



Сагласно Члану 40 Статута ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац, а у вези са чланом 51. Закона о јавним набавкама (“Службени гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Правилником о форми плана јавних набавки и начину објављивања плана јавних набавки на Порталу јавних набавки, Надзорни одбор ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац, дана _____ . године доноси:

ПЛАН НАБАВКИ ЗА 2019. ГОДИНУ – ИЗМЕНА 2

Табела 1: План јавних набавки

Ред. број	Предмет набавке	Процењена вредност јавне набавке		Врста поступка/ одредба ЗЈН на основу које се примењује на набавку	Оквирни датум покретању поступка	Оквирни датум закључења уговора	Оквирни датум извршења уговора	Податак о ЦЈН	Извор финансирања
		Укупна	По годинама						
I	ДОБРА	<u>411,220,000.00</u>							
1	ТЕЧНИ КИСЕОНИК	<u>9,000,000.00</u>	2019: 3.000.000,00 2020: 6.000.000,00	Члан 32.	Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		Сопствени приходи
2	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ВОДЕ	<u>30,100,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
2.1	Алуминијум сулфат	21,000,000.00	2019: 4.000.000,00 2020: 17.000.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		

2.2	Бакар сулфат	2,000,000.00	2019: 1.300.000,00 2020: 700.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
2.3	Хлор	3,500,000.00	2019: 1.200.000,00 2020: 2.300.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
2.4	Калијум перманат	3,600,000.00	2019: 1.200.000,00 2020: 2.400.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
3	ФИНИ И РАЗНИ ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ	<u>3,610,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
3.1	Флокулант анјонски	850,000.00	2019: 220.000,00 2020: 630.000,00		Август 2019	Октобар 2019.	Октобар 2019. Октобар 2020.		
3.2	Флокулант катјонски	1,600,000.00	2019: 400.000,00 2020: 1.200.000,00		Август 2019	Октобар 2019.	Октобар 2019. Октобар 2020.		
3.3	Антифриз	260,000.00	2019: 40.000,00 2020: 220.000,00		Јануар 2019.	Март 2019	Март 2019 Март 2020.		
3.4	Подлоге за микобиолошку анализу и референтне бактеријске културе	900,000.00	2019: 525.000,00 2020: 375.000,00		Март 2019.	Мај 2019.	Мај 2019. Мај 2020.		
4	ГОРИВО	<u>29,000,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
4.1	Дизел гориво	25,400,000.00	2019: 2.200.000,00 2020: 23.200.000,00		Септембар 2019.	Децембар 2019	Децембар 2019 Децембар 2020		
4.2	Безоловни моторни бензин	3,200,000.00	2019: 270.000,00 2020: 2.930.000,00		Септембар 2019.	Децембар 2019	Децембар 2019 Децембар 2020		
4.3	ТНГ	400,000.00	2019: 35.000,00 2020: 365.000,00		Септембар 2019.	Децембар 2019	Децембар 2019 Децембар 2020		
5	ЕНЕРГЕНТИ ЗА ГРЕЈАЊЕ	<u>1,900,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
5.1	Угаљ и огревно дрво	<u>1,900,000.00</u>	2019: 480.000,00 2020: 1.420.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		
6	МОТОРНА УЉА И МАСТИ	<u>1,100,000.00</u>	2019: 275.000,00 2020: 825.000,00	Члан 39.	Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		Сопствени приходи
7	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРОИЗВОДИ	<u>114,450,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи

7.1	Фитинг(поцинковани и месингани)	3,000,000.00	2019: 500.000,00 2020: 2.500.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.2	Санациона спојница (прохромска)	6,000,000.00	2019: 1.000.000,00 2020: 5.000.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.3	Флексибилна спојница “брзи спој“ тип “Е“ и тип “У”	6,000,000.00	2019: 1.000.000,00 2020: 5.000.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.4	Ливеногвоздени фазонски комади за водоводне линије	4,000,000.00	2019: 600.000,00 2020: 3.40.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.5	Водоводне арматуре	5,500,000.00	2019: 1.500.000,00 2020: 4.000.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.6	Каналски – шахт поклопци	3,900,000.00	2019: 650.000,00 2020: 3.250.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.7	Водоводне арматуре за кућне прикључке	4,000,000.00	2019: 850.000,00 2020: 3.150.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.8	Водоводне цеви од ПЕ	7,000,000.00	2019: 1.000.000,00 2020: 6.000.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.9	Цеви од неомекшаног ПВЦ за уличну канализацију	8,400,000.00	2019: 700.000,00 2020: 7.700.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.10	Основни материјал за одржавање водомера и водомери	18,000,000.00	2019: 3.000.000,00 2020: 15.000.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.11	Фазонски комади за цеви од ПЕ и ПВЦ	4,000,000.00	2019: 950.000,00 2020: 3.050.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.12	Лептирасти затварач и МД комади	1,500,000.00	2019: 250.000,00 2020: 1.250.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.13	Канализационе коруговане цеви од полипропилена	8,250,000.00	2019: 700.000,00 2020: 7.550.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
7.14	Хидранти	3,000,000.00	2019: 670.000,00 2020: 2.330.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020		
7.15	Бетонски елементи (кинете и прстенови)	20,000,000.00	2019: 10.000.000,00 2020: 8.000.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019 Август 2020.		
7.16	Бетон	1,000,000.00	2019: 420.000,00 2020: 580.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019 Август 2020.		
7.17	Арматурна мрежа	1,200,000.00	2019: 800.000,00 2020: 400.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		

7.18	Цемент	500,000.00	2019: 140.000,00 2020: 60.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
7.19	Радијална опека и бетонски блокови	1,000,000.00	2019: 540.000,00 2020: 260.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
7.20	Армирана бетонска плоча са металним рамом	4,500,000.00	2019: 1.400.000,00 2020: 2.600.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
7.21	Црева за усисавање (пробијање) за канализацију	500,000.00	2019: 320.000,00 2020: 180.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
7.22	Израда фазонских комада од ПЕ	300,000.00	2019: 50.000,00 2020: 250.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.23	Средство за наливање стаза таложника (Двокомпонентни предпремаз на бази цемента и полимера)	100,000.00	2019: 65.000,00 2020: 35.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
7.24	Пењалице	300,000.00	2019: 50.000,00 2020: 250.000,00		Мај 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
7.25	Универзалне спојнице за све врсте севи	1,500,000.00	2019: 420.000,00 2020: 1.080.000,00		Август 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
7.26	Дрвена грађа	1,000,000.00	2019: 670.000,00 2020: 330.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
8	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ВМ И КМ (песак, шљунак, тампон)	<u>13,100,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
8.1	Камени дробљени агрегат, гранулације 0-31.5 мм	7,500,000.00	2019:5.000.000,00 2020:2.500.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020		
8.2	Камени дробљени агрегат гранулације 0-63.0 мм	4,200,000.00	2019:3.000.000,00 2020:1.200.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020		
8.3	Жути песак	1,400,000.00	2019:950.000,00 2020:450.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020		
9	НАБАВКА ХТЗ ОПРЕМЕ	<u>5,500,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
9.1	Радна и заштитна одећа и опрема	4,000,000.00	2019: 1.000.000,00 2020: 3.000.000,00		Јун 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		

9.2	Радна и заштитна обућа	1,500,000.00	2019: 375.000,00 2020: 1.125.000,00		Јун 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		
10	ДЕЛОВИ И ПРИБОР ЗА ВОЗИЛА И ЊИХОВЕ МОТОРЕ	<u>4,500,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
10.1	Резервни делови за одржавање путничких возила	400,000.00	2019: 270.000,00 2020: 130.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.2	Резервни делови за одржавање полутеретних возила	400,000.00	2019: 270.000,00 2020: 130.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.3	Резервни делови за одржавање теретних и специјалних возила	1,000,000.00	2019: 600.000,00 2020: 400.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.4	Остали материјал (пнеуматици за полутеретна, теретна, специјална возила и грађевинских машина)	2,700,000.00	2019:1.800.000,00 2020: 900.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
11	ГУМЕ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА И ВРШЕЊЕ ВУЛКАНИЗЕРСКИХ УСЛУГА	<u>450,000.00</u>		Члан 39.				ЦЈН	Сопствени приходи
11.1	Гуме за путничка возила	400,000.00	2019:235.000,00 2020:165.000,00		Март 2019	Мај 2019	Мај 2019. Мај 2020.		
11.2	Вулканизерске услуге	50,000.00	2019:30.000,00 2020: 20.000,00		Март 2019	Мај 2019	Мај 2019. Мај 2020.		
12	МАШИНА ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	<u>2,900,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
12.1	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ“ 3ЦХ 4x4	400,000.00	2019: 100.000,00 2020: 300.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		
12.2	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ ЈЦБ “ 807 Д продужена стрела	200,000.00	2019: 60.000,00 2020: 140.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		
12.3	Резервни делови за одржавање БУЛДОЖЕР ТГ 110	200,000.00	2019: 60.000,00 2020: 140.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		

12.4	Основни материјал за одржавање грађевинских машина: УТОВАРИВАЧ УЛТ-100	100,000.00	2019: 60.000,00 2020:40.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		
12.5	Ситна механизација (ваљак, пумпе)	1,000,000.00	2019: 800.000,00 2020: 200.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.6	Косилице, тримери, моторне тестере за зелене површине, резервни делови	1,000,000.00	2019: 800.000,00 2020: 200.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
13	ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО И ПОТРОШНИ ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ	<u>900,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
13.1	Лабораторијско стакло	300,000.00	2019: 150.000,00 2020: 150.000,00		Април 2019.	Јун 2019.	Јун 2019. Јун 2020.		
13.2	Диспензори	150,000.00	2019: 87.500,00 2020: 62.500,00		Март 2019.	Мај 2019	Мај 2019. Мај 2020		
13.3	Пластика	100,000.00	2019: 60.000,00 2020: 40.000,00		Март 2019.	Мај 2019	Мај 2019. Мај 2020		
13.4	Филтер папири	100,000.00	2019: 60.000,00 2020: 40.000,00		Март 2019.	Мај 2019	Мај 2019. Мај 2020		
13.5	Термометри, компаратори, ареометри, тајмер	100,000.00	2019: 60.000,00 2020: 40.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019. Март 2020		
13.6	Лабораторијски прибор	150,000.00	2018: 75.000,00 2019: 75.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019. Март 2020		
14	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕКТРООПРЕМЕ И УРЕЂАЈА	<u>1,000,000.00</u>	2018: 300.000,00 2019: 700.000,00	Члан 39.	Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		Сопствени приходи
15	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ – радионица за израду резервних делова	<u>1,150,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи

15.1	Челици, челични профили и бронза	500,000.00	2019: 500.000,00 2020: 150.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019. Март 2020		
15.2	Прохромски челици и обојени метали	300,000.00	2019: 200.000,00 2020: 100.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020		
15.3	Техничка пластика ПЕ	200,000.00	2019: 140.000,00 2020: 60.000,00		Фебруар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020		
15.4	Средства за лепљење, заптивање, подмазивање, боје и разређивачи	100,000.00	2019: 75.000,00 2020: 25.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019. Март 2020		
15.5	Технички гасови	50,000.00	2019: 20.000,00 2020: 30.000,00		Јун 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		
16	АЛАТ И ШРАФОВСКА РОБА (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	<u>950,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
16.1	Алат (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	500,000.00	2019: 200.000,00 2020: 300.000,00		Мај 2019.	ЈУЛ 2019.	Јул 2019. Јул 2020.		
16.2	Шрафовска роба	450,000.00	2019: 95.000,00 2020: 475.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019. Новембар 2020.		
17	КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ (Папир, свеске и фасцикле; Канцеларијски материјал за одлагање документације, архивирање и експедицију, књиге, обрасци за евиденцију и слично; Прибор за писање и други ситан канцеларијски материјал; Штампани материјал)	<u>700,000.00</u>	2019: 240.000,00 2020: 460.000,00	Члан 32	Јун 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
18	КАНЦЕЛАРИЈСКИ НАМЕШТАЈ	<u>600,000.00</u>		Члан 32				ЦЈН	Сопствени приходи
18.1	Канцеларијски намештај	600,000.00	2019: 200.000,00 2020: 400.000,00		Јун 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.		

