



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА”

34000 Крагујевац, Краља Александра I Карађорђевића 48



Тел: 034/332-240; Цен.: 034/335-745; Факс: 034/335-746; e-mail: jkpv@eunet.rs ТР: Banka Intesa br.160-7109-89; ПИБ: 101039041

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 следећу измену:

ПЛАН НАБАВКИ ЗА 2017. ГОДИНУ

Табела 1: План јавних набавки

Ред. број	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	Податак о централизованог набавци	Извор финансирања (планска година)
			Укупна	По годинама						
I	ДОБРА		<u>357,050,000.00</u>							
1	ТЕЧНИ КИСЕОНИК	370 т	<u>7,500,000.00</u>	2017: 2.500.000,00 2018: 5.000.000,00	Члан 32.	Јун 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		Сопствени приходи
2	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ВОДЕ		<u>25,000,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
2.1	Алуминијум сулфат	700 т	15,500,000.00	2017: 5.200.000,00 2018: 10.300.000,00		Јун 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
2.2	Бакар сулфат	4 т	1,000,000.00	2017: 350.000,00 2018: 650.000,00		Јун 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
2.3	Хлор	42 т	1,100,000.00	2017: 370.000,00 2018: 730.000,00		Јун 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
2.4	Калијум перманат	6 т	2,400,000.00	2017: 600.000,00 2018: 1.250.000,00		Август 2017.	Октобар 2017.	Октобар 2017. – Октобар 2018.		

2.5	Остале хемикалије за технолошки поступак за прераду воде		5,000,000.00	2017: 3.750.000,00 2018: 1.800.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
3	ФИНИ И РАЗНИ ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ		<u>3,410,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
3.1	Флокулант ањонски	2.5 т	800,000.00	2017: 335.000,00 2018: 465.000,00		Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. – Август 2018.		
3.2	Флокулант катјонски	3.5 т	1,500,000.00	2017: 625.000,00 2018: 875.000,00		Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. – Август 2018.		
3.3	Антифриз		260,000.00	2017: 151.000,00 2018: 109.000,00		Август 2017.	Октобар 2017.	Октобар 2017. – Октобар 2018.		
3.4	Подлоге за микобиолошку анализу и референтне бактеријске културе		850,000.00	2017: 560.000,00 2018: 290.000,00		Април 2017.	Јун 2017.	Јун 2017. - Јун 2018.		
4	ГОРИВО		<u>16,400,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
4.1	Дизел гориво		13,000,000.00	2017: 1.083.000,00 2018: 11.917.000,00		Септембар 2017.	Децембар 2017.	Децембар 2017. – Децембар 2018.		
4.2	Безоловни моторни бензин		3,400,000.00	2017: 283.000,00 2018: 3.117.000,00		Септембар 2017.	Децембар 2017.	Децембар 2017. – Децембар 2018.		
5	УГАЉ ЗА ЛОЖЕЊЕ КОТЛОВА		<u>1,500,000.00</u>	2017: 250.000,00 2018: 1.250.000,00	Члан 32.	Септембар 2017.	Децембар 2017.	Децембар 2017. – Децембар 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
6	МОТОРНА УЉА И МАСТИ		<u>1,200,000.00</u>	2017: 300.000,00 2018: 900.000,00	Члан 39.	Август 2017.	Октобар 2017.	Октобар 2017. – Октобар 2018.		Сопствени приходи
7	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРОИЗВОДИ		<u>67,180,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
7.1	Фитинг(поцинковани и месингани)		3,000,000.00	2017: 1.000.000,00 2018: 2.000.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
7.2	Санациона спојница (прохромска) промера: 50мм, 65мм, 80мм, 100мм		2,000,000.00	2017: 670.000,00 2018: 1.330.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
7.3	Санациона спојница (прохромска) промера: 125мм, 150мм, 200мм		400,000.00	2017: 35.000,00 2018: 365.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
7.4	Санациона спојница (прохромска) промера: 250мм, 300мм, 400мм		230,000.00	2017: 20.000,00 2018: 210.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
7.5	Флексибилна спојница “брзи спој” тип“Е“ ДН 50мм,65мм, 80мм, 100мм		2,000,000.00	2017: 670.000,00 2018: 1.330.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
7.6	Флексибилна спојница “брзи спој” тип “Е“ ДН 125 мм, 150 мм, 200 мм		500,000.00	2017: 170.000,00 2018: 330.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		

7.7	Флексибилна спојница "брзи спој" тип "Е" ДН 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм, 500 мм	700,000.00	2017: 230.000,00 2018: 470.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.8	Флексибилна спојница "брзи спој" тип "У" ДН 50мм, 65мм, 80мм, 100мм	1,500,000.00	2017: 500.000,00 2018: 1.000.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.9	Флексибилна спојница "брзи спој" тип "У" ДН 125 мм, 150 мм, 200 мм	450,000.00	2017: 150.000,00 2018: 300.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.10	Флексибилна спојница "брзи спој" тип "У" ДН 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм, 500 мм	800,000.00	2017: 340.000,00 2018: 460.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.11	Ливеногвоздени фазонски комади за водоводне линије	3,000,000.00	2017: 1.000.000,00 2018: 2.000.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.12	Водоводне арматуре	2,500,000.00	2017: 840.000,00 2018: 1.660.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.13	Каналски – шахт поклопци	2,500,000.00	2017: 840.000,00 2018: 1.660.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.14	Водоводне арматуре за кућне прикључке	2,000,000.00	2017: 670.000,00 2018: 1.330.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.15	Водоводне цеви од ПЕ	5,250,000.00	2017: 1.750.000,00 2018: 3.500.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.16	Цеви од неомекшног ПВЦ за уличну канализацију	7,000,000.00	2017: 2.340.000,00 2018: 4.660.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.17	Основни материјал за одржавање водомера и водомери	10,000,000.00	2017: 3.333.000,00 2018: 6.667.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.18	Фазонски комади за цеви од ПЕ и ПВЦ	7,500,000.00	2017: 2.500.000,00 2018: 4.500.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.19	Лептирасти затварач и МД комади	1,800,000.00	2017: 752.500,00 2018: 1.047.500,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.2	Лептирасти затварач Ø 1000 мм и Ø 700	3,000,000.00	2017: 1.000.000,00 2018: 2.000.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.
7.21	Хидранти	3,500,000.00	2017: 1.200.000,00 2018: 2.300.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.
7.22	Бетонски елементи (кинете и прстенови, АБ плоче)	1,400,000.00	2017: 700.000,00 2018: 700.000,00		Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. – Јул 2018.
7.23	Бетон	500,000.00	2017: 292.000,00 2018: 208.000,00		Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. – Јул 2018.
7.24	Арматурна мрежа	1,200,000.00	2017: 400.000,00 2018: 800.000,0		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.
7.25	Цемент	150,000.00	2017: 50.000,00 2018: 100.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.

7.26	Радијална опека и бетнски блокови		500,000.00	2017: 375.000,00 2018: 125.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
7.27	Армирана бетонска плоча са металним рамом		200,000.00	2017: 150.000,00 2018: 50.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
7.28	Црева за усисавање (пробијање) за канализацију		600,000.00	2017: 450.000,00 2018: 150.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
7.29	Израда фазонских комада од ПЕ		300,000.00	2017: 225.000,00 2018: 75.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
7.3	Средство за наливање стаза таложника (Двокомпонентни предпремаз на бази цемента и полимера)		50,000.00	2017: 38.000,00 2018: 12.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
7.31	Пењалице		150,000.00	2017: 50.000,00 2018: 100.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
7.32	Универзалне спојнице за све врсте цеви		2,500,000.00	2017: 840.000,00 2018: 1.660.000,00		Јул 2017.	Октобар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
8	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ВМ И КМ (песак, шљунак, тампон)		<u>2,690,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
8.1	Камени дробљени агрегат, гранулације 0-31.5 мм	9.000 м³	1,690,000.00	2017: 704.000,00 2018: 986.000,00		Мај 2017.	Август 2017.	Август 2017. – Август 2018.		
8.2	Камени дробљени агрегат гранулације 0-63.0 мм	2.500 м³	850,000.00	2017: 355.000,00 2018: 495.000,00		Мај 2017.	Август 2017.	Август 2017. – Август 2018.		
8.3	Жути песак	900 м³	150,000.00	2017:75.000,00 2018: 75.000,00		Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. – Јул 2018.		
9	РАДНА И ЗАШТИТНА ОДЕЋА И ОПРЕМА		<u>5,300,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
9.1	Радна и заштитна одећа		1,800,000.00	2017: 1.350.000,00 2018: 450.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
9.2	Остала заштитна средства		1,400,000.00	2017: 1.050.000,00 2018: 350.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
9.3	Радна и заштитна обућа		2,100,000.00	2017: 1.600.000,00 2018: 500.000,00		Фебруар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
10	ДЕЛОВИ И ПРИБОР ЗА ВОЗИЛА И ЊИХОВЕ МОТОРЕ		<u>4,700,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
10.1	Резервни делови за одржавање путничких возила		1,000,000.00	2017: 750.000,00 2018: 250.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.		

