,00
19	Biološka potrošnja kiseonika (BPK₅)	910,00
20	Ukupni azot (N) WTW	1.040,00
21	Ukupni neorganski azot - računski	90,00
22	Ukupni neorganski azot (amonijum jon + nitriti + nitrati + ukupni neorganski azot računski)	1.390,00
23	Amonijum jon (NH4) WTW, amonijak	420,00
24	Nitriti (NO2) WTW	300,00
25	Nitrati (NO3) WTW	580,00
26	Sulfati (SO4) WTW	1.220,00
27	Sulfiti (SO3) WTW	690,00
28	Sulfidi (S2-) WTW	260,00
29	Ukupni fosfor (kao P) WTW	630,00
30	Ortofosfati (P) WTW, fosfati	300,00
31	p-alkalitet	140,00
32	m-alkalitet	140,00
33	p-aciditet	140,00
34	m-aciditet	140,00
35	Ukupan alkalitet	140,00
36	Bikarbonati, Karbonati (računski)	90,00
37	Bikarbonati, Karbonati ukupno (p-alkalitet + m-alkalitet +bikarbonati, karbonati računski)	370,00
38	Alkohol - Etanol/Metanol	3.490,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
39	Fenoli WTW (otpadna voda)	960,00
40	Fenoli –spektrofotomet. (pijaća I površinska voda)	1.890,00
41	Cijanid (CN) WTW	520,00
42	Hloridi (CI)	1.540,00
43	Ukupan hlor	420,00
44	Ukupne soli	150,00
45	Masti i ulja (IR –spektrofotometrijski)	1.890,00
46	Teško isparljive lipofilne materije (etarski ekstrakt)	990,00
47	Biodegradabilni deterdžent WTW (a- ten, anjonskienzidi,surfaktani, tenzidi)	1.040,00
48	Kiseonik WTW (aktivni kiseonik, kiseonik odmah, rastvoreni kiseonik)	1.240,00
49	Zasićenost kiseonikom; % saturacije kiseonika - računski	90,00
50	Zasićenost kiseonikom ukupno; % saturacije kiseonika (kiseonik WTW + % sturacije kiseonika računski)	1.330,00
51	Ukupna tvrdoća WTW	1.360,00
52	Stalna tvrdoća WTW (nekarbonatna)	1.360,00
53	Prolazna tvrdoća - računski (karbonatna)	90,00
54	Prolazna tvrdoća ukupno; karbonatna (ukupna tvrdoća WTW + stalna tvrdoća WTW + prolazna tvrdoća računski)	2.810,00
55	Proteini WTW	1.130,00
56	Fluoridi spektrofotomet. (fluor)	1.890,00
57	Magnezijum (Mg) AAS; ICP; OES	1.985,00
58	Kalcijum (Ca) AAS; ICP; OES	1.985,00
59	Hrom ukupni (Cr3+, Cr6+) AAS; ICP; OES	1.985,00
60	Nikl (Ni) AAS; ICP; OES	1.985,00
61	Gvoždje (Fe) WTW; OES	300,00
62	Gvoždje (Fe) AAS; ICP; OES	1.985,00
63	Kadmijum (Cd) AAS; ICP; OES	1.985,00
64	Olovo (Pb) AAS; ICP; OES	1.985,00
65	Mangan (Mn) AAS; ICP; OES	1.985,00
66	Bakar (Cu) AAS; ICP; OES	1.985,00
67	Cink (Zn) AAS; ICP; OES	1.985,00
68	Natrijum (Na) AAS; ICP; OES	1.985,00
69	Kalijum (K) AAS; ICP; OES	1.985,00
70	Arsen (As) AAS; ICP; OES	1.400,00
71	Živa (Hg) AAS; ICP; OES	2.146,00
72	Izračunavanje % efikasnosti prečišćavanja otpadnih voda	590,00
73	Određivanje nitrata u prečišćenoj vodi	520,00
74	Određivanje teških metala u prečišćenoj vodi	520,00
75	Merenje barometarskog pritiska	36,00

Napomena: Ako se vrši analiza tri ili vise teških metala u jednom uzorku, cena po jednom teškom metalu iznosi dinara 1.400,00.