19	НОВИ ТОНЕРИ ЗА ШТАМПАЧЕ	<u>60,000.00</u>	2019: 15.000,00 2020: 45.000,00	Члан 39	Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
20	МАШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И КОРИШЋЕЊЕ МЕХАНИЧКЕ ЕНЕРГИЈЕ И ДЕЛОВИ ЗА РЕМОТ	<u>12,080,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
20.1	Делови за инвестиционо одржавање на систему “ Цветојевац “ (<i>ремонт редуктора, табласте уставе, ремонт мерача протока, пужна преса ...</i>)	500,000.00	2019: 350.000,00 2020: 150.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.2	Набавка центрифугалне муљне пумпе (муљна пумпа Цветојевац) од 30 kW	1,500,000.00	2019: 1.000.000,00 2020: 500.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.3	Набавка и уградња вијачне (завојне) пумпе за убацивање угушћеног муља на ЦППОВ“Цветојевац”	500,000.00	2019: 400.000,00 2020: 100.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019 Април 2020.		
20.4	Набавка и уградња мерача протока на улазу сирове воде на ЦППОВ“Цветојевац”	500,000.00	2019: 400.000,00 2020: 100.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.5	Дехидратор муља	500,000.00	2019: 400.000,00 2020: 100.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019 Април 2020.		
20.6	Набавка електроредуктора за примарни и секундарни угушћивач на Ц.П.П.О.В. “ Цветојевац “	1,100,000.00	2019:825.000,00 2020: 275.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019 Април 2020.		
20.7	Ремонт угушћивача (примарног и секундарног) на ЦППОВ “Цветојевац”	300,000.00	2019: 250.000,00 2020: 50.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019 Април 2020.		
20.8	Ремонт таложника на ЦППОВ “Цветојевац”	500,000.00	2019: 400.000,00 2020: 100.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		

20.9	Набавка муљних пумпи са припадајућим електроорманом и сондама на П.П."Грошница"		300,000.00	2019:200.000,00 2020: 100.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.1	Резервни делови за дозир пумпе за дозирање алуминијум - сулфата (за 3 пумпе) П.П."Грошница"		1,000,000.00	2019: 700.000,00 2020: 300.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.11	Ремонт пумпе и мешалице за дозирање калијум перманганата на П.П."Гружа"		100,000.00	2019: 50.000,00 2020: 50.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.12	Набавка варијатора за коагулатор (тип мотора Север ЗК 200 ЛК6) на П.П."Гружа"		80,000.00	2019: 70.000,00 2020: 10.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.13	Набавка клипно-мембранске дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата и флокуланта	2 ком	800,000.00	2019: 600.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.14	Делови за ремонт пумпи (Ц.С.Корман, БС Петровац, ЦС Илићево, ЦС Вињиште 1 и 2, ХП Ћава)		800,000.00	2019: 600.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.15	Делови за ремонт потисних пумпи на водосистемима		200,000.00	2019: 85.000,00 2020: 115.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.16	Делови за ремонт агрегата		100,000.00	2019: 70.000,00 2020: 30.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.17	Делови за ремонт инсталација за грејање		100,000.00	2019: 75.000,00 2020: 25.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.18	Делови за ремонт пумпи прљаве воде и муљних пумпи		1,000,000.00	2019: 800.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.19	Лежајеве свих врста		600,000.00	2019: 450.000,00 2020: 150.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		

20.2	Набавка пумпи прљаве воде	5 ком	600,000.00	2019: 370.000,00 2020: 230.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.21	Преносни дизел агрегат		400,000.00	2019: 270.000,00 2020: 130.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
20.22	Набавка центрифугалне пумпе са сецкалицом	2 ком	600,000.00	2019: 370.000,00 2020: 230.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
21	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ОПРЕМЕ <i>(НА СИСТЕМИМА и опреме и информационих система)</i>		<u>600,000.00</u>	2019: 400.000,00 2020: 200.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		Сопствени приходи
22	РАЧУНАРСКА И СРОДНА ОПРЕМА		<u>4,400,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
22.1	Рачунари (сервер, десктоп рачунари, лаптоп и софрвер)		4,000,000.00	2019: 1.000.000,00 2020: 3.000.000,00		Јул 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		
22.2	Штампачи и скенери		100,000.00	2019: 35.000,00 2020: 65.000,00		Јул 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		
22.3	Остала опрема		300,000.00	2019: 100.000,00 2020: 200.000,00		Јул 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		
23	" MICROSOFT " ЛИЦЕНЦЕ		<u>350,000.00</u>	2019: 120.000,00 2020: 230.000,00	Члан 32.	Јун 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
24	НАБАВКА И РАСПОРЕЂИВАЊЕ КВАРЦНОГ ПЕСКА У ФИЛТЕР ПОЉА	200m3	<u>1,700,000.00</u>	2019: 1.000.000,00 2020: 700.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи
25	ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА		<u>4,400,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи

25.1	Лабораторијски аутоклав		750,000.00	2019: 125.000,00 2020: 625.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.2	Лабораторијска опрема за биолошка испитивања		530,000.00	2019: 170.000,00 2020: 360.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.3	Лабораторијска сушница		170,000.00	2019: 35.000,00 2020: 135.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.4	Лабораторијски дигестор	2 ком	1,350,000.00	2019: 225.000,00 2020: 1.125.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.5	Лабораторијски решо		100,000.00	2019: 20.000,00 2020: 80.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.6	Апарат за дестилацију воде		100,000.00	2019: 20.000,00 2020: 80.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.7	UV/VIS Спектрафотометар		600,000.00	2019: 100.000,00 2020: 500.000,00		Септембар 2019.	Новембар 2019.	Новембар 2019 Новембар 2020		
25.8	Резервни делови за лабораторијску опрему		600,000.00	2019: 800.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		
25.9	Боца за узорковање воде		200,000.00	2019: 120.000,00 2020: 80.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		
26	ОПРЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА И ОПРЕМА ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ		<u>1,420,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
26.1	Набавка и уградња опреме за дозирање хлора (хлоринатори, контактни манометри за хлор, вентили отпорни хлор) (на П.П. " ГРУЖА ")		600,000.00	2019: 400.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
26.2	Набавка анализатора хлора из базена питке воде		120,000.00	2019: 90.000,00 2020: 30.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		

26.3	Набавка опреме и делова за хлорисање (хлоринатори, ињектори, вентили, флексибилне цеви, неутрализатори и сл)		600,000.00	2019: 350.000,00 2020: 250.000,00		Јун 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.		
26.4	Набавка акумулатора за напајање контролера гас генератора (ЦППОВ"Цветојевац")	2 ком	100,000.00	2019: 70.000,00 2020: 30.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
27	ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОВЕРУ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА		<u>4,500,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
27.1	Процесни проточни индустријски турбидиметар за континуално мерење мутноће воде (Кошутњак, Жировница, Баточина, Грошница, Гружа)	5 ком	2,500,000.00	2019: 2.300.000,00 2020: 200.000,00		Октобар 2019.	Децембар 2019.	Децембар 2019 Децембар 2020		
27.2	Електромагнетни мерач протока ДН 700		2,000,000.00	2019: 1.750.000,00 2020: 250.000,00		Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		
28	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА		<u>98,000,000.00</u>	2019:41.000.000,00 2020:57.000.000,00	Члан 32.	Април 2019.	Јул 2019.	Јул 2019 . Јул 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
29	ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА И МИКРОБИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА ВОДЕ		<u>800,000.00</u>	2019:400.000,00 2020:400.000,00	Члан 39.	Март 2019.	Јун 2019.	Јун 2019 Јун 2020		Сопствени приходи

30	НАБАВКА И УГРАДЊА ЛЕПТИРАСТИХ ЗАТВАРАЧА И ВОДОВОДНЕ АРМАТУРЕ НА МАГИСТРАЛНОМ ЦЕВОВОДУ ПП "ГРУЖА"	<u>15,000,000.00</u>	2019:5.000.000,00 2020:10.000.000,00	Члан 32.					Сопствени приходи
30.1	Набавка лептирастих затварача и водоводне арматуре за реконструкцију доводног цевовода на резервоару	4,000,000.00	2019:1.400.000,00 2020:2.600.000,00		Август 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019 Септембар 2020		
30.2	Набавка регулационог затварача и водоводне арматуре за реконструкцију друге гране регулационог блока на резервоару	6,200,000.00	2019:2.000.000,00 2020:4.200.000,00		Август 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019 Септембар 2020		
30.3	Набавка лептирастих затварача и водоводних арматура за реконструкцију чвора за испирање магистралног цевовода у Драгобраћи	4,800,000.00	2019:1,600.000,00 2020:3,200.000,00		Август 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019 Септембар 2020		
31	НАБАВКА СРЕДСТАВА РАДИО ВЕЗЕ	<u>800,000.00</u>	2019: 500.000,00 2020: 300.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		Сопствени приходи
32	НАБАВКА КОНТЕЈНЕРА ЗА ХЛОР	<u>1,100,000.00</u>	2019: 800.000,00 2020: 300.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		Сопствени приходи
33	НАБАВКА ПРОТИВПОЖАРНЕ ОПРЕМЕ (противпожарни апарати, хидрантска тревира црева, прикључци, вентили, напртљаче, метлице и сл)	<u>1,000,000.00</u>	2019: 750.000,00 2020: 250.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		Сопствени приходи
34	РАДНА МАШИНА - РОВОКОПАЧ	<u>17,000,000.00</u>	2019: 12.000.000,00 2020: 5.000.000,00	Члан 32.	Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020		Сопствени приходи

35	НАБАВКА И УГРАДЊА КОТЛА НА ЧВРСТО ГОРИВО	<u>1,300,000.00</u>	2019: 1.000.000,00 2020: 300.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019 Март 2020		Сопствени приходи
36	НАБАВКА, УГРАДЊА И ПУШТАЊЕ У РАД ЦРПНЕ СТАНИЦЕ	<u>20,000,000.00</u>	2019: 5.000.000,00 2020: 15.000.000,00	Члан 32	Септембар 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		Сопствени приходи
37	НАБАВКА ДИЗЕЛ АГРЕГАТА	<u>800,000.00</u>	2019: 200.000,00 2020: 600.000,00	Члан 39	Септембар 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		Сопствени приходи
38	МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗРАДУ КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	<u>5,000,000.00</u>	2019: 1.200.000,00 2020: 3.800.000,00	Члан 39	Октобар 2019	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		Сопствени приходи
II	УСЛУГЕ	<u>48,330,000.00</u>							
1	ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ СА ПРОПИСАНИМ ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА	<u>4,500,000.00</u>	2019:2.500.000,00 2020: 2.000.000,00	Члан 39.	Март 2019.	Мај 2019.	Мај 2019. Мај 2020.		Сопствени приходи
2	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ИМОВИНЕ	<u>7,000,000.00</u>		Члан 32	Април 2019.	Јул 2019.	Јул 2019. Јул 2020.		Сопствени приходи
2.1	Услуга осигурања имовине	3,000,000.00	2019: 1.500.000,00 2020: 1.500.000,00		Април 2019.	Јул 2019.	Јул 2019. Јул 2020.	ЦЈН	
2.2	Услуга осигурања водоводних линија на први ризик	4,000,000,00	2019: 1.700.000,00 2020:2.300.000,00		Април 2019.	Јул 2019.	Јул 2019. Јул 2020.		
3	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ВОЗИЛА	<u>1,800,000.00</u>	2019: 900.000,00 2020: 900.000,00	Члан 32	Април 2019.	Јун 2019.	Јун 2019. Јун 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
4	УСЛУГА ТЕХНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА ВОЗИЛА	<u>1,000,000.00</u>	2019: 670.000,00 2020: 330.000,00	Члан 39	Март 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020	ЦЈН	Сопствени приходи
5	УСЛУГЕ МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ	<u>500,000.00</u>	2019: 42.000,00 2020: 458.000,00	Члан 32	Октобар 2019.	Децембар 2019.	Децембар 2019. Децембар 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
6	ФИКСНА ТЕЛЕФОНИЈА	<u>800,000.00</u>	2019: 200.000,00 2020: 600.000,00	Члан 32	Јун 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септемабр 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи

7	САГЛАСНОСТИ, ИЗВЕДЕНА СТАЊА И ГЕОДЕТСКА СНИМАЊА	700,000.00	2018: 350.000,00 2019: 350.000,00	Члан 39.	Јануар 2019.	Март 2019.	Март 2019. Март 2020.		Сопствени приходи
8	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА РАЧУНАРА	300,000.00	2019: 175.000,00 2020: 125.000,00	Члан 32	Март 2019.	Мај 2019.	Мај 2019. Мај 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
9	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА ШТАМПАЧА И РЕЦИКЛАЖА ТОНЕРА	560,000.00	2019: 330.000,00 2020: 230.000,00	Члан 32	Март 2019.	Мај 2019.	Мај 2019. Мај 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
10	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА ПУМПИ, ВЕНТИЛА, СЛАВИНА И МЕТАЛНИХ КОНТЕЈНЕРА И УРЕЂАЈА	1,400,000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
10.1	Ремонт пумпи на црпним станицама (ЦС Жировница), погонима, бунарима (радна кола, закола, клинова и сл.)	300,000.00	2019: 225.000,00 2020: 75.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.2	Репарација црева високог притиска	300,000.00	2019: 225.000,00 2020: 75.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.3	Ремонт дозир пумпи	250,000.00	2019: 180.000,00 2020: 70.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.4	Услуге поправке хидрауличних система	300,000.00	2019: 210.000,00 2020: 90.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
10.5	Намотавање (винкловање) електромотора, исправљача, пуњача, апарата за варење, пумпи за воду и хидрофора	250,000.00	2019: 180.000,00 2020: 70.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		

11	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ВОЗИЛА И ПРИПАДАЈУЋУ ОПРЕМУ	1,700,000.00		Члан 39.				Сопствени приходи
11.1	Вулканизерске услуге	50,000.00	2019: 30.000,00 2020: 20.000,00		Март 2019.	Мај 2019.	Мај 2019. Мај 2020.	
11.2	Услуге прања возила	50,000.00	2019: 30.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	
11.3	Машинска обрада мотора и делова	600,000.00	2019: 300.000,00 2020: 300.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	
11.4	Сервис путничких и транспортних средстава (специфич. Радионице, РЕГЛАЖА ТРАПА)	1,000,000.00	2019: 840.000,00 2020: 160.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	
12	РАЗНЕ УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА	3,320,000.00		Члан 39.				Сопствени приходи
12.1	Сервис беле технике	50,000.00	2019: 30.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	
12.2	Испитивање ПП апарата и хидраната	100,000.00	2019: 80.000,00 2020: 20.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.	
12.3	Баждарење ПП апарат и хидрантских црева на ХВП	150,000.00	2019: 90.000,00 2020: 60.000,00		Јул 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.	
12.4	Испитивање и сервис ПП централе на Ц.П.П.О.В. "ЦВЕТОЈЕВАЦ" и погону "Водовод сервис"	250,000.00	2019: 180.000,00 2020: 70.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	
12.5	Испитивање и поправка централе за детекцију гаса и провера исправности ручног гас детектора на Ц.П.П.О.В. "Цветојевац"	120,000.00	2019: 100.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	
12.6	Контрола исправности система за детекцију хлора	70,000.00	2019: 40.000,00 2020: 30.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.	