10.2	Резервни делови за одржавање полутеретних возила	500,000.00	2017: 250.000,00 2018: 250.000,00		Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. - Јул 2018.		
10.3	Резервни делови за одржавање теретних и специјалних возила	1,700,000.00	2017: 1.300.000,00 2018: 400.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.		
10.4	Остали материјал (пнеуматици за полутеретна, теретна и специјална возила)	1,500,000.00	2017: 1.125.000,00 2018: 375.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.		
11	ГУМЕ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА	500,000.00	2017: 375.000,00 2018: 125.000,00	Члан 32.	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.	ЦЈН	
12	МАШИНА ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	3,810,000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
12.1	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ“ 3ЦХ 4x4	1,100,000.00	2017: 450.000,00 2018: 650.000,00		Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. - Август 2018.		
12.2	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ ЈЦБ “ 807 Д продужена стрела	300,000.00	2017: 125.000,00 2018: 175.000,00		Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. - Август 2018.		
12.3	Резервни делови за одржавање БУЛДОЖЕР ТГ 110	210,000.00	2017: 88.000,00 2018: 122.000,00		Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. - Август 2018.		
12.4	Основни материјал за одржавање грађевинских машина: УТОВАРИВАЧ УЛТ-100	200,000.00	2017: 84.000,00 2018: 116.000,00		Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. - Август 2018.		
12.5	Ситна механизација (ваљак, пумпе)	1,000,000.00	2017: 833 .000,00 2018: 167.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.6	Косилице, тримери, моторне тестере за зелене површине, резервни делови	1,000,000.00	2017: 833.000,00 2018: 167.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
13	ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ	700,000.00	2017:530.000,00 2018: 170.000,00	Члан 39.	Фебруар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		Сопствени приходи
14	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕКТРООПРЕМЕ И УРЕЂАЈА	1,000,000.00	2017: 500.000,00 2018: 500.000,00	Члан 39.	Мај 2017.	Јул 2017.	Мај 2017. - Мај 2018.		Сопствени приходи
15	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ – радионица за израду резервних делова	930,000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
15.1	Челици, челични профили и	580,000.00	2017: 490.000,00 2018: 90.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		

	бронза								
15.2	Прохромски челици и обојени метали	100,000.00	2017: 60.000,00 2018: 40.000,00		Април 2017.	Јун 2017.	Април 2017. - Април 2018.		
15.3	Техничка пластика ПЕ	100,000.00	2017: 60.000,00 2018: 40.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
15.4	Средства за лепљење, заптивање, подмазивање, боје и разређивачи	100,000.00	2017: 60.000,00 2018: 40.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
15.5	Технички гасови	50,000.00	2017: 30.000,00 2018: 20.000,00		Април 2017.	Јун 2017.	Април 2017. - Април 2018.		
16	АЛАТ И ШРАФОВСКА РОБА (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	<u>1,230,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
16.1	Алат (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	630,000.00	2017: 370.000,00 2018: 260.000,00		Април 2017.	Јун 2017.	Април 2017. - Април 2018.		
16.2	Шрафовска роба	600,000.00	2017: 200.000,00 2018: 400.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
17	КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ	<u>500,000.00</u>		Члан 32	Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
17.1	Папир, свеске и фасцикле	250,000.00	2017: 85.000,00 2018: 165.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
17.2	Канцеларијски материјал за одлагање документације, архивирање и експедицију, књиге, обрасци за евиденцију и слично	100,000.00	2017: 35.000,00 2018: 65.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
17.3	Прибор за писање и други ситан канцеларијски материјал	100,000.00	2017: 35.000,00 2018: 65.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
17.4	Штампани материјал	50,000.00	2017: 17.000,00 2018: 33.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
18	НОВИ ТОНЕРИ ЗА ШТАМПАЧЕ	<u>100,000.00</u>	2017: 34.000,00 2018: 66.000,00	Члан 32	Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
19	ШТАМПАЊЕ ОБРАЗАЦА (Резервисана набавка)	<u>550,000.00</u>	2017: 230.000,00 2018: 320.000,00	Члан 39.	Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. - Август 2018.		Сопствени приходи
20	МАШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И КОРИШЋЕЊЕ МЕХАНИЧКЕ ЕНЕРГИЈЕ И ДЕЛОВИ ЗА РЕМОНТ	<u>9,400,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
20.1	Делови за ремонт пумпи	1,000,000.00	2017: 350.000,00 2018: 650.000,00		Јун 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		

20.2	Делови за инвестиционо одржавање на систему “ Цветојевац “ (<i>ремонт редуктора, табласте уставе, ремонт мерача протока, пужна преса ...</i>)	1,500,000.00	2017: 1.125.000,00 2018: 375.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.3	Лежајеви свих врста	600,000.00	2017: 450.000,00 2018: 150.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.4	Делови за ремонт потисних пумпи на водосистемима	500,000.00	2017: 250.000,00 2018: 250.000,00		Мај 2017.	Август 2017.	Август 2017.- Август 2018.		
20.5	Делови за ремонт пумпи прљаве воде	500,000.00	2017: 375.000,00 2018: 125.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.6	Делови за ремонт пнеуматских погона вентила на П.П. “Грошница“	200,000.00	2017: 190.000,00 2018: 10.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.7	Набавка и уградња пумпе за црпне станице	600,000.00	2017: 300.000,00 2018: 300.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.8	Набавка пумпи прљаве воде	450,000.00	2017: 338.000,00 2018: 112.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.9	Набавка центрифугалне муљне пумпе (<i>муљна пумпа Цветојевац</i>)	550,000.00	2017: 412.000,00 2018: 138.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.1	Набавка електроредуктора за примарни и секундарни угушћивач на Ц.П.П.О.В. “ Цветојевац “	1,100,000.00	2017: 825.000,00 2018: 275.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.11	Основни материјал за одржавање ваздушног компресора “ ATLAS COPCO“ тип СТС 48Ј, годинупроизводње 1991. - Смедерево ФКС	100,000.00	2017: 42.000,00 2018: 58.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.12	Делови за ремонт агрегата	200,000.00	2017: 150.000,00 2018: 50.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.13	Делови за ремонт инсталација за грејање	100,000.00	2017: 75.000,00 2018: 25.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
20.14	Набавка пумпи са фрекфетним регулатором (П.П.“Кошутњак“)	2,000,000.00	2017: 1,500.000,00 2018: 500.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
21	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ОПРЕМЕ (<i>НА СИСТЕМИМА и опреме и информационах система</i>)	1,000,000.00	2017: 850.000,00 2018: 150.000,00	Члан 39.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи

22	РАЧУНАРСКА ОПРЕМА		<u>3,000,000.00</u>		Члан 39.				ЦЈН	Сопствени приходи
22.1	Рачунари	10 ком	2,400,000.00	2017: 1.200.000,00 2018: 1.200.000,00		Мај 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. - Јул 2018.		
22.2	Штампачи и скенери		300,000.00	2017: 250.000,00 2018: 50.000,00		Мај 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. - Јул 2018.		
22.3	Остала опрема		300,000.00	2017: 150.000,00 2018: 150.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
23	НАБАВКА И РАСПОРЕЂИВАЊЕ КВАРЦНОГ ПЕСКА У ФИЛТЕР ПОЉА	200m3	<u>3,500,000.00</u>	2017: 2.625.000,00 2018: 875.000,00	Члан 39.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
24	ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА		<u>1,900,000.00</u>		Члан 39.	Јун 2017.	Август 2017.	Август 2017. - Август 2018.		Сопствени приходи
24.1	Лабораторијска опрема за мерење		1,000,000.00	2017: 350.000,00 2018: 650.000,00		Август 2017.	Октобар 2017.	Октобар 2017. - Октобар 2018.		
24.2	Лабораторијска опрема за припрему узорака, тестирање и испитивање		900,000.00	2017: 300.000,00 2018: 600.000,00		Август 2017.	Октобар 2017.	Октобар 2017. - Октобар 2018.		
25	НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ИСТОВАР И УТОВАР ХЛОР БОЦА, ДОПРЕМЕЊЕ ХЛОР БОЦА У КАБИНУ НА П.П. " ГРОШНИЦА "		<u>800,000.00</u>	2017: 670.000,00 2018: 130.000,00	Члан 39.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
26	МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ		<u>1,600,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
26.1	Ручни професионални ГПС уређај		1,500,000.00	2017: 1.250.000,00 2018: 250.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
26.2	Нивелманске летве за мерење		50,000.00	2017: 41.000,00 2018: 9.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
26.3	Мерна пантљика 50 м		50,000.00	2017: 41.000,00 2018: 9.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
27	ОПРЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА И ОПРЕМА ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ		<u>12,900,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
27.1	Набавка и уградња аутоматике на филтер пољима на погонима (Гружа и Морава)	12 поља	8,500,000.00	2017: 6.375.000,00 2018: 2.125.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		