4.2 NAMIRNICE – HEMIJSKA ANALIZA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Mlinski proizvodi od pšenice (brašno, griz) - standardna analiza	2.730,00
2	Mlinski proizvodi od pšenice (namensko brašno) - standardna analiza + sadržaj proteina + sadržaj vlažnog glutena	4.170,00
3	Pekarski proizvodi (hleb i pecivo) - standardna analiza	1.500,00
4	Pekarski proizvodi (hleb i pecivo) - proizvodjačka specifikacija	4.940,00
5	Pekarski proizvodi (punjena peciva) - proizvodjačka specifikacija	1.430,00
6	Ostali Pekarski proizvodi (burek) – standardna analiza	2.150,00
7	Ostali Pekarski proizvodi (burek) - proizvodjačka specifikacija	4.940,00
8	Testenine sa jajima – standardna analiza	3.900,00
9	Testenine sa jajima – proizvođačka specifikacija	4.940,00
10	Testenine bez jaja – standardna analiza	3.250,00
11	Testenine bez jaja - proizvođačka specifikacija	4.940,00
12	Smrznuti pekarski proizvodi sa nadevom - proizvodjačka specifikacija	4.940,00
13	Smrznuti pekarski proizvodi bez nadeva - proizvodjačka specifikacija	4.940,00
14	Energetska vrednost obroka/proizvoda	3.380,00
15	Kafa – standardna analiza	3.640,00
16	Sušene kore za pitu	2.210,00
17	Oblatne – proizvođačka specifikacija	2.210,00
18	Torte i kolači - proizvodjačka specifikacija	5.200,00
19	Sladoled	3.900,00
20	Izrada predloga proizvođačke specifikacije	1.560,00
21	Provera deklaracije	1.100,00
22	Uzorkovanje	260,00
23	Izrada mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti namirnica	400,00
24	Izrada mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti predmeta opšte upotrebe	400,00
25	Izrada mišljenja o energetskoj i nutritivnoj vrednosti obroka	500,00
26	Izrada mišljenja o energetskoj i nutritivnoj vrednosti pet celodnevnih obroka	1.000,00

Napomena:

Cene analize utvrđene pod rednim brojem od 1-19 obuhvataju cenu uzorkovanja.

PARAMETRI KOJI SE ANALIZIRAJU PRI ANALIZI NAMIRNICA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Priprema uzorka za organoleptiku	350,00
2	Organoleptika (senzorna karakteristika)	370,00
3	Merenje na vagi	150,00
4	Volumen hleba	90,00
5	Sadržaj vlage (hleb i peciva)	840,00
6	Sadržaj vlage do konstantne mase	1.250,00
7	Stepen kiselosti	420,00
8	Bodovanje hleba	420,00
9	Sadržaj suve materije (računski)	90,00
10	Sadržaj pepela	670,00
11	Sadržaj peska	1.040,00
12	Sadržaj masti	990,00
13	Sadržaj proteina (belančevina)	1.150,00
14	Sadržaj soli, natrijum hlorida	320,00
15	Sadržaj šećera pre inverzije; redukujući šećeri; pre hidrolize	640,00
16	Sadržaj šećera posle inverzije; ukupnih redukujućih šećera posle hidrolize	800,00
17	Sadržaj saharoze (računski) .	90,00
18	Sadržaj nadeva u originalnom uzorku	380,00
19	Sadržaj nadeva (sira, mesa) u odnosu na količinu brašna sa 15% vode .	90,00
20	Sadržaj masnoća računato na bazi 15% vode u brašnu	90,00
21	Sadržaj ugljenih hidrata	90,00
22	Energetska vrednost	260,00
23	Aditivi – reakcija na veštačku boju	170,00
24	Aditivi – dokazivanje veštačke boje	640,00
25	Određivanje ugljen dioksida (soda voda osvežavajuća bezalkoholna pica)	860,00
26	Količina testa koja pri kuvanju (do nestanka farinoznog sloja) prelazi u talog	1.040,00
27	Količina suve materije jaja u prahu na 1 mg brašna sa 14% vode u gr	90,00
28	Sadržaj vlažnog glutena	300,00
29	Kafa - Sadržaj ekstraktivnih materija	990,00
30	Sadržaj teških metala (Pb, Cd, As) ICP OES; AAS	2.184,00
31	Određivanje suve materije refraktometrom	290,00
32	Određivanje joda u soli	1.630,00
33	Određivanje masti po Gerberu (sladoled, mleko, mlečni proizvodi)	530,00
34	Određivanje suve materije sladoleda	1.250,00
35	Sadržaj alkohola - GC	1.820,00
36	Sadržaj nitrita i nitrata u dečijoj hrani i svežem povrću	1.430,00

Napomena:

- 1. Ako se vrši uzorkovanje i daje mišljenje o ispravnosti cena parametara se uvećava se za cenu uzorkovanja od 260,00 dinara i cenu mišljenja o ispravnosti od 400,00 dinara .
- **2.** Ako se vrši analiza tri ili vise teških metala u jednom uzorku, cena po jednom teškom metalu iznosi dinara 1.400,00.

PARAMETRI KOJI SE ANALIZIRAJU PRI ANALIZI POU

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Organoleptika (senzorna karakteristika)	370,00
2	Ukupna migracija	1.020,00
3	Određivanje pH vrednosti sa pripremom	500,00
4	Površinski aktivne materije (PAM)	2.860,00
5	Slobodne alkalije	590,00
6	Sadržaj hlorovodonične kiseline	590,00
7	Sadržaj teških metala (Pb, Cd, Cr, Zn,As); ICP OES; AAS	2184,00

Napomena:

- **1.** Ako se vrši uzorkovanje i daje mišljenje o ispravnosti cena parametara se uvećava se za cenu uzorkovanja od 260,00 dinara i cenu mišljenja o ispravnosti od 400,00 dinara .
- **2.** Ako se vrši analiza tri ili vise teških metala u jednom uzorku, cena po jednom teškom metalu iznosi dinara 1.400,00.