12.7	Испитивање гасне-ложне инсталације на ЦППОВ "Цветојевац"	60,000.00	2019: 40.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.8	Испитивање опреме у ЕХ заштити, изједначавање потенцијала на ЦППОВ "Цветојевац"	150,000.00	2019: 100.000,00 2020: 50.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.9	Испитивање и замена сигурносних вентила	50,000.00	2019: 30.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.1	Испитивање противпаничне расвете	100,000.00	2019: 70.000,00 2020: 30.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.11	Ремонт електронских склопова (Растављачи, ремонти прекидача)	500,000.00	2019: 300.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.12	Замена кондензаторских батерија и израда новог система за компензацију реактивне енергије на ниском напону (ПП"Кошутњак" и БС"Жировница")	1,500,000.00	2019: 1.300.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.13	Реконструкција дела линије за хлор и хлорну воду и повезивање инсталације предхлорисања са накнадним хлорисањем	150,000.00	2019: 100.000,00 2020: 50.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
12.14	Сервисирање електричног алата и прибора	70,000.00	2019: 30.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
13	УСЛУГА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ОБЕЗБЕЂЕЊУ ДА СЕ РАСКОПАНЕ ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ ДОВЕДУ У ПРВОБИТНО ИЛИ ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ	<u>10,000,000.00</u>	2019:7.000.000,00 2020: 3.000.000,00	Члан 32	Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи

14	ПЕСКАРЕЊЕ ЦЕВОВОДА	<u>2,000,000.00</u>	2019: 1.750.000,00 2020: 250.000,00	Члан 39	Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи
15	СЕРВИСИРАЊЕ РАЧУНАРА И SCADA СИСТЕМИМА НА КОМАНДНОМ ПУЛТУ СА ДОГРАДЊОМ СОФТВЕРА НА НОВУ ВЕРЗИЈУ И ДОДАТКОМ НОВИХ ПАРАМЕТАРА ЗА ПРАЋЕЊЕ (ПП"Гружа")	<u>1,500,000.00</u>	2019: 1.125.000,00 2020: 375.000,00	Члан 39	Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи
16	ОБУКА ЗАПОСЛНИХ О БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ	<u>1,000,000.00</u>		Члан 39			Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи
16.1	Обука запослених за пружање прве помоћи	200,000.00	2019: 120.000,00 2020: 80.000,00		Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		
16.2	Обука запослених за стицање основних знања о личној хигијени и мерама заштите од заразних болести	700,000.00	2019: 500.000,00 2020: 200.000,00		Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		
16.3	Обука и стручна оспособљавања за различите врсте занимања	100,000.00	2019: 80.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		
17	УСЛУГА ПРИВРЕМЕНО-ПОВРЕМЕНИХ ПОСЛОВА	<u>5,000,000.00</u>	2019: 3.400.000,00 2020: 1.600.000,00	Члан 32.	Фебруар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
18	КОНСУЛТАНТСКЕ УСЛУГЕ	<u>1,300,000.00</u>	2019: 1.125.000,00 2020: 175.000,00	Члан 39	Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи
19	УСЛУГЕ ХОТЕЛА И РЕСТОРАНА - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	<u>750,000.00</u>	2019: 450.000,00 2020: 300.000,00	Члан 39	Јануар 2019.	Април 2020.	Април 2019. Април 2020.		Сопствени приходи

20	УСЛУГА ОДРЖАВАЊА СОФТВЕРА	<u>1,500,000.00</u>	2019: 400.000,00 2020: 1.100.000,00	Члан 39	Септембар 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		Сопствени приходи
21	УСЛУГА АСФАЛТИРАЊА	<u>1,700,000.00</u>	2019: 600.000,00 2020: 1.100.000,00	Члан 39	Септембар 2019.	Октобар 2019	Октобар 2019. Октобар 2020.		Сопствени приходи
III	РАДОВИ	<u>4,000,000.00</u>							
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	<u>4,000,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
1.1	Грађевински радови на санацији објекта ПП"Гружа"	4,000,000.00	2019: 2.000.000,00 2020: 2.000.000,00		Јануар 2019.	Април 2019.	Април 2019. Април 2020.		
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ (I+II+III)		463,550,000.00							

Табела 2: Набавке на које се не примењује Закон о јавним набавкама

Р. бр	Предмет набавке	Процењена вредност јавне набавке		Врста поступка/одредба закона на основу које се не примењује на набавку	Оквирни датум покретању поступка	Оквирни датум закључења уговора	Оквирни датум извршења уговора	Извор финансирања (планска година)
		Укупна	По годинама					
I	ДОБРА	<u>8,975,000.00</u>						
1	ШТАМПАНИ ОБРАСЦИ НА ТАБУЛИРИМА	<u>500,000.00</u>	2019:350.000.00 2020:150.000.00	Члан 39. став 2.	Април 2019.	Мај 2019.	Мај 2019. Мај 2020.	Сопствени приходи
2	ШТАМПАЊЕ ОБРАЗАЦА ПО ИМС-У (резервисана набавка)	<u>500,000.00</u>	2019:250.000.00 2020:250.000.00	Члан 39. став 2.	Септембар 2019.	Октобар 2019.	Октобар 2019 Октобар 2020	Сопствени приходи
3	МАТЕРИЈАЛ ЗА РАД БИФЕА	<u>450,000.00</u>	2019: 350.000,00 2020: 100.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи

4	ЕНЕРГИЈА ЗА ГРЕЈАЊЕ	<u>4,000,000.00</u>	2019:3.250.000,00 2020:750.000,00	Члан 7а став 6.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
5	НАЛИВАЊЕ ТОЧКА ТАЛОЖНИКА И ИЗРАДА ГУМЕНИХ ДЕЛОВА	<u>350,000.00</u>	2018: 250.000,00 2019: 100.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
6	ТРАКЕ ЗА ТРАКАСТУ ФИЛТЕР ПРЕСУ	<u>150,000.00</u>	2019: 105.000,00 2020: 45.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
7	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА (материјал за кречење, поправку мокрих чворова)	<u>200,000.00</u>	2019: 160.000,00 2020: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
8	ЕЛЕКТРОМОТОР ЗА ЧАМАЦ	<u>70,000.00</u>	2019: 50.000,00 2020: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
9	МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ	<u>400,000.00</u>		Члан 39. став 2.				Сопствени приходи
9.1	Ласерски мерач дубине	250,000.00	2019: 200.000,00 2020: 50.000,00		Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	
9.2	Нивелманске летве за мерење	100,000.00	2019: 80.000,00 2020: 20.000,00		Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	
9.3	Мерна пантљика 50 м	50,000.00	2019: 40.000,00 2020: 10.000,00		Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	
10	УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НА НН И ВН МОТОРИМА	<u>500,000.00</u>	2019: 400.000,00 2020: 100.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
11	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ ГАЛАНТЕРИЈА (резервисана набавка)	<u>300,000.00</u>	2019: 255.000,00 2020: 45.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
12	НАБАВКА ЗНАКОВА ЗАБРАНЕ, УПОЗОРЕЊА, ОПАСНОСТИ, ОБАВЕЗНЕ УПОТРЕБЕ	<u>100,000.00</u>	2019: 80.000,00 2020: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи

13	НАБАВКА ВАКЦИНА ПРОТИВ ЗМИЈСКОГ УЈЕДА	<u>30,000.00</u>	2019: 20.000,00 2020: 10.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
14	РЕКОНСТРУКЦИЈА СИСТЕМА ЗА УКЉУЧИВАЊЕ НИЗВОДНО ОД ХИДРОАКУМУЛАЦИЈЕ	<u>100,000.00</u>	2019: 70.000,00 2020: 30.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
15	НАБАВКА ОПРЕМЕ ЗА ПРУЖАЊЕ ПОМОЋИ	<u>40,000.00</u>	2019: 35.000,00 2020: 5.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
16	ЗАНАВЉАЊЕ ЦЕНТРАЛЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ БИОГАСА НА ЦППОВ"Цветојевац"	<u>300,000.00</u>	2019: 255.000,00 2020: 45.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
17	ПЛИН (плинска боца 20 л)	<u>35,000.00</u>	2019: 30.000,00 2020: 5.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
18	НАБАВКА АПАРАТА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ(тел. апарати, телефаксови, централе и сл.)	<u>100,000.00</u>	2019: 80.000,00 2020: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
19	СРЕДСТВА ЗА ХИГИЈЕНУ	<u>300,000.00</u>	2019:175.000,00 2020:125.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
20	ИЗРАДА ЗАШТИТНЕ ОГРАДЕ	<u>150,000.00</u>	2019:50.000,00 2020:100.000,00	Члан 39. став 2.	Октобар 2019.	Октомбар 2019.	Октобар 2019. Октобар 2020.	Сопствени приходи
21	АПАРАТ ЗА ФОТОКОПИРАЊЕ	<u>400,000.00</u>	2019:175.000,00 2020:225.000,00	Члан 39. став 2.	Октобар 2019.	Октомбар 2019.	Октобар 2019. Октобар 2020.	Сопствени приходи
II	УСЛУГЕ	<u>45,375,000.00</u>						
1	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА ЗА ТЕКУЋУ ЛИКВИДНОСТ ПУТЕМ КРЕДИТНОГ ЗАДУЖЕЊА	<u>10,625,000.00</u>	2019: 7.100.000,00 2020: 3.525.000,00	Члан 7. став 1. тачка 13)	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи

2	ЛИЗИНГ РАДНЕ СНАГЕ	<u>500,000.00</u>	2019: 430.000,00 2020: 70.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
3	РЕКЛАМНЕ УСЛУГЕ	<u>250,000.00</u>	2019: 210.000,00 2020: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
4	ПОКЛОНИ - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	<u>50,000.00</u>	2019: 25.000,00 2020: 25.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
5	АНГАЖОВАЊЕ ИЗВРШИТЕЉА	<u>22,000,000.00</u>	2018:19.000.000,00 2019: 3.000.000,00	Члан 7. став 1, тачка 14 подтачка 3	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
6	ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИХ	<u>5,000,000.00</u>	2019:4.000.000,00 2020:1.000.000,00	Члан 7. а став 3	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
7	УСЛУГА РЕВИЗИЈЕ	<u>350,000.00</u>	2019: 270.000,00 2020: 80.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
8	САЈАМСКЕ УСЛУГЕ	<u>150,000.00</u>	2019: 100.000,00 2020: 50.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
9	ПТТ УСЛУГЕ	<u>2,800,000.00</u>	2019:1.800.000,00 2020:1.000.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
10	ОБУКА ЗА РУКОВАЊЕМ ОРУЖЈЕМ, ПРЕГЛЕД ОРУЖЈА И ВЕЖБАЊЕ УПУЦАВАЊА	<u>50,000.00</u>	2019: 35.000,00 2020: 15.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
11	ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕЗИНСЕКЦИЈА И ДЕРАТИЗАЦИЈА ПРОСТОРИЈА	<u>500,000.00</u>	2019:350.000,00 2020:150.000,00	Члан 39. став 2.	Август 2019.	Септембар 2019.	Септембар 2019. Септембар 2020.	Сопствени приходи
12	ОДВОЖЕЊЕ СМЕЂА	<u>1,300,000.00</u>	2019:1.000.000,00 2019: 300.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
13	ФОТОКОПИРАЊЕ, ИЗРАДА РЕЗЕРВНИХ КЉУЧЕВА	<u>30,000.00</u>	2019: 25.000,00 2020: 5.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
14	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ЛИЦА	<u>300,000.00</u>	2019: 70.000,00 2020: 30.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи

15	УСЛУГЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ ПОРУКА И ИНФОРМАЦИЈА (интернет)	<u>70,000.00</u>	2019: 55.000,00 2020: 15.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
16	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА УРЕЂАЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ И ФОТОКОПИРАЊЕ	<u>90,000.00</u>		Члан 39. став 2				Сопствени приходи
16.1	Сервисирање уређаја за фотокопирање	70,000.00	2019: 55.000,00 2020: 15.000,00		Јул 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.	
16.2	Сервисирање уређаја за комуникацију (телефони, телефакси)	20,000.00	2019: 15.000,00 2020: 5.000,00		Јул 2019.	Август 2019.	Август 2019. Август 2020.	
17	СНИМАЊЕ И ИЗРАДА КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКОГ ПЛАНА	<u>480,000.00</u>	2019: 40.000,00 2020: 440.000,00	Члан 39. став 2	Новембар 2019.	Децембар 2019.	Децембар 2019. Децембар 2020	Сопствени приходи
18	РЕГИСТРАЦИЈА ЧАМЦА НА ПП"ГРУЖА" И ПП"ГРОШНИЦА"	<u>30,000.00</u>	2019: 25.000,00 2020: 5.000,00	Члан 39. став 2	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
19	АНГАЖОВАЊЕ КООРДИНАТОРА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И КООРДИНАТОРА ЗА ИЗРАДУ ПРОЈЕКТА ПРИ ИЗВОЂЕЊУ ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА	<u>100,000.00</u>	2019: 75.000,00 2020: 25.000,00	Члан 39. став 2	Јануар 2019.	Фебруар 2019.	Фебруар 2019. Фебруар 2020.	Сопствени приходи
20	ЗДРАВСТВЕНЕ УСЛУГЕ	<u>700,000.00</u>						Сопствени приходи
20.1	Санитарни преглед радника	450,000.00	2019: 20.000,00 2020: 430.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Октобар 2019.	Децембар 2019.	Децембар 2019. Децембар 2020.	
20.2	Обавезна здравствена заштита радника (периодични прегледи, систематски преглед, сист. преглед жена, преглед чула вида)	250,000.00	2019: 20.000,00 2020: 230.000,00	Члан 39. став 2	Октобар 2019.	Децембар 2019.	Децембар 2019. Децембар 2020.	

УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКЕ (I+II):	54,350,000.00
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ	<u>517,900,000.00</u>

Табела 3: Разлози и оправданост набавке и начин утврђивања процењене вредности набавке

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
I	ДОБРА			
1.	ТЕЧНИ КИСЕОНИК	9.000.000,00	Доза озона (течног кисеоника) се одређује на основу квалитета сирове воде по параметрима: манган, органске материје, нитрити, гвожђе, сулфиди и боја. Озон се користи за оксидацију мангана, дезинфекцију воде, уклањање укуса, боје и мириса. Правилник о хигијенској исправности воде за пиће Сл. СРЈ 42/98 и 44/98	На основу уговорених цена у 2018. Години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и 2020. годину
2.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ВОДЕ	30.100.000,00		
2.1	Алуминијум сулфат	21.000.000,00	Доза алуминијум сулфата која се додаје, одређује се на основу квалитета сирове воде и користи се по Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.СРЈ 42/98 и 44/99	На основу уговорених цена у 2018. години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности 2020. годину
2.2	Бакар сулфат	2.000.000,00	Бакар – сулфат се користи као алгицид како би се обезбедила биолошка исправност воде за пиће. Правилник о хигијенској исправности воде за пиће Сл. СРЈ 42/98 и 44/99	На основу уговорених цена у 2018. години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и 2020. годину
2.3	Хлор	3.500.000,00	Хлор се користи како би се обезбедила бактериолошка исправност воде за пиће. Правилник о хигијенској исправности воде за пиће Сл.СРЈ 42/98 и 44/99	На основу уговорених цена у 2018. години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и 2020. годину
2.4	Калијум перманганат	3.600.000,00	Калијум перманганат се дозира у случају када не ради предозонација или реакција није могла да се доведе до краја после предозинације и то у циљу оксидације двовалентног манган до таложног манган – диоксида.	На основу уговорених цена у 2018. години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и 2020. годину
3.	ФИНИ И РАЗНИ ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ	3.610.000,00		
3.1	Флокулант ањонски	850.000,00	Флокулант се дозира ради уклањања фитопланктона присутног у сировој води. Флокулант се додаје у циљу побољшања ефекта флокулације и таложења током технолошког процеса прераде воде и користи се по Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.СРЈ 42/98 и 44/99	На основу уговорених цена у 2018. години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и 2020. годину
3.2	Флокулант катјонски	1.600.000,00	Флокулант се додаје у циљу побољшања ефекта флокулације и таложења након технолошког процеса прераде воде и користи се по Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у води и роковима за њихово достизање («Сл. гл. РС» бр. 67/11)	На основу уговорених цена у 2018. години и захтева Сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2019. и 2020. годину
3.3	Антифриз	260.000,00	Антифриз се користи у процесу цикличног одржавања хладњака и мотора свих возила.	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак течности ниске тачке смрзавања у 2019. и 2020. године и на основу

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности информативних понуда.
3.4	Подлоге за микобиолошку анализу и референтне бактеријске културе	900.000,00	<p>План потреба материјала за испитивање воде је направљен на основу: Годишњег плана узорковања, Годишњег плана испитивања, Плана о обезбеђењу поверења у квалитет резултата испитивања;</p> <p>Референтни материјали омогућавају следивост мерења и користе се за доказивање прецизности резултата, интерно проверавање опреме, праћење перформанси лабораторије, валидацију метода, омогућавање међулабораторијског поређења метода.</p> <p>У складу са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Закон о безбедности хране (“Сл.гл.РС”, бр.41/09) - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (“Сл.гл.СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99) - Правилник о дезинфекцији и прегледу воде за пиће (“Сл.гл.СРС”, бр.60/81) - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (“Сл.лист.СФРЈ”, бр.33/87) - SRPS ISO/IEC 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање 	На основу уговорених цена у 2018. години.
4.	ГОРИВО	29.000.000,00		
4.1	Дизел гориво (дизел и еуро дизел)	25.400.000,00	Дизел горива су планирана за сва радна возила која опслужују градилишта у изградњи нових водова, у одржавању постојаћих линија као и израдинових прикључака.	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак горива и мазива у 2019. и 2020. години и уговорених цена у 2018. години.
4.2	Безоловни моторни бензин	3.200.000,00	Безоловни моторни бензин је планиран за сва возила: путничка возила, возила пратећих служби, доставна возила као и за ситне грађевинске и радне машине, а које се користе у процесу рада свкодневних радних обавеза.	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак горива и мазива у 2019. и 2020. години и уговорених цена у 2018. години
4.3	ГНГ	400.000,00	ГНГ је планиран за употребу за нова путничка возила	На основу пројекције сектора

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
5.	УГАЉ ЗА ЛОЖЕЊЕ КОТЛОВА	1.900.000,00	Угаљ за ложење користи се за котлове за грејање комп. управне зграде, црпне станице, магацина хемикалија, хлор станице и дозир станице на П.П. "Гружа". Површина која се греје је цца 3.000 м2.	транспорта за уградњу горива и мазива у 2019. и 2020. години и уговорених цена у 2018. години
6.	ПЛИН (плинска боца)	35.000,00	За потребе лабораторијских испитивања лабораторије на «Кошутњаку»	На основу цена по којима је предметно добро набављано у 2018. години
7.	МОТОРНА УЉА И МАСТИ	1.100.000,00	Моторна уља и масти се користе у дневном, месечном и циклничном одржавању транспортних, грађевинских, радних машина и свих возила.	На основу пројекције сектора транспорта за утршак мазива у 2019.и 2020. години и уговорених цена у 2018. години.
8.	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРОИЗВОДИ	114.450.000,00		
8.1	Фитинг (поцинковани и месингани)	3.000.000,00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама.	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2018. години и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утршком у 2019. и 2020. години.
8.2	Санациона спојница (прохромска)	6.000.000,00		
8.3	Флексибилна спојница „брзи спој„ тип „Е„ и тип „У“	6.000.000,00		
8.4	Ливеногвоздени фазонски комади за водоводне линије	4.000.000,00		
8.5	Водоводне арматуре	5.500.000,00		
8.6	Каналски – шахт поклопци	3.900.000,00		
8.7	Водоводне арматуре за кућне прикључке	4.000.000,00		
8.8	Водоводне цеви од ПЕ	7.000.000,00		
8.9	Цеви од неомекшаног ПВЦ за уличну канализацију	8.400.000,00		
8.10	Основни материјал за одржавање	18.000.000,00		

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
	водомера и водомери			
8.11	Фазонски комади за цеви од ПЕ и ПВЦ	4.000.000,00		
8.12	Лептирасти затварач и МД комади	1.500.000,00		
8.13	Канализационе коруговане цеви од полипропилена	8.250.000,00		
8.14	Хидранти	3.000.000,00		
8.15	Бетонски елементи (кинете и прстенови, АБ плоче)	20.000.000,00		
8.16	Бетон	1.000.000,00		
8.17	Арматурна мрежа	1.200.000,00		
8.18	Цемент	500.000,00		
8.19	Радијална опека и бетонски блокови	1.000.000,00		
8.20	Армирана бетонска плоча са металним рамом	4.500.000,00		
8.21	Црева за усисавање (пробијање) за канализацију	500.000,00	Услед употребе у агресивној средини и старења црева за усисавање (пробијање) за канализације долази до истрошења и пуцања истих, до тањења ивица, оштећења кинета.	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2018. години и захтева Сектора за одржавање канализационе мреже са пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години.
8.22	Израда фазонских комада од ПЕ	300.000,00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2018. години и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години.
8.23	Средство за наливање стаза таложника (Двокомпонентни премаз на бази цемента и полимера	100.000,00	Таложници који се налазе на постројењима П.П. „Гружа,, и Ц.П.П.О.В. „Цветовевац,, су у дуготрајној експлоатацији и услед рада долази до хабања површина по којима се крећу таложници. Стазе гажења се премазују двокомпонентним премазом на бази цемента и полимера ради	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину, информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			заштите подлоге и дужег века трајања (мање хабање) гуме на точковима.	пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години години
8.24	Пењалице	300.000,00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2018. години и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години.
8.25	Универзалне спојнице за све врсте цеви	1.500.000,00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2018. години и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години.
8.26	Дрвена грађа	1.000.000,00	Дрвена грађа се користи за осигурање запослених у водовима (рововима) за водоводне и канализационе цеви.	Подаци референата набавке о утрошку робе у 2018.години.
9.	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ВМ И КМ (песак, шљунак, тампон)	13.100.000,00		
9.1	Камени дробљени агрегат, гранулације 0-31.5 мм	7,500,000,00	Количина и квалитет утврђен на основу досадашњег искуства и потреба за реализацију радова на изградњи нових и одржавању постојећих водоводних и канализационих линија.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2018. години и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години.
9.2	Камени дробљени агрегат гранулације 0-63.0 мм	4.200.000,00		
9.3	Жути песак	1.400.000,00		
10.	ХТЗ ОПРЕМА	5.500.000,00		
10.1	Радна и заштитна одећа и опрема	4.000.000,00	Набавка средстава и опреме личне заштите врши се на основу: Закона о безбедности и здрављу на раду, члан 15, тачка 5. и члан 23. и 24.; Правилника предузећа ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац о безбедности и здрављу на раду; Акта о процени ризика за сва радна места у	Процењена вредност добијена на основу оквирног споразума и уговора ЦЈН у 2018. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2019. и

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			предузећу; Табеларног прегледа средстава и опреме личне заштите за сва радна места у предузећу; На основу Закона о безбедности и здрављу на раду („Сл.гласник РС“, бр. 101/05, члан 15. тачка 5) и Правилника о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду, („Сл.гласник РС“, бр. 92/08, члан 4): „Послодавац је дужан да обезбеди запосленима коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду.“ Члан 6. истог Правилника, гласи: „Послодавац је дужан да одреди средства и опрему за личну заштиту на раду на основу процене ризика од настанка повреда и оштећења здравља запослених, односно препознатих и утврђених опасности и штетности којима су запослени изложени на радном месту и у радној околини.“	2020. години .
10.2	Радна и заштитна обућа	1.500.000,00	Набавка средстава и опреме личне заштите врши се на основу: Закона о безбедности и здрављу на раду, члан 15, тачка 5. и члан 23. и 24.; Правилника предузећа ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац о безбедности и здрављу на раду; Акта о процени ризика за сва радна места у предузећу; Табеларног прегледа средстава и опреме личне заштите за сва радна места у предузећу; На основу Закона о безбедности и здрављу на раду („Сл.гласник РС“, бр. 101/05, члан 15. тачка 5) и Правилника о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду, („Сл.гласник РС“, бр. 92/08, члан 4): „Послодавац је дужан да обезбеди запосленима коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду.“ Члан 6. истог Правилника, гласи: „Послодавац је дужан да одреди средства и опрему за личну заштиту на раду на основу процене ризика од настанка повреда и оштећења здравља запослених, односно препознатих и утврђених опасности и штетности којима су запослени изложени на радном месту и у радној околини.“	Процењена вредност добијена на основу оквирног споразума и уговора ЦЈН у 2018. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2019. и 2020. години .
11.	ДЕЛОВИ И ПРИБОР ЗА ВОЗИЛА И ЊИХОВЕ МОТОРЕ	4.500.000,00		