27.2	Набавка и уградња опреме за аутоматско дозирање хлора (<i>хлоринатор</i>) и анализатор хлора на П.П. "ГРУЖА")	1,500,000.00	2017: 1,125.000,00 2018: 375.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
27.3	Набавка опреме и делова за хлорисање (<i>хлоринатори, ињектори, вентили, флексибилне цеви и сл</i>)	1,000,000.00	2017: 670.000,00 2018: 330.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
27.4	Набавка/ремонт покретног уљног хидро - агрегата за отварање темелног испуста на брани "Грошница"	1,900,000.00	2017: 1.430.000,00 2018: 470.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28	ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОВЕРУ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА	9,600,000.00		Члан 32.					Сопствени приходи
28.1	Набавка и уградња мерача протока (<i>на улазу сирове воде на Ц.П.П.О.В "ЦВЕТОЈЕВАЦ "</i> ; <i>Цевоводу за прање филтера на П.П. "ГРУЖА ; На цевоводу питке воде на П.П. "ГРУЖА "</i>)	1,500,000.00	2017: 1.125.000,00 2018: 375.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28.2	Набавка хидростатичког мерача нивоа воде у коморама резервоара чисте воде (<i>на П.П. "ГРУЖА ", РЕЗЕРВОАРИМА Р-14 и ВУЧКОВИЦА</i>)	500,000.00	2017: 375.000,00 2018: 125.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28.3	Набавка и уградња ротаметра за мерење раствора (<i>алуминијум сулфата и угља на П.П., Гружа ..</i>)	100,000.00	2017: 75.000,00 2018: 25.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28.4	Набавка детектора гаса на Ц.П.П.О.В. "Цветојевац "	600,000.00	2017: 450.000,00 2018: 150.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28.5	Реконструкција гасне инсталације на Ц.П.П.О.В."Цветојевац"	3,100,000.00	2017: 2.325.000,00 2018: 775.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28.6	Touch panel на комадном пулту за управљање и праћене рада	500,000.00	2017: 420.000,00 2018: 80.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
28.7	Набавка преносних ултразвучних мерача протока 2 ком	2,000,000.00	2017: 1,500.000,00 2018: 500.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		

28.8	Локатор неметалних цеви и цурења		1,300,000.00	2017: 1,000.000,00 2018: 300.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
29	НАДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА ЈЕДИНИЦАМА ЗА ЦЕЂЕЊЕ, ПРЕСОВАЊЕ И СУШЕЊЕ (П.П."Гружа")		7,500,000.00	2017: 5.000.000,00 2018: 2.500,000,00	Члан 32.	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		Сопствени приходи
30	НАБАВКА ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА	Ком	29,150,000.00		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
30.1	Путничко комби возило (8+1 седишта) запремине мотора до 1600 ццм и снаге мотора до 125 КС	1	2,750,000.00	2017: 2,062,500,00 2018: 687.500,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.2	Комерцијално возило типа ВАН са 4 седишта, запремине мотора 1300 ццм, снаге мотора до 70 КС	7	7,100,000.00	2017: 5,325,000.00 2018: 1,775,000.00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.3	Теретно возило типа ВАН са 2 седишта, запремине мотора 1300 ццм, снаге мотора до 70 КС	3	3,000,000.00	2017: 2.250.000,00 2018: 750.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.4	Путничко возило са 5 седишта, запремине мотора до 1600 ццм, снаге мотора до 95 КС	3	3,500,000.00	2017: 2,250,000.00 2018: 1,250.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.5	Комби возило са 5 седишта, запремине мотора до 1600 ццм, снаге мотора до 95 КС	1	1,700,000.00	2017: 1,275,000.00 2018: 425.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.6	Теретно возило са 3 седишта, запремине мотора до 2500 ццм, снаге мотора до 180 КС	1	3,100,000.00	2017: 2.325.000,00 2018: 775.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		

30.7	Теретно возило са 2 седишта, запремине мотора до 1400 цсм, снаге мотора до 80 КС	2	2,300,000.00	2017: 1.725.000,00 2018: 575.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.8	Теретно возило – путар са церадом шца 1900 мм, запремине мотора до 2300 цсм, снеге мотора до 130 КС	1	3,000,000.00	2017:2.250.000,00 2018: 750.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
30.9	Теретно возило – путар са кабином, запремине мотора до 2300 цсм, снеге мотора до 130 КС	1	2,700,000.00	2017: 2.025.000,00 2018: 675.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
31	НАБАВКА СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА	Ком	<u>35,200,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
31.1	Теретног возила – камиона, носивости до 10 тона, кипер	2	17,000,000.00	2017: 12.750.000,00 2018: 4.250.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
31.2	Цистерна за распушивање канализације	1	11,000,000.00	2017: 19.000.000,00 2018:6.000.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
31.3	Цистерна за пијаћу воду	1	7,200,000.00	2017: 5.400.000,00 2018: 1.800.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
32	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА		<u>85,000,000.00</u>	2017:43.000.000,00 2018:42.000.000,00	Члан 32.	Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. - Јул 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
33	КОМБИНОВАНИ УРЕЂАЈ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА – 3 ком		<u>4,500,000.00</u>	2017: 3.750.000,00 2018: 750.000,00	Члан 39.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
34	ПСИОНИ ЗА ОЧИТАВАЊЕ ВОДОМЕРА (мобилни терминал)	10 ком	2,000,000.00	2017: 1.700.000,00 2018: 300.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
35	ДРВЕНА ГРАЂА		500,000.00	2017: 170.000,00 2018: 330.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017. - Септембар 2018.		Сопствени приходи
36	СРЕДСТВА ЗА ХИГИЈЕНУ		<u>300,000.00</u>	2017: 250.000,00 2018: 50.000,00	Члан 32.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи

37	РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ И РЕМОНТ ОЗОН ГЕНЕРАТОРА	<u>5,000,000.00</u>	2017: 1.700.000,00 2018: 3.300.000,00	Члан 32.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
II	УСЛУГЕ	<u>34,200,000.00</u>							
1	УСЛУГЕ ТЕХНИЧКОГ ИСПИТИВАЊА, АНАЛИЗЕ И КОНСАЛТИНГ	<u>4,200,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
1.1	Испитивање воде и оцењивање усаглашености са прописаним техничким захтевима	4,200,000.00	2017: 2.000.000,00 2018: 2.200.000,00		Март 2017.	Мај 2017.	Мај 2017. - Мај 2018.		
2	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ИМОВИНЕ	<u>3,500,000.00</u>	2017: 1.750.000,00 2018: 1.750.000,00	Члан 32.	Април 2016.	Јул 2016.	Јул 2016. - Јул 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
3	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ВОЗИЛА	<u>1,000,000.00</u>	2017: 750.000,00 2018: 250.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
4	УСЛУГЕ МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ	<u>400,000.00</u>	2017: 60.000,00 2018: 340.000,00	Члан 32.	Октобар 2017.	Децембар 2017.	Децембар 2017. - Децембар 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
5	ФИКСНА ТЕЛЕФОНИЈА	<u>800,000.00</u>	2017: 200.000,00 2018: 600.000,00	Члан 39.	Август 2017.	Октобар 2017.	Октобар 2017. – Октобар 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
6	ЗДРАВСТВЕНЕ УСЛУГЕ	<u>1,220,000.00</u>		члан 39					Сопствени приходи
6.1	Санитарни преглед радника	470,000.00	2017: 40.000,00 2018: 430.000,00		Октобар 2017.	Децембар 2017.	Децембар 2017. - Децембар 2018.		
6.2	Обавезна здравствена заштита радника (периодични прегледи, систематски преглед, сист. преглед жена, преглед чула вида)	750,000.00	2017: 75.000,00 2018: 675.000,00		Октобар 2017.	Децембар 2017.	Децембар 2017. - Децембар 2018.		
7	САГЛАСНОСТИ, ИЗВЕДЕНА СТАЊА И ГЕОДЕТСКА СНИМАЊА	<u>1,200,000.00</u>	2017: 600.000,00 2018: 600.000,00	члан 39.	Април 2016.	Јул 2016.	Јул 2016. - Јул 2018.		Сопствени приходи
8	УСЛУГА ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ПЕРСОНАЛНЕ РАЧУНАРЕ	<u>460,000.00</u>		члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
8.1	Рециклажа тонера	400,000.00	2017: 200.000,00 2018: 200.000,00		Април 2016.	Јул 2016.	Јул 2016. - Јул 2018.		
8.2	Сервисирање штампача, скенера и остале рачунарске опреме	60,000.00	2017: 50.000,00 2018: 10.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		