4.3 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA

1. Neorganski polutanti:

Cena na mesečnom nivou

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Čadj	9.430,00
2	Azotdioksid (azotovi oksidi)	18.860,0 0
3	Sumpordioksid	18.860,0 0
4	Prizemni ozon	18.860,0 0
5	Uzorkovanje	2.750,00

2. Neorganski polutanti

Cena na dan

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Sadržaj amonijaka	660,00
2	Sadržaj vodonik-sulfida	660,00
3	Uzorkovanje	280,00

3. Organski polutanti

Cena na dan

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	BTX (benzen, toluen, ksilen)	10.380,0 0
2	Benzen	3.460,00
3	Toluen	3.460,00
4	Ksilen	3.460,00
5	Uzorkovanje	280,00

4.4 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA – AEROSEDIMENT

Cena na bazi mesečnog uzorkovanja

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Sadržaj sedimenta	400,00
2	Sadržaj ukupnih taložnih materija-računski	90,00
3	Sadržaj ukupnih taložnih materija (Sadržaj nerastvornih materija + sadržaj rastvornih materija + sadržaj ukupnih taložnih materija računski)	1.970,00
4	Sadržaj nerastvornih materija	940,00
5	Sadržaj rastvornih materija	940,00
6	Sadržaj pepela	610,00
7	Sadržaj sagorljivih materija (računski)	90,00
8	Sadržaj sagorljivih materija (sadržaj nerastvornih materija + sadržaj pepela + sadržaj sagorljivih materija računski)	1.640,00
9	pH vrednost padavina	150,00

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
10	Elektrolitička provodljivost	150,00
11	Sadržaj hlorida u rastvornim materijama	1.540,00
12	Sadržaj sulfata u rastvornim materijama	1.220,00
13	Sadržaj amonijaka u rastvornim materijama	420,00
14	Sadržaj nitrata u rastvornim materijama	580,00
15	Sadržaj kalcijuma u rastvornim materijama ICP OES	2.190,00
16	Sadržaj magnezijuma u rastvornim materijama ICP OES	2.190,00
17	Uzorkovanje	390,00

4.5 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA – AEROSEDIMENT (TEŠKI METALI)

Cena na bazi mesečnog uzorkovanja

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Olovo (Pb); ICP OES	1890,00
2	Kadmijum (Cd); ICP OES	1890,00
3	Cink (Zn); ICP OES	1890,00
4	Živa (Hg); ICP OES	1890,00
5	Gvoždje (Fe) ; ICP OES	1890,00

4.6 KVALITET AMBIJENTALNOG VAZDUHA – SUSPENDOVANE ČESTICE

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Sadržaj ukupnih suspendovanih čestica - cena na dan	2.230,00
2	Određivanje frakcije PM10 suspendovanih čestica – na dan	3.900,00
3	Olovo (Pb); ICP OES	1890,00
4	Kadmijum (Cd); ICP OES	1890,00
5	Cink (Zn) , ICP OES	1890,00
6	Nikl (Ni) ; ICP OES	1890,00
7	Hrom (Cr); ICP OES	1890,00
8	Mangan ; ICP OES	1890,00
9	Arsen (As) ; ICP OES	2.050,00
10	Živa (Hg); ICP OES	2.050,00

NAPOMENA: U cenu pod rednim brojem 3-10 uračunata je i cena uzorkovanja.

4.7 IZRADA IZVEŠTAJA O KVALITETU AMBIJENTALNOG VAZDUHA

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Izrada mesečnog izveštaja o kvalitetu vazduha	4.950,00
2	Izrada godišnjeg izveštaja o kvalitetu vazduha	18.550,0 0

4.8 MERENJE BUKE

R. BR.	NAZIV USLUGE	
1	Merenje buke – dnevni interval 15 min.	1.860,00
2	Merenje buke – noćni interval 15 min.	2.420,00
3	Merenje buke u vremenskom periodu od 24 časa	15.800,0 0
4	Izrada mišljenja o dnevno noćnom nivou komunalne buke	5.570,00
5	Izrada godišnjeg izveštaja o dnevno noćnom nivo komunalne buke	18.550,0 0

4.9 ALKOHOL U KRVI

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Alkohol u krvi	3.500,00

4.10 SAVETOVALIŠTE ZA PRAVILNU ISHRANU

R. BR.	NAZIV USLUGE	CENA
1	Prvi pregled	1.700,00
2	Kontrolni pregled	500,00

Cenovnik se primenjuje počev od 1.1.2020.

PREDSEDNIK UPRAVNOG ODBORA	
Dr Nevenka Bogdanović	