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
11.1	Резервни делови за одржавање путничких возила	400.000,00		
11.2	Резервни делови за одржавање полугеретних возила	400.000,00	У оквиру одржавања канализационих и водоводних инсталација служба ради 24 сата , а због сталног коришћења возног парка, потребно је вршити поправку и одржавање истог.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и захтева служби за одржавање возила.
11.3	Резервни делови за одржавање теретних и специјалних возила	1.000.000,00		
11.4	Остали материјал (пнеуматици за теретна, полугеретна и специјална возила)	2.700.000,00		
12.	ГУМЕ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА И ВУЛКАНИЗЕРСКЕ УСЛУГЕ	450.000,00	У оквиру одржавања канализационих и водоводних инсталација служба ради 24 сата , а због сталног коришћења возила. На путничким возилима је потребно урадити вулканизирање пнеуматика.	
13.	МАШИНА ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	2.900.000,00		
13.1	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ “ 3ЦХ 4x4	400.000,00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата , а због сталног коришћења БАГЕРА “ЈЦБ“ 3ЦХ 4x4, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2019. и 2020. годину.
13.2	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ “ 807 Д продужена стрела	200,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата , а због сталног коришћења БАГЕР “ИЦБ“ 807 Д, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2019. и 2020. годину.
13.3	Резервни делови за одржавање БУЛДОЖЕР ТГ 110	200,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата , а због сталног коришћења БУЛДОЖЕР ТГ 110 , потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
13.4	Основни материјал за одржавање грађевинских машина УТОВАРИВАЧ: УЛТ-100	100,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења грађевинских машина, потребно је вршити поправку и одржавање истих	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2019. и 2020. годину.
13.5	Ситна механизација (ваљак, пумпе)	1,000,000.00	Ситна механизација је ангажована на свим градилиштима, а њен радни век је изузетно кратак, па је из истих разлога потребно стално обнављање.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора задужених за механизацију за 2019. и 2020. годину.
13.6	Косилице и тримери за зелене површине, резервни делови	1,000,000.00	У склопу погона ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац налазе се велике зелене површине коју је потребно одржавати и због тога је неопходно вршити набавку и поправку постојећих косилица и тримера.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора шумских засада за 2019. и 2020. годину.
14.	ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ	900,000.00	План потреба материјала за испитивање воде је направљен на основу: Годишњег плана узорковања, Годишњег плана испитивања, Плана о обезбеђењу поверења у квалитет резултата испитивања; Референтни материјали омогућавају следивост мерења и користе се за доказивање прецизности резултата, интерно проверавање опреме, праћење перформанси лабораторије, валидацију метода, омогућавање међулабораторијског поређења метода. У складу са: - Закон о безбедности хране (“Сл.гл.РС”, бр.41/09) - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (“Сл.гл.СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99) - Правилник о дезинфекцији и прегледу воде за пиће	Процењена вредност добијена на основу понуда у поступку јавне набавке и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2019. и 2020. годину

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			(“Сл.гл.СРС”, бр.60/81) - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за типе (Сл.лист.СФРЈ”, бр.33/87) - SRPS ISO/IEC 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање	
15.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕКТРООПРЕМЕ И УРЕЂАЈА	1.000.000,00	Искусствено се врши планирање материјала према потрошњи за редовно и хаваријско одржавање електроопреме и уређаја.	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције потреба погона за електроодржавање за 2019. и 2020. годину
16.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ – радионица за израду резервних делова	1.150.000,00		
16.1	Челици, челични профили, и бронза	500,000,00	Искусствено се врши планирање набавке материјала према потрошњи у претходним годинама.	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2018. години и информативних понуда, а на основу пројекције сектора одржавања за 2019. и 2020. годину.
16.2	Прохромски челици и обојени метали	300,000,00		
16.3	Техничка пластика ПЕ	200,000,00		
16.4	Средства за лепљење, заптивање, подмазивање, боје и разређивачи	100,000,00		
16.5	Технички гасови	50,000,00	За потребе хидромашинске радионице користе се технички гасови за аутогено заваривање и разне врсте резања, због изузетно високе температуре пламена.	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2018. години и на основу пројекције сектора одржавања за 2019. и 2020.годину
17.	АЛАТ И ШРАФОВСКА РОБА (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	950,000,00		
17.1	Алат (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	500,000,00	Искусствено се врши планирање набавке алата према потрошњи и расходу у претходним годинама.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијене у поступку јн у 2018. години и на основу пројекције сектора одржавања за

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности 2019. и 2020. године.
17.2	Шрафовска роба	450,000.00	Искусствено се врши планирање набавке шрафовске робе према потрошњи у претходним годинама и према плановима изградње и планираних великих реконструкција	Процењена вредност добијена на основу понуда добијене у поступку јн у 2018. години и на основу пројекције сектора одржавања за 2019. и 2020. године.
18.	КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ (укупно на нивоу предузећа)	700,000.00	Искусствено се врши планирање набавке канцеларијског материјала према потрошњи у претходним годинама	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку централизоване јавне набавке у 2018. години.
19.	КАНЦЕЛАРИЈСКИ НАМЕШТАЈ	600,000,00	Искусствено се врши планирање набавке канцеларијског намештаја према потрошњи у претходним годинама	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку централизоване јавне набавке у 2018. години
20.	НОВИ ТОНЕРИ ЗА ШТАМПАЧЕ	60,000,00	Искусствено се бави планирање и набавка нових тонера за штампаче које користе запослени у ЈКП“Водовод и канализација“ Крагујевац	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку централизоване јавне набавке у 2018. години
21.	ШТАМПАНИ ОБРАСЦИ НА ТАБУЛИРИМА	500,000,00	Искусствено се врши планирање набавке образаца који се користе за штампање обрачуна, платних књижица и сл.	Процењена вредност добијена на основу и понуда и планираног утрошка у 2019. години.
22.	ШТАМПАЊЕ ОБРАЗАЦА Резервисана набавке	500,000.00	Искусствено се врши планирање набавке образаца који се користе за интерну употребу која је уређена по ИМС-у	Процењена вредност добијена на основу и понуда и планираног утрошка у 2019. години.
23.	МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ХИГИЈЕНЕ У ОБЈЕКТИМА	300,000.00	Материјал који је потребан за одржавање хигијене у просторијама ЈКП“Водовод и канализација“Крагујевац, као и за одржавање личне хигијене запослених на Ц.П.П.О.В.“Цветојевац“	Процењена вредност добијена на основу понуда централизоване јавне набавке и планираног утрошка у 2019. години
24.	МАТЕРИЈАЛ ЗА РАД БИФЕА	450,000.00	Материјал потребан за рад бифеа у Управној згради	Процењена вредност добијена на основу планираног утрошка у 2019. години

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Планирана вредност и процене инвестиција у складу са уговором
25.	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	98,000,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац припада категоризацији већих купаца електричне енергије, на основу Закона о енергетици који је објављен у Сл. Гласнику РС бр. 57/2011 године, Члан 206. став 3	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда централизоване јавне набавке о снабдевању електричном енергијом.
26.	ЕНЕРГИЈА ЗА ГРЕЈАЊЕ	4,000,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац припада категоризацији већих купаца енергије за грејање, на основу Закона о енергетици који је објављен у Сл. Гласнику РС бр. 57/2011 године, Члан 178.	Процењена вредност је дата на основу потрошње у претходној години.
27.	МАШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И КОРИШЋЕЊЕ МЕХАНИЧКЕ ЕНЕРГИЈЕ	12,080,000.00		
27.1	Делови за инвестиционо одржавање на систему "Цветојевац" (ремонт редуктора, табласте уставе, ремонт мерача протока, пужна преса ...)	500,000.00	Због агресивне средине и дугогодишње експлоатације на ЦППОВ "Цветојевац" потребно је извршити набавку делова за одржавање уређаја и опреме	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.2	Набавка центрифугалне муљне пумпе (муљна пумпа „ Цветојевац „)	1.500.000,00	Центрифугалне пумпе служе за циркулацију и транспорт муља у великом броју индустријских апликација. Такође, могу да служе и за дизање муља до одређене висине. Ради неометаног рада потребна је набавка овог типа муљне пумпе за погон Ц.П.П.О.В " Цветојевац "	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.3	Набавка и уградња вијачне (завојне) пумпе за убацивање угушћеног муља на ЦППОВ "Цветојевац"	500,000.00	Запреминска муљна пумпа која служи за убацивање угушћеног муља у дифузор услед дугогодишње експлоатације дошло је до замора материјала (повећања зазора) и потребно је извршити набавку нове на ЦППОВ "Цветојевац"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.4	Набавка и уградња мерача протока на улазу сирове воде на ЦППОВ "Цветојевац"	500.000,00	Ради континуалног праћења улазних количина сирове воде потребно је уградити мерач протока у шахти на улазу у постројење.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.5	Дехидратор муља	500.000,00	Услед дотрајалости тракастих филтер преса (налазе се и користе од пуштања у рад) потребно је набавити нов дехидратор муља.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
27.6	Набавка електроредуктора примарни и секундарни угушћивач на Ц.П.П.О.В. „Цветојевац,,	1,100,000.00	Електроредуктор служи за покретање згртача свежег и трулог муља у примарном, Ц. Секундарном угушћивачу.. Због дугогодишње експлоатације и екстремних услова рада потребно је набавити нови електроредуктор за Ц.П.П.О.В. “Цветојевац “	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.7	Ремонт угушћивача (примарног и секундарног) на Ц.П.П.О.В.“Цветојевац“	300,000,00	Ремонт угушћивача и превентивно одржавање на систему Ц.П.П.О.В. “Цветојевац“ неопходни су ради несметаног одвијања технолошког процеса.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.8	Ремонт таложника на Ц.П.П.О.В.“Цветојевац“	500,000,00	Ремонт таложника и превентивно одржавање на систему Ц.П.П.О.В. “Цветојевац“ неопходни су ради несметаног одвијања технолошког процеса	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.9	Набавка муљних пумпи са припадајућим електроорманом и сондама на П.П.“Грошница“	300,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити набавку муљних пумпи са припадајућим електроорманом и сондама на П.П.“Грошница“	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.10	Резервни делови за дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата на П.П.“Грошница“	1,000,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити ремонт пумпи за дозирање на П.П.“Грошница“	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.11	Ремонт пумпе и мешалице за дозирање калијум перманганата на П.П.“Гружа“	100,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити ремонт пумпи на П.П.“Гружа“	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.12	Набавка варијатора за коагулатор на П.П.“Гружа“	80,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је набавити варијатор за коагулатор како не би долазило до сметњи у функционисању производње на П.П.“Гружа“	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.13	Набавка клипно-мембранске дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата и флокуланата на П.П.“Гружа“	800,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити набавку клипно-мембранске дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата и флокуланата на П.П.“Гружа“	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.14	Делови за ремонт пумпи	800,000.00	ЦС Багремар – набавка лежајева и гумених уметака за ремонт пумпи. Пумпе је потребно ремонтovati због континуалног водоснабдевања, нарочито у периоду велике потрошње када су у раду све пумпе у ЦС. ЦС Петровац – набавка лежајева и радних кола за хоризонталну пумпу. Пумпа је резервна и периодично се укључује. Неопходна је на црпној станици, нарочито у периоду велике потрошње.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			ЦС Петровац – набавка лежајева и радних кола за вертикалну пумпу. Ова пумпа ради у континуитету са истом таквом, али пошто је отказала, друга пумпа је искључена пошто не може да подмири потрошњу, па је у раду хоризонтална пумпа која је била у резерви у Хидромашинској радионици. Потребно је у што краћем року извршити набавку резервних делова, како за вертикалну, тако и за хоризонталну пумпу.	
27.15	Делови за ремонт потисних пумпи на водосистемима	200,000.00	Потребно је извршити ремонт пумпи на водосистемима. Од укупно 5 пумпи, само је једна ремонтована док је пумпа на П.П. "Гружа" демонтирана и чека резервне делове, а остале су пред отказом и не постижу предвиђени проток због оштећења радних кола услед дуге експлоатације.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.16	Делови за ремонт агрегата	100,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења агрегата, потребно је вршити поправку и одржавање истих	На основу планираног утрошка у 2019. Години и информативних понуда
27.17	Делови за ремонт инсталација за грејање	100,000.00	Делови за ремонт инсталација за грејање су потребни код кварова и хаварија која се догађају на инсталацијама за грејање у зградама ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац	На основу планираног утрошка у 2019. Години и информативних понуда
27.18	Делови за ремонт пумпи прљаве воде	1.000,000.00	Ради олакшаног рада слушби одржавања потребна је набавка делова за пумпе прљаве воде која служи за пражњење грађевинских канала, јама и сл.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.19	Лежајеви свих врста	600,000.00	Лежајеви свих врста су потребни за превентивно или интервентно одржавање свих агрегата који поседују ротирајуће (обртне) елементе. До отказа лежајева долази због агресивне средине, истека века трајања или екстремних услова рада.	На основу планираног утрошка у 2019. години.
27.20	Набавка пумпе прљаве воде	600,000.00	Ради олакшаног рада слушби одржавања потребна је набавка пумпи прљаве воде која служи за пражњење грађевинских канала, јама и шахти.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
27.21	Преносни дизел агрегат	400,000.00	Ради олакшаног рада и санације кварова на терену и тешко приступачним местима где није могуће обезбедити напајање електричном енергијом из мреже потребно је извршити набавку дизел преносног агрегата.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Начин утврђивања процењене вредности
27.22	Набавка центрифугалне пумпе са сецкалицом	800,000,00	Набавка центрифугалне пумпе са сецкалицом је потребно набавити за црпне станице фекалне канализације у Баточини, м због крупног и неадекватног улива санитарног отпада у црпну станицу
28	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ОПРЕМЕ ЦРПНИХ СТАНИЦА	600,000.00	Набавка информационе опреме по достављеном захтеву је у функцији континуалне дистрибуције воде из производних погона и црпних станица до потрошача. Осавремењавањем постојеће опреме информационом опремом омогућена је ефикаснија комуникација између система у погледу стварања услова за рад црпних станица у аутоматском режиму, ефикасна заштита енергетске опреме, као и индикација свих релевантних параметара са црпних станица у командном центру. Хаваријом било које информатичке опреме онемогућене су наведене функције, тако да се доводи у питање континуално водоснабдевање.
29.	РАЧУНАРСКА ОПРЕМА	4.400,000.00	
29.1	Рачунари	4,000,000.00	Сектору продаје и служби за читавање водомера – рачунар је неопходан ради коришћења софтвера за фактурисање услуга и аутоматске обраде унетих података. ПП „Грошница“ и ПП „Гружа“ – рачунари су неопходни због непостојања истих, а ради аутоматизације рада.
29.2	Штампачи и скенери	100,000,00	Сектор продаје – потребан штампач због масовне штампе признаница за уплату. ПП „Грошница“ и ПП „Гружа“ – потребан по један штампач ради несметаног обављања свакодневних пословних активности.
29.3	Остала опрема	300,000.00	Подразумева одржавање постојеће рачунарске опреме (рачунари, монитори, штампачи, switch-еви, rooter-и, арс-еви) као и одржавање рачунарске мреже