9	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА ПУМПИ, ВЕНТИЛА, СЛАВИНА И МЕТАЛНИХ КОНТЕЈНЕРА И УРЕЂАЈА	<u>3,250,000.00</u>		члан 39.					Сопствени приходи
9.1	Ремонт дуваљки	2,000,000.00	2017: 1.700.000,00 2018: 300.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
9.2	Ремонт пумпи на црпним станицама, погонима, бунарима (радна кола, закола, клинова и сл.)	300,000.00	2017: 225.000,00 2018: 75.000,00		Фебруар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
9.3	Репарација црева високог притиска	300,000.00	2017: 250.000,00 2018: 50.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
9.4	Ремонт дозир пумпи	200,000.00	2017: 170.000,00 2018: 30.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
9.5	Услуге поправке хидрауличних система	200,000.00	2017: 150.000,00 2018: 50.000,00		Фебруар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
9.6	Намотавање (винкловање) електромотора, исправљача, пуњача, апарата за варење, пумпи за воду и хидрофора	250,000.00	2017: 180.000,00 2018: 70.000,00		Фебруар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
10	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ВОЗИЛА И ПРИПАДАЈУЋУ ОПРЕМУ	<u>3,550,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
10.1	Вулканизерске услуге	100,000.00	2017: 50.000,00 2018: 50.000,00		Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. - Јул 2018.		
10.2	Услуге прања возила	50,000.00	2017: 25.000,00 2018: 25.000,00		Април 2017.	Јул 2017.	Јул 2017. - Јул 2018.		
10.3	Машинска обрада мотора и делова	1,000,000.00	2017: 840.000,00 2018: 160.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
10.4	Сервис путничких и транспортних средстава (специфич. Радионице, РЕГЛАЖА ТРАПА)	1,000,000.00	2017: 840.000,00 2018: 160.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
10.5	Обавезни сервиси транспортних средстава и радних машина (БАГЕРИ И КАМИОНИ-НОВИ)	1,400,000.00	2017: 1.200.000,00 2018: 200.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
11	РАЗНЕ УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА	<u>920,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
11.1	Сервис беле технике	30,000.00	2017: 25.000,00 2018: 5.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		

11.2	Испитивање ПП апарата и хидраната	100,000.00	2017: 42.000,00 2018: 58.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
11.3	Испитивање и сервис ПП централе на Ц.П.П.О.В. “ЦВЕТОЈЕВАЦ “	30,000.00	2017: 10.000,00 2018: 20.000,00		Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		
11.4	Испитивање и поправка централе за детекцију гаса на Ц.П.П.О.В. “Цветојевац“	40,000.00	2017: 30.000,00 2018: 10.000,00		Март 2017.	Мај 2017.	Мај 2017. - Мај 2018.		
11.5	Ремонт електронских склопова (Растављачи, ремонти прекидача)	200,000.00	2017: 170.000,00 2018: 30.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
11.6	Ремонт уређаја за аутоматско спаљивање вишка гаса – бакља	400,000.00	2017: 350.000,00 2018: 50.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
11.7	Испитивање електроизолационе опреме	50,000.00	2017: 41.000,00 2018: 9.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
11.8	Сервисирање електричног алата и прибора	70,000.00	2017: 60.000,00 2018: 10.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ	1,700,000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
12.1	Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа	300,000.00	2017: 250.000,00 2018: 50.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.2	Сервисирање механичких апарата	100,000.00	2017: 85.000,00 2018: 15.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017.- Март 2018.		
12.3	Сервисирање електро-хемијских апарата	100,000.00	2017: 85.000,00 2018: 15.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.4	Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлика притиска у флуиду	50,000.00	2017: 42.000,00 2018: 8.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.5	Еталонирање фотометријских апарата	50,000.00	2017: 35.000,00 2018: 15.000,00		Март 2017.	Мај 2017.	Мај 2017. - Мај 2018.		
12.6	Еталонирање апарата за мерење масе и пратеће опреме (ваге и тегови)	50,000.00	2017: 42.000,00 2018: 8.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.7	Еталонирање термичких лабораторијских апарата и пратеће опреме	30,000.00	2017: 20.000,00 2018: 10.000,00		Март 2017.	Мај 2017.	Мај 2017. - Мај 2018.		
12.8	Еталонирање лабораторијске опреме за руковањем течностима	20,000.00	2017: 13.000,00 2018: 7.000,00		Март 2017.	Мај 2017.	Мај 2017. - Мај 2018.		

12.9	Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде	100,000.00	2017: 85.000,00 2018: 15.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.1	Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде	100,000.00	2017: 85.000,00 2018: 15.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.11	Међулабораторијска поређења	100,000.00	2017: 85.000,00 2018: 15.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
12.12	Резервни делови за водомере "Актарис"	700,000.00	2017: 580.000,00 2018: 120.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
13	РЕКОНСТРУКЦИЈА РЕЗЕРВОАРА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА КАЛИЈУМ ПЕРМАНГАНАТ И АЛУМИНИЈУМ СУЛФАТ	4,000,000.00	2017: 3.500.000,00 2018: 500.000,00	Члан 39	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018		Сопствени приходи
14	УСЛУГА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ОБЕЗБЕЂЕЊУ ДА СЕ РАСКОПАНЕ ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ ДОВЕДУ У ПРВОБИТНО ИЛИ ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ	5,000,000.00	2017: 4.000.000,00 2018: 1.000.000,00	Члан 39	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018		Сопствени приходи
15	УСЛУГА ИЗРАДЕ УЧИНКА НА ТЕРЕНУ	3,000,000.00	2017: 1.250.000,00 2018: 1.750.000,00	Члан 39	Јул 2017.	Септембар 2017.	Септембар 2017.- Септембар 2018.		Сопствени приходи
III	РАДОВИ	24,500,000.00							
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	24,500,000.00		Члан 32.					Сопствени приходи
1.1	Грађевински радови на санацији објеката за производњу и пречишћавање воде	16,000,000.00	2017: 12.000.000,00 2018: 4.000.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
1.2	Адаптација и реконструкција пословног простора	1,000,000.00	2017: 750.000,00 2018: 250.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.		
1.3	Делови и опрема за ремонт резервоара за био гас на Ц.П.П.О.В"ЦВЕТОЈЕВАЦ"	7,500,000.00	2017: 5.625.000,00 2018: 1.875.000,00		Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.		
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ (I+II+III)		415,750,000.00							

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

Ред. број	Предмет набавке	Процењена вредност јавне набавке		Врста поступка/одре дба закона на основу које се не примењује на набавку	Оквирни датум покретању поступка	Оквирни датум закључења уговора	Оквирни датум извршења уговора	Податак о централизованом набавци	Извор финансирања (планска година)
		Укупна	По годинама						
I	ДОБРА	<u>6,525,000.00</u>							
1	ШТАМПАНИ ОБРАСЦИ НА ТАБУЛИРИМА	<u>300,000.00</u>	2017:230.000,00 2018:320.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
2	МАТЕРИЈАЛ ЗА РАД БИФЕА	<u>400,000.00</u>	2017: 350.000,00 2018: 50.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
3	ЕНЕРГИЈА ЗА ГРЕЈАЊЕ	<u>3,900,000.00</u>	2017: 3.250.000,00 2018:650.000,00	Члан 7а став 6.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
4	НАЛИВАЊЕ ТОЧКА ТАЛОЖНИКА И ИЗРАДА ГУМЕНИХ ДЕЛОВА	<u>500,000.00</u>	2017: 420.000,00 2018: 130.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
5	ТРАКЕ ЗА ТРАКАСТУ ФИЛТЕР ПРЕСУ	<u>190,000.00</u>	2017: 150.000,00 2018: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи

6	НАБАВКА ПРОТИВПОЖАРНЕ ОПРЕМЕ (противпожарни апарати, хидрантска тревира црева, прикључци, вентили и сл)	<u>450,000.00</u>	2017: 337.500,00 2018: 112.500,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.	Сопствени приходи (ИНВЕСТИЦИЈА)
7	ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ФИЗИЧКОХЕМИЈСКУ И МИКРОБИОЛОШКУ АНАЛИЗУ	<u>200,000.00</u>	2017: 160.000,00 2018: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.	Сопствени приходи
8	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА (материјал за кречење, поправку мокрех чворова)	<u>200,000.00</u>	2017: 160.000,00 2018: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.	Сопствени приходи
9	БОЦЕ ПОД ПРИТИСКОМ ЗА ХЛОР	<u>350,000.00</u>	2017: 290.000,00 2018: 60.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.	Сопствени приходи (ИНВЕСТИЦИЈА)
10	ПЛИН(плинска боца 20 л)	<u>35,000.00</u>	2017: 26.250,00 2018: 8.750,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017.- Април 2018.	Сопствени приходи
II	УСЛУГЕ	<u>45,370,000.00</u>						
1	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА ЗА ТЕКУЋУ ЛИКВИДНОСТ ПУТЕМ КРЕДИТНОГ ЗАДУЖЕЊА	<u>15,000,000.00</u>		Члан 7. став 1. тачка 13)				Сопствени приходи

2	СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ	<u>400,000.00</u>	2017: 350.000,00 2018: 50.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
3	РЕКЛАМНЕ УСЛУГЕ	<u>250,000.00</u>	2017: 210.000,00 2018: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
4	УСЛУГЕ ХОТЕЛА И РЕСТОРАНА - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	<u>500,000.00</u>	2017: 460.000,00 2018: 90.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
5	ПОКЛОНИ - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	<u>300,000.00</u>	2017: 210.000,00 2018: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
6	АНГАЖОВАЊЕ ИЗВРШИТЕЉА	<u>8,000,000.00</u>	2017: 6.700.000,00 2018: 1.300.000,00	Члан 7. став 1, тачка 14 подтачка 3	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
7	ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИХ	<u>16,000,000.00</u>	2017: 15.000.000,00 2018: 3.000.000,00	Члан 7. а став 3	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
8	УСЛУГА РЕВИЗИЈЕ	<u>310,000.00</u>	2017: 260.000,00 2018: 50.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
9	САЈАМСКЕ УСЛУГЕ	<u>100,000.00</u>	2017: 80.000,00 2018: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
10	ПТТ УСЛУГЕ	<u>2,800,000.00</u>	2017: 500.000,00 2018: 100.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
11	ОБУКА ЗА РУКОВАЊЕМ ОРУЖЈЕМ, ПРЕГЛЕД ОРУЖЈА И ВЕЖБАЊЕ УПУЦАВАЊА	<u>150,000.00</u>	2017: 60.000,00 2018: 10.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
12	ОДВОЖЕЊЕ СМЕЋА	<u>530,000.00</u>	2017: 440.000,00 2018: 90.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
13	ФОТОКОПИРАЊЕ, ИЗРАДА РЕЗЕРВНИХ КЉУЧЕВА	<u>40,000.00</u>	2017: 33.000,00 2018: 7.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
14	УСЛУГЕ ДЕЗИНФЕКЦИЈЕ, ДЕРАТИЗАЦИЈЕ И ДЕЗИНСЕКЦИЈЕ	<u>300,000.00</u>	2017: 250.000,00 2018: 50.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
15	МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ДИМНИХ ГАСОВА	<u>150,000.00</u>	2017: 125.000,00 2018: 25.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи

16	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ЛИЦА	80,000.00	2017: 60.000,00 2018: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Април 2017.	Април 2017. - Април 2018.		Сопствени приходи
17	УСЛУГЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ ПОРУКА И ИНФОРМАЦИЈА (интернет)	60,000.00	2017: 50.000,00 2018: 10.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
18	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА УРЕЂАЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ И ФОТОКОПИРАЊЕ	130,000.00		Члан 39. став 2					Сопствени приходи
18.1	Сервисирање уређаја за фотокопирање	80,000.00	2017: 65.000,00 2018: 15.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
18.2	Сервисирање уређаја за комуникацију (телефони, телефакси)	50,000.00	2017: 42.000,00 2018: 8.000,00		Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		
19	КОНСУЛТАНТСКЕ УСЛУГЕ	270,000.00	2017: 225.000,00 2018: 45.000,00	Члан 39. став 2	Јануар 2017.	Март 2017.	Март 2017. - Март 2018.		Сопствени приходи
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКЕ (I+II):		51,895,000.00							
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ		467,645,000.00							

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	7,500,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. годину
2.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ВОДЕ	25,000,000.00		
2.1	Алуминијум сулфат	15,500,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. Годину
2.2	Бакар сулфат	1,000,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. Годину
2.3	Хлор	1,100,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. Годину
2.4	Калијум перманганат	2,400,000.00	Калијум перманганат се дозира у случају када не ради предозонизација или реакција није могла да се доведе до краја после предозинације и то у циљу оксидације двовалентног манган јона до таложног манган – диоксида.	На основу уговорених цена у 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. годину
2.5	Остале хемикалије за техничко-технолошку прераду воде	5,000,000.00		Процењена вредност добијена на основу уговорених цена у 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности хемикалија за 2017. годину
3.	ФИНИ И РАЗНИ ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ	3,410,000.00		
3.1	Флокулант анјонски	800,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. годину
3.2	Флокулант катјонски	1,500,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2017. годину
3.3	Антифриз	260,000.00	Антифриз се користи у процесу циклочног одржавања хладњака и мотора свих возила.	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак течности ниске тачке смрзавања у 2017. и уговорених цена у 2016. години, увећано за пројектовану инфлацију.
3.4	Подлоге за микобиолошку анализу и референтне бактеријске културе	850,000.00	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 (“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 цена уговорених у 2016. години и пројектованих количина за 2017. годину

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
4.	ГОРИВО	16,400,000.00		
4.1	Дизел гориво (дизел и еуро дизел)	13,000,000.00	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 2017. и уговорених цена у 2016. години.
4.2	Безоловни моторни бензин	3,400,000.00	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 2017. и уговорених цена у 2016. години.
5	УГАЉ ЗА ЛОЖЕЊЕ КОТЛОВА	1,500,000.00	Угаљ за ложење котлова користи се за котлове за грејање комплетне управне зграде, црпне станице, магацина хемикалија, хлор станице и дозир станице на П.П. "Гружа". Површина која се греје је цца 3.000 м2	На основу планираног утрошка угља у 2017. години и уговорене цене у 2016. годину
6	ПЛИН (плинска боца)	35,000.00	За потребе лабораторијских испитивања лабораторије на «Кошутњаку»	На основу цена по којима је предметно добро набављано у 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију.
7.	МОТОРНА УЉА И МАСТИ	1,200,000.00	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 утрошак горива и мазива у 2017. и уговорених цена у 2016. години.
8.	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРОИЗВОДИ	43,400,000.00		
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.	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2017. години.
8.2	Санациона спојница (прохромска) промера: 50 мм, 65 мм, 80 мм, 100 мм	2,000,000.00	Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама.	
8.3	Санациона спојница (прохромска) промера: 125 мм, 150 мм, 200 мм	400,000.00		
8.4	Санациона спојница (прохромска) промера: 250 мм, 300 мм, 400 мм	230,000.00		
8.5	Флексибилна спојница „Брзи спој“, тип „Е“, ДН 50 мм, 65 мм, 80 мм, 100 мм	2,000,000.00		
8.6	Флексибилна спојница „Брзи спој“, тип „Е“, ДН 125 мм, 150 мм, 200 мм	500,000.00		
8.7	Флексибилна спојница „Брзи спој“, тип „Е“, ДН 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм, 500 мм	700,000.00		
8.8	Флексибилна спојница „Брзи спој“, тип „У“, ДН 50 мм, 65 мм, 80 мм, 100 мм	1,500,000.00		

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
8.9	Флексибилна спојница „Брзи спој,, тип „У,, ДН 125 мм, 150 мм, 200 мм	450,000.00		
8.10	Флексибилна спојница „Брзи спој,, тип „Е,, ДН 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм, 500 мм	800,000.00		
8.11	Ливеногвоздени фазонски комади за водоводне линије	3,000,000.00		
8.12	Водоводне арматуре	2,500,000.00		
8.13	Каналски – шахт поклопци	2,500,000.00		
8.14	Водоводне арматуре за кућне прикључке	2,000,000.00		
8.15	Водоводне цеви од ПЕ	5,250,000.00		
8.16	Цеви од неомекшног ПВЦ за уличну канализацију	7,000,000.00		
8.17	Основни материјал за одржавање водомера и водомери	10,000,000.00		
8.18	Фазонски комади за цеви од ПЕ и ПВЦ	7,500,000.00		
8.19	Лептирасти затварач и МД комади	1,800,000.00		
8.20	Лептирасти затварач Ø 1000 мм и Ø 700 мм	3,000,000.00		
8.21	Хидранти	3,500,000.00		
8.22	Бетонски елементи (кинете и прстенови, АБ плоче)	1,400,000.00		
8.23	Бетон	500,000.00		
8.24	Арматурна мрежа	1,200,000.00		
8.25	Цемент	150,000.00		
8.26	Радијална опека и бетонски блокови	500,000.00		
8.27	Армирана бетонска плоча са металним рамом	200,000.00		
8.28	Црева за усисавање (пробијање) за канализацију	600,000.00	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 информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2017. годину
8.29	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	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2016. годину, информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2017. години
8.30	Средство за наливање стаза таложника (Двокомпонентни предремаз на бази цемента и полимера	50,000.00	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 точкови таложника. Стазе гажења се премазују	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2016. годину, информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Двокомпонентни епоксидни смола и полимера ради заштите подлоге и дужег века трајања (мање хабање) гуме на точковима.	На основу добијене вредности у трошку у 2017. години
8.31	Пењалице	150,000.00	Пењалице потребне за израду нових шахти	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2017. години
8.32	Универзалне спојнице за све врсте цеви	50,000.00	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.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2016. годину, информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2017. години
9.	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ВМ И КМ (песак, шљунак, тампон)	2,690,000.00		
9.1	Камени дробљени агрегат, гранулације 0-31.5 мм	1,690,000.00	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 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2017. години .
9.2	Камени дробљени агрегат гранулације 0-63.0 мм	850,000.00		
9.3	Жути песак	150,000.00		
10.	ДРВЕНА ГРАЂА	500,000.00	Квантитет и квалитет добара утврђен је на основу реализације у претходној години. Дрвена грађа се користи за осигурање запослених у водовима (рововима) за водоводне и канализационе цеви.	Подаци референата набавке о утрошку робе у 2016. години, увећани за пројектовану инфлацију.
11.	РАДНА И ЗАШТИТНА ОДЕЋА И ОПРЕМА	5,300,000.00		
11.1	Радна и заштитна одећа	1,800,000.00	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;	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2016. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2017. години .
11.2	Остала заштитна средства	1,400,000.00	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	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2016. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2017. години .