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
30.	НАБАВКА И УГРАЂАЊА КВАРЦНОГ ПЕСКА У ФИЛТЕР ПОЉА	3,000,000.00	Крупнозрни кварцни песак и кварцни шљунак има главну примену у филтерским водоводним станицама и филтерским испунама експлоатационих бунара за водоснабдевањ. Крупнозрни кварцни песак служи за филтрирање воде у филтерским пољима. Након дуже употребе потребно га је допунити новим количинама у базенима ради одржавања пројектованог нивоа.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
31.	ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА	4,400,000.00	- Закон о безбедности хране ("Сл.гл.РС", бр.41/2009), - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл.гл.СРЈ", бр. 41/98 и 44/99), - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће ("Сл.лист.СФРЈ", бр.33/87), - SRPS ISO/IEC 17025:2006 - Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање.	На основу информативних понуда и пројектованих захтева и количина за 2019. годину.
32.	НАЛИВАЊЕ ТОЧКА ТАЛОЖНИКА И ИЗРАДА ГУМЕНИХ ДЕЛОВА	350,000.00	Услед експлатације точкова на примарним и секундарним таложницима долазо до хабања гуме, тако да се мора током одређеног времена изливати нова гума на постојећим точковима. Гумени делови које услужно израђују предузећа служе као разни типови заптивки, уметци за спојнице, постолоља, носача мотора и тд.	На основу аналитичких катица добављача за 2018. годину
33.	ТРАКЕ ЗА ТРАКАСТУ ФИЛТЕР ПРЕСУ	150,000.00	Трака је саставни део тракасте филтер пресе и служи за обезводњавање (дехидратацију) трулог муља у технолошком процесу прераде отпадних вода. Услед механичког хабања долази до пуцања површинских влакана на самој површини траке што иницира раздвајање траке по шавовима и њену неупотребљивост.	На основу аналитичких катица добављача за 2018. годину
34.	НАБАВКА ПРОТИВПОЖАРНЕ ОПРЕМЕ	1,000,000.00	Рок трајања ППА по Закону је 30 година.Поједине боце су старе преко 30 година и више нису за употребу. Притисак у њима није безбедан за запослене у случају експлозије.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда и потреба која је исказала Служба заштите на раду
35.	ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ФИЗИЧКОХЕМИЈСКУ И МИКРОБИОЛОШКУ АНАЛИЗУ	800,000.00	План потреба материјала за испитивање воде је направљен на основу: Годишњег плана узорковања, Годишњег плана испитивања, Плана о обезбеђењу поверења у квалитет	На основу планираног утрошка и цена добијених путем информативних понуда.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Валидност и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			резултата испитивања. Референтни материјали омогућавају следивост мерења и користе се за доказивање прецизности резултата, интерно проверавање опреме, праћење перформанси лабораторије, валидацију метода, омогућавање међулабораторијског поређења метода. У складу са: - Закон о безбедности хране (“Сл.гл.РС”, бр.41/09) - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (“Сл.гл.СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99) - Правилник о дезинфекцији и прегледу воде за пиће (“Сл.гл.СРС”, бр.60/81) - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (“Сл.лист.СФРЈ”, бр.33/87) - SRPS ISO/IEC 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање	
36.	МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ	400,000,00	Нивелманске летве служе за мерење висинске разлике код геодетских мерења. Због дугогодишње употребе постојећих потребно је набавити нове мерне летве. Мерна пантљика спада у прибор за мерење дужине. Мерна пантљика је потребна за рад Службе за техничко-технолошки развој.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
37.	ОПРЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА И ОПРЕМА ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ	1.420.000,00		
37.1	Набавка и уградња опреме за аутоматско дозирање хлора(хлоринатор) и анализатор хлора на П.П. „Гружа,,	600,000,00	Потребно је набавити и уградити опрему за аутоматско дозирање хлора пропорционално тренутном протоку воде и задатом резидуалу са анализаторима и детекторима, укључујући опрему за неутрализацију хлора и реконструкција комплетне линије.	На основу пројекција организационе целине за 2019. и цена која су добијене путем информативних понуда
37.2	Набавка анализатора хлора из базена питке воде	120,000,00	Потребно је извршити набавку анализатора хлора у базену питке воде ради праћења концентрације хлора и самим тим провере квалитета питке воде	Процењена вредност добијена путем информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
37.3	Набавка опреме за хлорисање (инјектори, флексибиле цеви и сл.)	1,000,000,00	Опрема потребна за редано одржавање хлорних станица на погонима за процес пречишћавања воде.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
37.4	Набавка акумулатора за напајање контролера гас генератора	100,000,00	Услед дугогодишње експлоатације потребно је извршити занављавање акумулатора који контролишу гас генератор	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
38.	ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОВЕРУ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА	4,500,000,00		
38.1	Набавка процесног проточног индустријског турбидиметра за континуално мерење мутноће воде за пиће	2,500,000,00	Процесни проточни индустријски турбидиметар за континуално мерење мутноће воде за пиће потребно је набавити ради одвијања несметаног рада производње воде за пиће	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
38.2	Набавка електромагнетног мерача протока ДН 700	2,000,000,00	Набавка електромагнетног мерача протока ДН 700 је потребно извршити ради праћења произведених количина пијаће воде и уједно контролисање губитака на мрежи.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
39.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА (материјал за кречење, поправку мокрих чворова)	200,000,00	Материјал за поправку и отекуће државање зграда ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
40.	НАБАВКА КОНТЕЈНЕРА ЗА ХЛОР	1,100,000,00	У току вишегодишње експлоатације потребно је набавити нове контејнере под притиском које служе за допремање хлора и пуштање у рад хлоринатора.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
41.	НАБАВКА И УГРАДЊА ЛЕПТИРАСТИХ ЗАТВАРАЧА И ВОДОВОДНЕ АРМАТУРЕ НА МАГИСТРАЛНОМ ЦЕВОВОДУ ПП "ГРУЖА"	15,000,000,00	Потребно је извршити набавку и замену лептирастих затварача на извориштима магистралног цевовода ПП „Гружа“	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
42.	ЕЛЕКТРОМОТОР ЗА ЧАМАЦ	70,000,00	Потребно је извршити набавку електромотора за чамац због коришћења пловила на акумулационим језерима	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
43.	УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НА НН И ВН МОТОРИМА	500,000,00	Потребно је извршити набавку уређаја за испитивање ради лакшег дијагностиковања и отклањања кварова на НН и ВН мрежама	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
44.	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ ГАЛАНТРИЈЕ (резервисана)	300,000,00	За несметано одлагање документације, уреднијег магацинског пословања, потребно је извршити набавку металне галантерија	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.

Ред. број	Предмет набавке (набавка)	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке (полице, сталаже и сл.)	Начин утврђивања процењене вредности
45.	РАДНА МАШИНА – РОВОКОПАЧ	17.000.000,00	Радна машина - ровокопач омугаћава лакше, брже и прецизније отклањање кварова на линијама и у свим другим радовима при којима су потребни ископи.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
46.	НАБАВКА СРЕДСТАВА РАДИО ВЕЗЕ	800,000.00	Потребно је извршити набавку средстава радио везе по налогу Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, како би се у ванредним ситуацијама олакшала комуникација на погонима	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
47.	НАБАВКА ЗНАКОВА ЗАБРАНЕ, УПОЗОРЕЊА, ОПАСНОСТИО, ОБАНЕЗНЕ УПОТРЕБЕ	100,000.00	Набавка знакова упозорења који су потребни да се поставе у току радова	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
48.	НАБАВКА „MICROSOFT“ ЛИЦЕНЦЕ	350,000.00	Ради омогућавања олакшног рада на лиценцираном софтверу треба набавити „MICROSOFT“ лиценце за програме за рачунаре	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
49.	НАБАВКА ВАКЦИНА ПРОТИВ ЗМИЈСКОГ УЈЕДА	30,000.00	Потребно је набавити серум (вакцине) против змијског уједа у случају уједа змије на неком од погона.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
50.	РЕКОНСТРУКЦИЈА СИСТЕМА ЗА УКЉУЧИВАЊЕ НИЗВОДНО ОД ХИДРОАКУМУЛАЦИЈЕ	100,000.00	Потребно је извршити реконструкцију система за укључивање низводно од хидроакумулације услед истрошености током дугогодишње употребе	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
51.	НАБАВКА ОПРЕМЕ ЗА ПРУЖАЊЕ ПОМОЋИ	40,000.00	Потребно је занављање опреме (комплета) за пружање прве помоћи	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
52.	ЗАНАВЉАЊЕ ЦЕНТРАЛЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ БИОГАСА НА ЦППОВ"Цветојевац"	300,000.00	Услед дугогодишње експлоатације потребно је извршити занављање централе за детекцију биогаса на ЦППОВ"Цветојевац"	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
53.	НАБАВКА АПАРАТА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ	100.000,00	Ради лакшег рада и дугогодишње експлоатације потребно је извршити набавку нових уређаја за комуникацију	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
54.	СРЕДСТВА ЗА ХИГИЈЕНУ	300.000,00	Средства за хигијену су потребна за одржавање хигијене у објектима ЈКП"Водовод и канализација" Крагујевац и за одржавање личне хигијене запослених на ЦППОВ"Цветојевац"	Процењена вредност добијена на основу понуде централизоване јавне набавке уз 2018. године и планираног утрошка у 2019. години
55.	НАБАВКА И УГРАДЊА КОТЛА	1.300.000,00	Услед дугогодишње експлоатације котла на чврсто гориво на	Процењена вредност добијена на