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	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.“	Начин утврђивања процењене вредности
11.3	Радна и заштитна обућа	2,100,000.00	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 понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2016. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2017. години .
12.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	4,700,000.00		
12.1	Резервни делови за одржавање путничких возила	1,000,000.00		
12.2	Резервни делови за одржавање полутеретних возила	500,000.00	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 отвореном поступку јавне набавке у 2016. години, увећаних за пројектовану инфлацију
12.3	Резервни делови за одржавање теретних и специјалних возила	1,700,000.00		
12.4	Остали материјал (пнеуматици за теретна, полутеретна и специјална возила)	1,500,000.00		
13	ГУМЕ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА	500,000.00	У оквиру одржавања канализационих и водоводних инсталација служба ради 24 сата , а због сталног коришћења возног парка, потребно је вршити поправку и одржавање	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2016. години, увећаних за

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
			истог.	пројектовану инфлацију
14.	МАШИНА ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	3,810,000.00		
14.1	Резервни делови за одржавање БАГЕР "ЈЦБ" 3ЦХ 4х4	1,100,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења БАГЕРА "ЈЦБ" 3ЦХ 4х4, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2016. години увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2017. годину.
14.2	Резервни делови за одржавање БАГЕР "ЈЦБ" 807 Д продужена стрела	300,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења БАГЕРА "ЈЦБ" 807 Д, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2016. години. увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2017. годину.
14.3	Резервни делови за одржавање БУЛДОЖЕР ТГ 110	210,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења БУЛДОЖЕРА ТГ 110, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2016. години. увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2017. годину.
14.4	Основни материјал за одржавање грађевинских машина УТОВАРИВАЧ: УЛТ-100	200,000.00	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 2016. години. увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2017. годину.
14.5	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 информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2017. годину
14.6	Косилице и тримери за зелене површине, резервни делови	1,000,00.00	У склопу погона ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац налазе се велике зелене површине коју је потребно одржавати.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2017. годину
15.	ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ	700,000.00	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,	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2017. годину

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Методологија утврђивања вредности	Начин утврђивања процењене вредности
			валидацију метода лабораторијског 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	
16.	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 понуда добијених у поступку јавне набавке у 2016. години и на основу пројекције потреба погона за електроодржавање за 2017. годину
17.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ – радионица за израду резервних делова	930,000.00		
17.1	Челици, челични профили, и бронза	580,000.00	Искусствено се врши планирање набавке материјала према потрошњи у претходним годинама.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2016. години. увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора одржавања за 2017. годину.
17.2	Прохромски челици и обојени метали	100,000.00		
17.3	Техничка пластика ПЕ	100,000.00		
17.4	Средства за лепљење, заптивање, подмазивање, боје и разређивачи	100,000.00		
17.5	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 понуда добијених у поступку јавне набавке у 2016. години. увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора одржавања за 2017. годину
18.	АЛАТ И ШРАФОВСКА РОБА (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	1.230,000.00		
18.1	Алат (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	630,000.00	Искусствено се врши планирање набавке алата према потрошњи и расходу у претходним годинама.	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2016. години, увећане за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Процењена вредност набавке одржаване утврђена на основу процењене вредности
18.2	Шрафовска роба	600,000.00	Искуствено се врши планирање набавке шрафовске робе према потрошњи у претходним годинама и према плановима изградње и палнираних великих реконструкција	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2016. години.
19.	КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ (укупно на нивоу предузећа)	540,000.00		
19.1	Папир, свеске и фасцикле	250,000.00	Искуствено се врши планирање набавке канцеларијског материјала према потрошњи у претходним годинама	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2016. години.
19.2	Канцеларијски материјал за одлагање документације, архивирање и експедицију, књиге, обрасци за евиденцију и сл.	100,000.00		
19.3	Прибор за писање и други ситан канцеларијски материјал	100,000.00		
19.4	Прибор за писање и други ситан канцеларијски материјал	100,000.00		
19.5	Нови рибони и кетрици	40,000.00		
20.	НОВИ ТОНЕРИ ЗА ШТАМПАЧЕ	60,000.00	Искуствено 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 јавне набавке у 2016. години
21.	ШТАМПАНИ ОБРАСЦИ НА ТАБУЛИРИМА	300,000.00	Искуствено се врши планирање набавке образаца који се користе за штампање обрачуна, платних књижица и сл.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и планираног утрошка у 2017. години.
22.	ШТАМПАЊЕ ОБРАЗАЦА Резервисана набавке	550,000.00	Искуствено се врши планирање набавке образаца који се користе за интерну употребу која је уређена по ИМС-у	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2016. години, увећане за пројектовану инфлацију и на основу планираног утрошка у 2017. 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 информативних понуда и планираног утрошка у 2017. години
24.	МАТЕРИЈАЛ ЗА РАД БИФЕА	400,000.00	Материјал потребан за рад бифеа у Управној згради	Процењена вредност добијена на основу планираног утрошка у 2017. години

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Врста набавке	Процењена вредност набавке
25.	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	85,000,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац припада категорији 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 набавке је дата на основу важећег уговора о снабдевању електричном енергијом.
26.	ЕНЕРГИЈА ЗА ГРЕЈАЊЕ	3,900,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац припада категорији 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	9,400,000.00		
27.1	Делови за ремонт пумпи	1,000,000.00	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. 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.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
27.2	Остали делови за инвестиционо одржавање на систему Ц.П.П.О.В. "Цветојевац" (ремонт редуктора, табласте уставе, ремонт мерача протока, пужна преса)	1,500,000.00	Остали делови за инвестиционо и превентивно одржавање на систему Ц.П.П.О.В. "Цветојевац" неопходни су ради несметаног одвијања технолошког процеса и повећања безбедности запослених.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
27.3	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 2017. години.
27.4	Делови за ремонт потисних пумпи на водосистемима	500,000.00	Потребно је извршити ремонт пумпи на водосистемима. Од укупно 5 пумпи, само је једна ремонтвана док је пумпа на П.П. "Гружа" демонтирана и чека резервне делове, а остале су пред отказом и не постижу предвиђени проток због	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	
			оштећења радних кола услед дуге експлоатације.		
27.5	Делови за ремонт прљаве воде	500,000.00	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	
27.6	Делови за ремонт пнеуматских погона вентила на П.П. „Грошница,,	200,000.00	На П.П. „ Грошница „ су постављени пнеуматски вентила који због вишегодишњег коришћења би требало да се ремонтују	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда	
27.7	Набавка и уградња пумпе за црпне станице	1 ком.	600,000.00	У црпној станици се налазе црпне 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. Ради несметаног рада потребна је набавка нове пумпе за црпну станицу	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.8	Набавка пумпе прљаве воде	3 ком	450,000.00	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
28.9	Набавка центрифугалне муљне пумпе (муљна пумпа „ Цветојевац „)	1 ком	550,000.00	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
28.10	Набавка електроредуктора за примарни и секундарни угушћивач на Ц.П.П.О.В. „Цветојевац,,	2 ком	1,100,000.00	Електроредуктор служи за покретање згртача свежег и трулог муља у примарном, тј. 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
28.11	Основни материјал за одржавање ваздушног компресора „ АТЛАС КОПКО,, тип СТС 48J, годину произвођње 1991. – Смедерево ФКС		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	На основу планираног утрошка и цена добијених у понуди у отвореном поступку јавне набавке у 2016. години.
28.12	Делови за ремонт агрегата		200,000.00	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 2017. Години и информативних понуда
28.13	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 2017. Години и информативних понуда

Ред. број 28.14	Предмет набавке Набавка пумпе са фрекфетним регулатором (П.П.“Кођутњак“)	Укупна процењена вредност јавне набавке 2,000,000.00	Количина воде која може да се упутити ка „Метиним брду“ захтева пригушења постојећих пумпи и преко 50% .Количине воде које се могу упутити ка „Метиним брду“ зависе од количине воде изворишта „Брзан“ и потребе успутних потрошача до П.П.“Кошутњак“. Постојеће пумпе су великих инсталисаних снага и у појединим ситуацијама количина воде која се може упутити захтева пригушења преко 60% или потпуно искључење, па је стога потребно једну пумпу заменити пумпом са фрекфетним регулатором.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда	Начин утврђивања процењене вредности
29.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ОПРЕМЕ ЦРПНИХ СТАНИЦА	1,000,000.00	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.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда	
30.	РАЧУНАРСКА ОПРЕМА	5,000,000.00			
30.1	Рачунари	10 ком	2,400,000.00	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.	На основу пројекција организационих целина за 2017. годину и цена која су добијене путем понуда у поступку јавне набавке, а према захтеву сектора ИС
30.2	Штампачи и скенери		300,000.00	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.	На основу пројекција организационих целина за 2017. годину и цена која су добијене путем понуда у поступку јавне набавке, а према захтеву сектора ИС
30.3	Остала опрема		300,000.00	Подразумева одржавање постојеће рачунарске опреме (рачунари, монитори, штампачи, switch-еви, router-и, арс-еви) као и одржавање рачунарске мреже	На основу пројекција организационих целина за 2017. и цена која су добијене путем информативних понуда, а према захтеву сектора ИС
31.	НАБАВКА И УГРАДЊА КВАРЦНОГ ПЕСКА У ФИЛТЕР ПОЉА	3,500,000.00	Крупнозрни кварцни песок и кварцни шљунак има главну примену у филтерским водоводним станицама и филтерским испунама експлоатационих бунара за водоснабдевањ. Крупнозрни кварцни песок служи за филтрирање воде у филтерским пољима. Након дуже	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.	