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
	НА ЧВРСТО ГОРИВО		ПП“Гружа“ је дотрајао и потребно је извршити набавку новог котла.	основу информативних понуда
56.	НАБАВКА ЛИЦЕНЦИ	350.000,00	Ради лакшег и ефикаснијег рада на поеловима администрације потребно је набавити оригинал лиценце	Процењене вредности добијене на основу информативних понуда
57.	НАБАВКА, УГРАДЊА И ПУШТАЊЕ У РАД ЦРПНЕ СТАНИЦЕ	20.000.000,00	Набавка црпне станице је неопходна због повећања капацитета и проширења насељених делова града	Процењене вредности добијене на основу информативних понуда
58.	НАБАВКА ДИЗЕЛ АГРЕГАТА	800.000,00	Због дугогодишње експлоатације и проширења обима посла потребно је набавити нов дизел агрегат	Процењене вредности добијене на основу информативних понуда
59.	ИЗРАДА ЗАШТИТНЕ ОГРАДЕ	150.000,00	Заштитну ограду потребно је набавити ради ограђивања и обезбеђивања нових градилишних места	Процењене вредности добијене на основу информативних понуда
60.	АПАРАТ ЗА ФОТОКОПИРАЊЕ	400.000,00	Због дугогодишње експлоатације постојећег фотокопир апарата, потребно је набавити нао апарат ради бржег и ефикаснијег рада.	Процењене вредности добијене на основу информативних понуда
61.	МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗРАДУ КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	5.000.000,00	Бетонски елементи су потребни за изградњу фекалне и атмосферске канализације на локацијама где до сада није постојала канализациона мрежа	Процењена вредност добијена на основу пројекције стручних служби потребних за изградњу и информативних понуда.
II УСЛУГЕ				
1.	ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ СА ПРОПИСАНИМ ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА	4,500,000,00	Закон о водама (“Сл.гл.РС”, бр.30/2010)- Закон о безбедности хране (“Сл.гл.РС”, бр.41/2009) - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (“Сл.гл.СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99) - Правилник о дезинфекцији и прегледу воде за пиће (“Сл.гл.СРС”, бр.60/81) - Одлука о санитарно-техничким условима за испуштање отпадних вода у јавну градску канализацију (“Сл.лист грда Крагујевца”, бр.9/1993) - Правилник о начину и минималном броју испитивања квалитета отпадних вода (“Сл.гл.СРС”, бр.47/83 и 13/84) - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (“Сл.лист.СФРЈ”,	На основу захтева Контролног тела за 2019. годину и уговорених цена у 2018. години

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			бр.33/87) - Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл.гл.РС", бр.50/2012) - Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл.гл.РС" бр. 67/2011 и 48/2012)	
2.	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ИМОВИНЕ	7,000,000.00	Осигурање имовине подразумева: Осигурање грађевинских објеката и опреме од пожара и неких других опасности; Осигурање залиха од пожара и других опасности, комбиновано осигурање рачунара и рачунарске опреме; Осигурање машина од лома и других опасности; Осигурање одговорности из делатности. Осигурање имовине врши се ради спречавање већег финансијског губитка услед дејства непредвидивих околности.	На основу вредности из полисе осигурања.
3	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ЛИЦА	300,000.00	На основу Закона о безбедности и здравља на раду "Сл. гласник РС" бр. 101/05, Члан 53.	На основу вредности из полисе осигурања.
4	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ВОЗИЛА	1,800,000.00	На основу Закона о обавезном осигурању у саобраћају. Осигурање аутоодговорности је обавезно осигурање за све власнике или кориснике моторних возила. Подразумева осигурање одговорности власника возила за штете причињене трећим лицима.	На основу вредности из полисе осигурања.
5.	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА ЗА ТЕКУЋУ ЛИКВИДНОСТ ПУТЕМ КРЕДИТНОГ ЗАДУЖЕЊА	10,625,000.00	Новчана средства су потребна да би се обезбедила текућа ликвидност.Немогућност наплате потраживања и општа неликвидност онемогућавају уредно измиревање доспелих обавеза предузећа сходно Закону о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.	На основу камате и трошкова уговора у 2019. години.
6.	ЛИЗИНГ РАДНЕ СНАГЕ	500,000.00	Због повећаног обима посла потребна је помоћ у виду радне снаге чија је набавка планирана путем лизинга радне снаге	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
7.	РЕКЛАМНЕ УСЛУГЕ	250,000.00	Рекламне услуге у медијима користе се да би се утицало на ефикаснију наплату од потрошача за воду, да се утиче на рационалнију потрошњу воде и укаже на друге послове компаније.	На основу пројекције служби које користе овакав вид услуга за 2019. годину и на основу аналитичких картица добављача за 2018. годину.
8.	УСЛУГЕ ХОТЕЛА И РЕСТОРАНА - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	750,000.00	Услуга хотела и ресторана користе се у оквиру пословних активности и односа са пословним партнерима. То се односи	На основу пројекције служби које користе овакав вид услуга за 2019.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			на госте ЈКП "Водовод и канализација" у оквиру пословне сарадње, стручних скупова, сусрета и расправа, као и представнике јавних медија.	годину и на основу поступку јавне набавке у 2018. години
9.	ПОКЛОНИ - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	50,000.00	Поклони пажње – репрезентација се израђују у оквиру обележавања новогодишњих празника и уручују се свим запосленима и пензионисаним радницима ЈКП "Водовода и канализације" као и свим пословним партнерима.	На основу пројекције служби које користе овакав вид услуга за 2019. године.
10.	МОБИЛНА ТЕЛЕФОНИЈА	500,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" користи услуге мобилне телефоније у циљу ефикасније комуникације. У оквиру мобилне телефоније има 847 корисничких бројева, од чега су 18 управљачких картица, 15 картица се користи у Службама водовода за интерну комуникацију, док остале картице користе запослени предузећа.	Вредност добијена на основу образложења О.Ц. за ИМС и уговора за централизовану јавну набавку у 2018. години
11.	УСЛУГА ЕЛЕКТРОНСКИХ ПОРУКА И ИНФОРМАЦИЈА (интернет)	70,000.00	Запослени у ЈКП "Водовод и канализација" ради бржег и ефикаснијег рада користе пренос података путем интернет конекције.	Вредност добијена на основу образложења О.Ц. информациони системи.
12.	ФИКСНА ТЕЛЕФОНИЈА	800,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" користи услуге фиксне телефоније у циљу ефикасније комуникације. У склопу фиксне телефоније запослени имају могућност слања и примања докумената путем телефакса.	Вредност добијена на основу образложења О.Ц. за ИМС и уговора за централизовану јавну набавку у 2018. години
13.	ЗДРАВСТВЕНЕ УСЛУГЕ	700,000.00		
13.1	Санитарни преглед радника	450,000.00	Закон о безбедности и здрављу на раду, СЛ.гласник РС 101/05, члан 15. тачка 8 и члан 43. истог закона послодавац је дужан да обезбеди на основу Акта о процени ризика и оцене Службе медицине рада, прописане лекарске прегледе запослених у складу са овим законом.	На основу пројекција организационе целина за 2019. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2018. години.
13.2	Обавезна здравствена заштита радника (периодични прегледи, систематски преглед, сист. преглед жена, преглед чула вида)	250,000.00	Закон о безбедности и здрављу на раду, СЛ.гласник РС 101/05, члан 15. тачка 8 и члан 43. истог закона.-Правилник о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком, СЛ.гласник, бр. 120/07, члан 3.-Правилник о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној околини, СЛ.гласник РС, бр 72/06-Закон о безбедности саобраћаја на путевима, СЛ.гласник РС, бр. 41/09, члан 5.-Број	На основу пројекција организационе целина за 2019. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2018. години.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			запослених који подлежу периодичном прегледу при коришћењу опреме за рад са екраном је 30.-Број возача који подлежу периодичном прегледу је 51.	
14.	САГЛАСНОСТИ И ИЗВЕДЕНА СТАЊА (снимање водова воде и фекалне канализације и израда пројеката изведеног стања са потврдама)	700,000,00	У складу са Чланом 124 Закона о планирању и изградњи, у случају када се приликом изградње објеката одступи од главног пројекта, израђује се пројекат изведеног стања, на основу кога се затим и добија употребна дозвола. Снимање изведеног стања и израда пројекта изведеног стања су неопходни за добијање употребне дозволе за сваку новоизграђену водоводну и канализациону линију.	На основу пројекција организационе целина за 2019. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2017. години.
15.	ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИХ	5,000,000,00	У складу са Чланом 118, став 1, тачка 1 Закона о раду и то у висини цене превозне карте у јавном саобраћају. Запосленима се надокнађује трошкови превоза за долазак на рад и одлазак са рада у висини цене месечне претплатне карте у градском или приградском саобраћају	На основу анализе пословања за 2018. годину и броју запослених који користе превоз
16.	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА РАЧУНАРА	300.000,00	У току рада рачунарске опреме долази до истрошености делова тако да је неопходно након извесног времена је потребно одрадити сервис.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
17.	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА ШТАМПАЧА И РЕЦИКЛАЖА ТОНЕРА	560.000,00		
17.1	Рециклажа тонера	500,000.00	У току рада штампача долази до потрошње тонера који се могу пунити одређен број пута, након чега је неопходно набавити нови тонер.	На основу понуде добијене у поступку ЦЈН у 2018. години и пројекцији потреба сектора за ИС
17.2	Сервисирање штампача, скенера и остале рачунарске опреме	60,000.00	У току рада рачунарске опреме долази до истрошености пластичних делова (вођица и сл.) тако да је неопходно након извесног времена је потребно одрадити сервис. Услед квара због потреба запослених потребно је одрадити сервис.	На основу понуде добијене у поступку ЦЈН у 2018. години и пројекцији потреба сектора за ИС
18.	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА УРЕЂАЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ И ФОТОКОПИРАЊЕ	90,000,00		

		Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
Ред. број 18.1	Предмет набавке Сервисирање уређаја за фотокопирање	70,000.00	У току рада уређаја за фотокопирања долази до истрошености пластичних делова (вођица и сл.) тако да је неопходно након извесног времена је потребно одрадити сервис. Услед квара због потреба запослених потребно је одрадити сервис.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда..
18.2	Сервисирање уређаја за комуникацију	20,000.00	У току рада уређаја за комуникацију долази до истрошености пластичних делова (вођица и сл.) тако да је неопходно након извесног времена је потребно одрадити сервис. Услед квара због потреба запослених потребно је одрадити сервис.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда..
19.	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА ПУМПИ,ВЕНТИЛА,СЛАВИНА И МЕТАЛНИХ КОНТЕЈНЕРА И УРЕЂАЈА	3,250,000.00		
19.1	Делови и ремонт пумпи на црпним станицама, погонима, бунарима (радна кола, закола, клинова и сл.)	300,000.00	У црпној станици се налазе црпне (дубинске) пумпе које црпе воду из бунара и пуне резервоар. Њима управља систем за регулацију црпних и потисних пумпи који се састоје од опреме која се налази у електроорамну. Потребно је набавити резервне делове и извршити ремонт пумпи на водосистемима, јер су демонтиране укупно две пумпе са погона и чекају резервне делове	Процењена вредност добијена путем информативних понуда и потреба организационих целина којима су потребни делови за ремонт пумпи.
19.2	Репарација црева високог притиска	300,000.00	Услед употребе и старења црева високог притиска на грађевинским машинама и специјалним возилима за пробијање канализације долази до истрошења и пуцања истих. Репарација постојећих се врши ради уштеде новчаних средстава	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину .
19.3	Ремонт дозир пумпи	250,000.00	Због вишегодишњег коришћења (преко 30 година) дозир пумпи неопходно је урадити ремонт ради несметаног дозирања хемикалија које служе за пречишћавање воде.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
19.4	Услуге поправке хидрауличних система	250,000.00	Хидраулични системи (пумпе, разводници, радни цилиндри, конвектори) итд раде у отежаним условима рада и где долази до грејања флуида (хидрола) и самим тим долази до повећаног хабања. Деформација заптивки, оштећења брушених површина, где долази до повећања зазора и пада притиска код хидрауличних пумпи и радних цилиндра и такве склопове треба довести у исправно стање.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину.