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Положај доградње и доградње потребама у базенима ради одржавања пројектованог нивоа.	Начин утврђивања процењене вредности
32.	ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА	1,900,000.00	- 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 узорка 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 2017. годину.
33.	НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ИСТОВАР И УТОВАР ХЛОР БОЦА, ДОПРЕМАЊЕ ХЛОР БОЦА У КАБИНУ НА П.П., ГРОШНИЦА,,	800,000.00	Набавка и уградња опреме за истовар и утовар хлор боца на П.П. "Грошница" је потребна ради олакшаних услова рада везаних за транспорт хлора унутар самог погона.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
34.	НАЛИВАЊЕ ТОЧКА ТАЛОЖНИКА И ИЗРАДА ГУМЕНИХ ДЕЛОВА	500,000.00	Услед експлатације точкава 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, постоља, носача мотора и тд.	На основу аналитичких катица добављача за 2016. годину
35.	ТРАКЕ ЗА ТРАКАСТУ ФИЛТЕР ПРЕСУ	190,000.00	Грака 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.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
36.	НАБАВКА ПРОТИВПОЖАРНЕ ОПРЕМЕ	450,000.00	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
37.	ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ФИЗИЧКОХЕМИЈСКУ И МИКРОБИОЛОШКУ АНАЛИЗУ	200,000.00	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.	На основу планираног утрошка и цена добијених путем информативних понуда.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	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 дефиницији, стандардима и процедурама 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	Начин утврђивања процењене вредности
38.	МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ	1,600,000.00		
38.1	Ручни професионални ГПС уређај	1,500,000.00	За службе шумских засада и технолошког развоја ради прикупљања података и прављења база података за шумску делатност у оквиру инвентуре шума и ради прављења канализационе и водоводне информационе базе.	На основу понуде испоручиоца из 2016. Године.
38.2	Нивелманске летве за мерење	50,000.00	Нивелманске летве служе за мерење висинске разлике код геодетских мерења. Због дугогодишње употребе постојећих потребно је набавити нове мерне летве.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
38.3	Мерна пантљика	50,000.00	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
39.	ОПРЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА И ОПРЕМА ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ	12,900,000.00		
39.1	Набавка и уградња аутоматике на филтер пољима на погонима	12 поља 8,500,000.00	Због вишедеценијске експлоатације, застарелости опреме и немогућности поправке исте, није више исплативо улагање у ревитализацију електронских склопова постојећих електронских уређаја, већ је потребно уложити у нову савремену технологију и извршити аутоматизацију рада филтер поља на објектима	На основу понуде добијене у поступку јавне набавке у 2016. години
39.2	Набавка и уградња опреме за аутоматско дозирање хлора(хлоринатор) и анализатор хлора на П.П. „Гружа,,	1,500,000.00	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 2017. и цена која су добијене путем информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке и делова за хлорисање (инјектори, флексибиле цеви и сл.)	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
39.3	Набавка опреме и делова за хлорисање (инјектори, флексибиле цеви и сл.)	1,000,000.00	Опрема потребна за редовно одржавање хлорних станица на погонима за процес пречишћавања воде.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
39.4	Набавка/ремонт покретног уљног хидро-агрегата за отварање темељног испуста на брани „Грошница“	1,900,000.00	Уљни апарат је неопходан за отварање темељног испуста на брани“Нова Грошница“ (сферични затварач ДН 700), у случају надоласка великих вода и за контролу сферичних затварача на сваких 15 дана	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
40.	ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОВЕРУ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА	9,600,000.00		
40.1	Набавка и уградња мерача протока на улазу сирове воде на Ц.П.П.О.В. „Цветојевац“, цевоводу за прање филтера на П.П. „Гружа“, на цевоводу питке воде на П.П. „Гружа,,	1,500,000.00	Мерачи протока врше прецизна мерења на широком опсезима пречника цеви и различитим условима протока.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.2	Набавка хидростатичког мерача нивоа за мерење нивоа воде коморама резервоара чисте воде на П.П. „Гружа“, резервоарима Р-14 и Вучковица	500,000.00	Хидростатички мерач нивоа служи за мерење нивоа висине течности и неопходан је за контролу рада и управљање технолошким процесима.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.3	Набавка и уградња ротаметра за мерење раствора алуминијум сулфата и угља (П.П. „ Гружа)	100,000.00	Ротаметар је најчешће употребљавани уређај за мерење протока. Велика заступљеност овог уређаја је последица његове једноставности, широке могућности примене и великог мерног опсега. Цев ротаметра има променљив просек, најужи на улазу у цев, а најшири на излазу из цеви. Флуид (у овом случају гасни хлор) протиче кроз прстен између мерне цеви и куглице и у зависности од протока гаса подиже куглицу на одређену висину. Израђује се у капацитетима до 20 кг/х	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.4	Набавка детектора гаса на Ц.П.П.О.В. „Цветојевац“	600,000.00	Детектор гаса упозорава на присуство и цурења гаса ради здравствене заштите запослених и очувања околине.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.5	Реконструкција гасне инсталације на Ц.П.П.О.В“Цветојевац“	3,100,000.00	Потребна је реконструкција – замена регулационих вентила за гас како би могло да се врши испуштање кондензата, да би процес експлоатације гаса могао да тече несметано. У супротном би могло доћи до заустављања линије гаса	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.6	Touch panel на комадном пулту за управљање и праћене рада бунара на изворишту „Брзан“	500,000.00	Постојећи тач панел није могуће поправити, а исти је неопходан за праћење и управљање рада. Исто тако могуће је праћење неовлашћеног уласка у бунаре који се налазе на удаљеним локацијама(дужина око 5 км).	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.7	Набавка преносних ултразвучних мерача протока 2 ком	2,000,000.00	Набавка потребна у циљу праћења количине воде на одређеним местима потрошње дистрибутивне мреже и контролу постојећих електромагнетних мерача протока	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
40.8	Локатор неметалних цеви и цурења	1,300,000.00	Набавка потребна у циљу праћења количине воде на одређеним местима и тачно лоцирање кварова и пуцања цеви без раскопавања	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
41.	НАДОГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА ЈЕДИНИЦАМА ЗА ЦЕЂЕЊЕ, ПРЕСОВАЊЕ И СУШЕЊЕ	7,500,000.00	Потребно је трајно решити прераду и евидентирање количина и уклањање насталог муља из технолошког процеса пречишћавања воде надоградњом постојећег постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода у циљу решавања будућих захтева Министарства за заштиту животне средине и њихових инспекцијских органа	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
42.	НАБАВКА СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА	35,200,000.00	Возила која се користе за одржавање канализационе мреже су дотрајала и не могу подмирити потребе града и околине. Сходно са тим потребно је ући у процес набавке нових специјалних возила за одржавање канализационе мреже.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
43	НАБАВКА ПУТНИЧКИХ ВОЗИЛА	29,150,000.00	Због застарелости возног парка ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац, потребно је набавити нова возила ради сигурнијег и бржег транспорта.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
38.	КОМБИНОВАНИ УРЕЂАЈ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА – 3 ком	4,500,000.00	Комбиновани уређај за отклањање кварова је уређај који омогућава лакше, брже и прецизније проналажење и отклањање кварова на линијама и на свим врстама цеви	Процењена вредност добијена на основу 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.	БОЦЕ ПОД ПРИТИСКОМ ЗА ХЛОР	350,000.00	У току вишегодишње експлоатације потребно је набавити нове боце под притиском које служе за допремање хлора и пуштање у рад хлоринатора.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
41.	РЕКОНСТРУКЦИЈА РЕЗЕРВОАРА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА КАЛИЈУМ ПЕРМАНГНАТ И АЛУМИНИЈУМ СУЛФАТ	4,000,000.00	Дугогодишњом експлоатацијом постојећи резервоари и пратећа арматура су због агресивности хемикалија (кисела средина и јако оксидационо средство), дотрајали и неопходно је извршити потребну репарацију и евентуално извршити реконструкцију наведених технолошких јединица.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
42.	ПСИОНИ ЗА ОЧИТАВАЊЕ ВОДОМЕРА (мобилни терминал)	2,000,000.00	Служба читавања водомера – потребна су 10 псиона, као основно средство за рад читачима водомера, због немогућности отклањања квара на постојећим псионима.	На основу пројекција организационе целине за 2017. годину и цена која су добијене путем информативних понуда
43.	РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ И РЕМОНТ ОЗОН ГЕНЕРАТОРА	5,000,000.00	Услед дугогодишњег коришћења озон генератора на ПП "Гружа" потребно је одрадити сервисирање и ремонт озон генератора као и пратеће опреме	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
II	УСЛУГЕ			

Ред. број	Услуге	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
1.	УСЛУГЕ ТЕХНИЧКОГ ИСПИТИВАЊА, АНАЛИЗЕ И КОНСАЛТИНГ	4,470,000.00		
1.1	Испитивање воде и оцењивање усаглашености са прописаним техничким захтевима	4,200,000.00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 града 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", 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) 	На основу захтева Контролног тела за 2017. годину и уговорених цена у 2016. години.
2.	КОНСУЛТАНТСКЕ УСЛУГЕ	270,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац је у систему сертификованог Интегрисаног система менаџмента од 2010. године. Ималац сертификата је дужан да омогући вршење редовног консултовања – редовног надзора, одржавања система једном годишње у току важења сертификата, а тај рок не сме бити мањи од 12 месеци од постојећег дана провере	На основу аналитичких картица добављача за 2016. годину.
3.	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ИМОВИНЕ	3,500,000.00	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.
4.	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ЛИЦА	80,000.00	На основу Закона о безбедности и здравља на раду "Сл. гласник РС" бр. 101/05, Члан 53.	На основу вредности из полисе осигурања.