Ред. број 19.5	Намотавање (викловање) електромотора пуњача, апарата за варење, пумпи за воду и хидрфора	Укупна процењена вредност јавне набавке 250,000.00	ЈКП „ Водовод и канализација „ Крагујевац поседује велики број мотора, електромотора као и других склопова који временом и коришћењем долази до рабљења, па се мора одрадити викловање (премотавање) истих	Начин утврђивања процењене вредности Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину.
20.	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ВОЗИЛА И ПРИПАДАЈУЋУ ОПРЕМУ	1,700,000,00		
20.1	Вулканизерске услуге	50,000.00	У процесу рада моторних возила, грађевинских машина и специјалних возила долази до хабања и трошења пнеуматика, а у току експлатације до хаварије, с тога је потребно да лица која су овлашћена за такву врсту делатности ради уштеде материјалних средстава исте репарирају, поправе и балансирају	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
20.2	Услуге прања возила	50,000.00	У склопу ЈКП “ Водовод и канализација “ ради интерни транспорт који се састоји од возила која служе за превоз запослених као и возила која служе за превоз радника до погона, која треба одржавати у смислу уредности	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
20.3	Машинска обрада мотора и делова	600,000.00	Услед експлатације мотора возила, специјалних возила, грађевинских машина долази до хабања мотора и у тренутку измерене лоше компресије и осталих склопова мотора потребно је одрадити генералну (машинску обраду) мотора у коју спада брушење радилице мотора, разбушивање блока мотора и ревизија главе мотора.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
20.4	Сервис путничких и транспортних средстава (специфич. Радионице, РЕГЛАЖА ТРАПА)	1,000,000.00	После поправки предњег трапа услед хаварија или редовног одржавања, ради продужења века пнеуматичима возила се допремају на реглажу (геометрију) трапова.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
21.	РАЗНЕ УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА	3,320,000,00		

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
21.1	Сервис беле технике	50,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац поседује велики број уређаја беле технике (шпорета, фрижидера и друго) код којих током дужег века коишћења долази до кварова. Због специфичности поправке и резервних делова ангажују се овлашћена лица и сервиси за такве услуге.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
21.2	Испитивање ПП апарата и хидраната	100,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 43 и Члан 44. Испитивање севрши периодично, два пута годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2018. године.
21.3	Баждарење ПП апарата и хидрантских црева на ХВП	150,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 43 и Члан 44. Баждарење се врши периодично од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2018. године.
21.4	Испитивање и сервис ПП централе на Ц.П.П.О.В. "ЦВЕТОЈЕВАЦ"	250,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 43 и Члан 44. Испитивање севрши периодично, два пута годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2018. године
21.5	Испитивање и поправка централе за детекцију гаса на Ц.П.П.О.В. „Цветојевац,,	120,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 44. Испитивање севрши периодично, два једанпута годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и информативних понуда
21.6	Контрола исправности система за детекцију хлора	70,000.00	Периодично се врши испитивање исправности система за детекцију хлора на системима ради безбедности запослених	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и информативних понуда
21.7	Испитивање гасне-ложне инсталације на ЦППОВ "Цветојевац"	60,000.00	Периодично се врши испитивање гасне-ложне инсталације на ЦППОВ"Цветојевац" како би се упоредили параметри који су од значаја за очување човекове околине	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и информативних понуда
21.8	Испитивање опреме у ЕХ заштити, изједначавање потенцијала на ЦППОВ"Цветојевац"	150,000.00	Периодично се врши испитивање исправности опреме у ЕХ заштити ради безбедности запослених на ЦППОВ"Цветојевац"	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и информативних понуда
21.9	Испитивање и замена сигурносних вентила	50,000.00	Периодично се врши испитивање исправности и замена сигурносних вентила на погонима ради боље безбедности запослених	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и информативних понуда
21.10	Испитивање противпаничне расвете	100,000.00	Периодично се врши испитивање исправности противпаничне расвете ради боље безбедности запослених	На основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог избора	Начин утврђивања процењене вредности
21.11	Ремонт електронских склопова (Растављача, ремонт триполног нисконапонског заштитног прекидача)	300,000,00	ЈКП „ Водовод и канализација“ Крагујевац седује велики број електронских склопова који служе за регулацију процеса рада у производњи воде који су у константном раду, тако да после одређеног броја година мора се одрадити ремонт	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
21.12	Замена кондензаторских батерија и израда новог система за компензацију реактивне енергије на НН	1,500,000,00	Потребно је извршити замену постојећих батерија на ПП „Кошутњак“ и БС“Жировница“ које садрже пирален, батеријама безбедним за здравље	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
21.13	Реконструкција дела линије за хлор и хлорну воду и повезивање инсталације предхлорисања са накнадним хлорисањем	150,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити реконструкцију одређених делова линије за хлор и повезати их са осталим инсталацијама.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
21.14	Сервисирање електричног алата и прибора	70,000,00	Услед коришћења електричних апарата и опреме долази до њиховог квара и потребно је вршити поправке и ремонте истих	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
22.	АНГАЖОВАЊЕ ИЗВРШИТЕЉА	22,000,000,00	Трошкови судских извршитеља су планирани у већем износу због повећаног броја судских поступака у циљу повећања процента наплате потраживања од грађана за утрошену воду. Извршитељи нису пружаоци правних услуга које могу бити предмет уговора о јавној набавци услуга који се закључује између наручиоца и понуђача, на основу поступка јавне набавке и на начин и под условима прописаним Законом о јавним набавкама.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину.
23.	УСЛУГЕ РЕВИЗИЈЕ	350,000,00	Ревизија годишњих финансијских извештаја је обавезна сходно Закону о рачуноводству и ревизији	На основу вредности из аналитичких картица добављача за 2018. годину увећано за пројектовану инфлацију.
24.	САЈАМСКЕ УСЛУГЕ	150,000,00	ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац учествује на сајмовима, где презентује своје производне активности и достигнућа. Учешће на сајмовима користи се и за размену искустава са комуналним предузећима и стручне расправе.	На основу вредности из аналитичких картица добављача за 2018. годину увећано за пројектовану инфлацију.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
25.	ПТТ УСЛУГЕ	2,800,000.00	Писана пошта ЈКП “Водовод и канализација“ одпрема се поштом или се користи услугама брзе поште.	Вредност добијена на основу вредности из аналитичких картица за 2018. годину увећана за пројектовану инфлацију.
26.	ОБУКА ЗА РУКОВАЊЕ ОРУЖЈЕМ, ПРЕГЛЕД ОРУЖЈА И ВЕЖБАЊЕ УПУЦАВАЊА	50,000.00	На основу Закона о оружју и муницији («Сл. Гласник РС» бр.85/05) Члан 19; Органи предузећа, установа и друга правна лица која непосредно обављају послове физичког обезбеђења и заштите објеката могу поверити оружје и муницију само лицима која су у складу са њиховим актом одређени да непосредно врше те послове и здравствено су способни и обучени за руковањем оружјем.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину.
27.	ОДВОЖЕЊЕ СМЕЋА	1,300,000.00	У процесу рада погона за производњу и прераду воде, одржавању као и у административним сегментима пословања долази до стварања отпадног материјала у виду отпадног папира, отпадних гума, уља и других отпадних материјала која лица овлашћена за такву делатност врше одвожење и откуп истих.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину.
28.	ФОТОКОПИРАЊЕ, ИЗРАДА РЕЗЕРВИХ КЉУЧЕВА	30,000.00	За потребе ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац услужно се врши фотокопирање документације великих формата. Такође због великог броја погона и просторија долази од оштећења и губитка кључева која се раде код фирми које су овлашћене за такву делатност.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2018. годину.
29.	ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕРАТИЗАЦИЈА И ДЕЗИНСЕКЦИЈА	500,000.00	На основу Закона о заштити становништва од заразних болести Сл.гласник РС бр. 125/2004, Члан 8, тачка 4 и Члан 29. Дезинфекција, дератизација и дезинсекција се врше квартално, а по потреби и чешће.	Процењена вредност добијена на основу пројекције Службе за безбедност за 2019. годину и на основу информативних понуда.
30.	УСЛУГА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ОБЕЗБЕЂЕЊУ ДА СЕ РАСКОПАНЕ ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ ДОВЕДУ У ПРВОБИТНО ИЛИ ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ	10,000,000.00	Чланом 68. Одлуке о комуналном реду(„Службени лист града Крагујевца“ бр.18/14, 38/14, 9/15, 44/15 и 3/16) као и чланом 2 став 2 Уговора о довођењу раскопаних јавних површина у техничко исправно стање прописано је да су од 01.10.2016. године инвеститор или извођач радова дужни да обезбеде да раскопана јавна површина доведе у првобитно или технички исправно стање.	Процењена вредност добијена на основу пројекције Службе техничке припреме за 2019. Годину и постојећих цена из уговора добијених у поступку јавне набавке

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
31.	ПЕСКАРЕЊЕ ЦЕВОВОДА	2,866,000,00	У планској 2019. години потребно је извршити пескарење цевовода који су у дугогодишњој употреби	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
32.	СЕРВИСИРАЊЕ РАЧУНАРА И SCADA СИСТЕМИМА НА КОМАНДНОМ ПУЛТУ ДА ДОГРАДЊОМ СОФТВЕРА НА НОВУ ВЕРЗИЈУ И ДОДАТКОМ НОВИХ ПАРАМЕТАРА ЗА ПРАЂЕЊЕ	1,500,000,00	На ПП“Гружа“ потрено је извршити сервисирање рачунара на информационим системима на командном пулту	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
33.	УСЛУГА ПРИВРЕМЕНО ПОВРЕМЕНИХ ПОСЛОВА	5,000,000,00	У случају повећања обима посла и због инвестиција потребно је ангажовати квалификована лица за предметне послове.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
34.	РЕКОНСТРУКЦИЈА РЕЗЕРВОАРА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА КАЛИЈУМ ПЕРМАНГАНАТ И АЛУМИНИЈУМ СУЛФАТ	4,000,000,00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити реконструкцију резервоара и инсталација за калијум перманганат и алуминијум сулфат	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
35.	УСЛУГА ТЕХНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА ВОЗИЛА	1.000.000,00	У редовном коришћењу возила ЈКП“Водовод и канализација“Крагујевац је у обавези да региструје сва возила	Процењена вредност добијена путем аналитичких картица вршиоца услуга осигурања
36.	ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ О БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ	1.000.000,00	На основу правилника запослени у ЈКП“Водовод и канализација“Крагујевац су у обавези да изврше обуку о здрављу и безбедности на раду	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
37.	УСЛУГЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ И РАДНЕ СРЕДИНЕ	1.000.000,00	На основу Правилника о граничним вредностима емисије, начину и роковима мерења и евидентирању података, Сл. Гласник РС бр. 30/97, На основу Закона о Заштити животне средине Сл. Гласник бр. 135/04, Члан 109, Став 4 и Члан 129, став 1. Мерење се врши квартално и у току грејне сезоне.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
38.	КОНСУЛТАНТСКЕ УСЛУГЕ	1,300,000,00	Потребно је извршити набавку услуге – консултатнске услуге ради усавршавања запослених на различитим пољима пословања.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
39.	УСЛУГА ОДРЖАВАЊА СОФТВЕРА	1,500,000,00	Оригиналан софтвер је потребан за олакшан и ефикаснији рад запослених.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
40.	УСЛУГА АСФАЛТИРАЊА	1,766,000.00	Услед грађевинских радова на постављању канализационе мреже, потребно је извршити асфалтирање површина и евентуалну поправку постојећих.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
41.	СНИМАЊЕ И ИЗРАДА КАТАСТАРСКО ТОПОГРАФСКОГ ПЛАНА	480,000.00	Потребно је урадити припрему и израду геодетске подлоге за потребе пројектовања хидротехничких објеката и хидротехничке линијске инфраструктуре коју чине : топографски снимак предметне локације интегрисан са катастарским планом и изводом водова.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
III	РАДОВИ	4,000,000.00		
1.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	4,000,000.00		
1.1	Грађевински радови на санацији објекта ПП“Гружа“	4,000,000.00	Због дотрајалости кровног покривача на објектима П.П. “Гружа“ неопходно је извршити реконструкцију и препокривање. Занављање кровних покривача је потребно због заштите опреме и инсталација.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ (I+II+III)			517.900.000,00	

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Јавно комунално предузеће „Водовод и канализација“ Крагујевац је основано ради обављања основне делатности: сакупљање, пречишћавање и дистрибуција воде. Поред основне, Предузеће обавља и делатности: уклањање отпадних вода, изградња хидротехничких објеката, изградња цевовода, постављање водоводних и канализационих инсталација, постављање електричних инсталација и др.

За обављање ових делатности неопходна је употреба хемикалија за пречишћавање воде, цеви и другог материјала за изградњу и одржавање водоводне и канализационе мреже, као и горива, мазива и делова за одржавање и рад возила и механизације, која су свакодневно ангажована на радовима око изградње и реконструкције водоводне и канализационе мреже. Поред наведених, обављање делатности ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац подразумева коришћење и других добара, као што је заштитна одећа и опрема коју су запослени у обавези да користе приликом рада на водоводној и канализационој мрежи, и услуге, као што су испитивање воде од

стране екстерних лабораторија, одржавање и сервисирање возила, механизације, опреме и услуге усмерене на очување здравља запослених, стручно усавшавање, културу и рекреацију.

Предузеће има интегрисани менаџмент систем квалитета који кроз усвојене документе подразумева континуирани процес образовања и стручног усавшавања запослених. Процес оспособљавања обухвата све запослене.

Количине и процењене вредности сваке набавке утврђене су на основу искуства које Наручилац има у дугогодишњем обављању делатности за које је основан. Количине су планиране на основу просечно утрошених количина у претходних пет година, за сваку врсту добара чија је набавка предвиђена Планом, и планираних активности у области изградње и одржавања водоводне и канализационе мреже и радова на одржавању производних погона и погона за пречишћавање отпадних вода, за које се предметна добра користе. Вредност уговора о јавним набавкама закључених у претходној години, коригована у складу са пројектованом инфлацијом, према званичним подацима Републичког завода за статистику, односно курсним разликама, у зависности од тога да ли је реч о роби домаћег или страног порекла, је основ за утврђивање процењене вредности набавке. Имајући у виду све напред наведене чињенице, овлашћено лице наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац доноси одлуку као у диспозитиву.

Надзорни одбор

ЈКП „ Водовод и канализација „ Крагујевац

Датум: _____

Број: _____

Председник надзорног одбора

Жарко Лекић, дипл.маш.инг.