Ред. број 5.	Предмет набавке УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ВОЗИЛА	Укупна процењена вредност јавне набавке 1,000,000.00	На основу Закона о обавезном осигурању у саобраћају. Разлог и оправданост набавке 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. Начин утврђивања процењене вредности
6.	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА ЗА ТЕКУЋУ ЛИКВИДНОСТ ПУТЕМ КРЕДИТНОГ ЗАДУЖЕЊА	15,000,000.00	Новчана средства су потребна да би се обезбедила текућа ликвидност. Немогућност наплате потраживања и општа неликвидност онемогућавају уредно измиривање доспелих обавеза предузећа сходно Закону о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.	На основу камате и трошкова уговора у 2017. години.
7.	СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ	400,000.00	Учешће запослених на семинарима и саветовањима, сајмовима и фестивалима и међународним састанцима из разлога: праћења нових законских и подзаконских прописа који се примењују у предузећу. обуке особља за обављање послова након добијене акредитације за овлашћену лабораторију за преглед водомера и овлашћену контролу исправности воде за пиће. Предузеће је чланица међународне организације за водоведе (ЕУРЕАУ) и има свог представника (запослени из предузећа) који активно учествује на састанцима организације.	На основу аналитичких картица добављача за 2016. годину.
8.	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 2017. годину и на основу аналитичких картица добављача за 2016. годину.
9.	УСЛУГЕ ХОТЕЛА И РЕСТОРАНА - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	500,000.00	Услуга хотела и ресторана користе се у оквиру пословних активности и односа са пословним партнерима. То се односи на госте ЈКП "Водовод и канализација" у оквиру пословне сарадње, стручних скупова, сусрета и расправа, као и представнике јавних медија.	На основу пројекције служби које користе овакав вид услуга за 2017. годину и на основу понуде у поступку јавне набавке у 2016. години
10.	ПОКЛОНИ - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	300,000.00	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 2017. године.
11.	МОБИЛНА ТЕЛЕФОНИЈА	400,000.00	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.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процене вредности
12.	Услуге електронских порука и информација (Интернет)	60,000.00	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.
13.	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
14.	ЗДРАВСТВЕНЕ УСЛУГЕ	1,220,000.00		
14.1	Санитарни преглед радника	470,000.00	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 организционе целина за 2017. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2016. години.
14.2	Обавезна здравствена заштита радника (периодични прегледи, систематски преглед , сист. преглед жена, преглед чула вида)	750,000.00	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 запослених који подлежу периодичном прегледу при коришћењу опреме за рад са екраном је 30.-Број возача који подлежу периодичном прегледу је 51.	На основу пројекција организционе целина за 2017. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2016. години.
15.	САГЛАСНОСТИ И ИЗВЕДЕНА СТАЊА (снимање водова воде и фекалне канализације и израда пројеката изведеног стања са потврдама)	1,200,000.00	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 пројектс изведеног стања су неопходни зс добијсње употребне дозволе за сваку новоизграђену водоводну и канализациону линију.	На основу пројекција организционе целина за 2017. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2016. години.
16.	ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИХ	16,000,000.00	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 2016. годину и броју запослених који користе превоз
17.	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ,ОДРЖАВАЊА СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ПЕРСОНАЛНЕ РАЧУНАРЕ	460,000.00		

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Наčin утврђивања процењене вредности
17.1	Рециклажа тонера	400,000.00	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 отвореном поступку јавне набавке у 2016 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.	
18.	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА УРЕЂАЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ И ФОТОКОПИРАЊЕ	130,000.00		
18.1	Сервисирање уређаја за фотокопирање	80,000.00	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	50,000.00	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	Ремонт дуваљке	2,000,000.00	Потребно је урадити сервис дуваљки типа АЕРЗЕН ГМ 130Л јер је на ЦППОВ „Цветојевац“ У раду само једна дуваљка истог типа која је ремонтвана у 2012. години од стране екстерног извршиоца. Урађена је дефектажа неисправне дуваљке и дата понуда да се изврши ремонт. Дуваљка је један од кључних елемената на погону за пречишћавање отпадних вода (ЦППОВ „Цветојевац“). Потребно је урадити и ремонт дуваљке на песколову, марке “Гарднер – Денвер“	На основу понуде добијене у отвореном поступку јавне набавке у 2016 години.
19.2	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	Процењена вредност добијена путем информативних понуда и потреба организационих целина којима су потребни делови за ремонт пумпи.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
19.3	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 2016. годину .
19.4	Ремонт дозир пумпи	200,000.00	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
19.5	Услуге поправке хидрауличних система	200,000.00	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 2016. годину.
19.6	Намотавање (викловање) електромотора, исправљача, пуњача, апарата за варење, пумпи за воду и хидрфора	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	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2016. годину.
20.	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ВОЗИЛА И ПРИПАДАЈУЋУ ОПРЕМУ	3,550,000.00		
20.1	Вулканизерске услуге	100,000.00	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 заполсених као и возила која служе за превоз радника до погона, која треба одржавати у смислу уредности	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.

Ред. број 20.3	Предмет набавке Машинска обрада мотора и делова	Укупна процењена вредност јавне набавке 1,000,000.00	Услед експлатације мотора возила, специјалних возила, грађевинских машина и доградња база 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 процењене вредности
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 регулажу (геометрију) трапова.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
20.5	Обавезни сервиси транспортних средстава и радних машина (БАГЕРИ И КАМИОНИ – НОВИ)	1,400,000.00	У сервисним књижицама приликом набавке нових возила и радних машина је напоменуто да после одређеног броја радних сати и пређене километраже се морају сервисирати у овлашћеним сервисима, ради гарантног рока .	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
21.	РАЗНЕ УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА	920,000.00		
21.1	Сервис беле технике	30,000.00	ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац поседује велики број уређаја беле технике (шпорета, фрижидера и друго) 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 се врши периодично, два пута годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2017. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2016. године.
20.3	Испитивање и сервис ПП централе на Ц.П.О.В. “ЦВЕТОЈЕВАЦ“	30,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 43 и Члан 44. Испитивање се врши периодично, два пута годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2017. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2016. године
21.4	Испитивање и поправка централе за детекцију гаса на Ц.П.О.В. „Цветојевац,,	40,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 44. Испитивање се врши периодично, два једанпут годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2017. годину и информативних понуда
21.5	Ремонт електронских склопова (Растављача 12 kW, 630 A, ремонт трополог нисконапонског заштитног прекидача)	200,000.00	ЈКП „ водовод и канализација „ Крагујевац поседује 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
21.6	Ремонт уређаја за аутоматско спаљивање вишка гаса – бакља на Ц.П.О.В. „Цветојевац,,	390,000.00	Уређај за аутоматско спаљивање вишка гаса – бакља на Ц.П.О.В. „Цветојевац,, је дуго низ година у експлоатацији у агресивној средини па је потребно одадити ремонт	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
21.7	Испитивање електроизолационе опреме	50,000.00	Правилник о поступку прегледа и испитивање опреме за рад испуњености услова радне околине Сл. Гласник РС бр. 7/99	На основу пројекције Службе за безбедност за 2017. годину и понуда добијених у отвореном поступку у 2016.
21.8	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.	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ	1,700,000.00	Закон о Безбедности саобраћаја Сл.гласник 101/2011 налаже код свих теретних возила обавезно поседовање тахографа који морају да буду еталонирани и у исправном стању. Набавка нових тахографа је опредељења је свим теретним возилима која поседује ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац, и исти служи за читавање података о кретању и раду свих теретних возила Акредитација микробиолошких лабораторија – Упуство за одржавање опреме и обезбеђење поверења у квалитет резултата испитивања; Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник бр. 87/11) Члан 18 и Члан 12 Захтеви стандарда: СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6; СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачка 5.5.2; СРПС ИСО/ИЕЦ 1702:2012, тачка 6.2.6 У току 2017. године планирано је по једно међулабораторијско поређење за хемијска и микробиолошка испитивања, за параметре из обима акредитације. Основ за међулабораторијско поређење је захтев стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006 – Општи захтев за компетентност лабораторије за испитивање и лабораторија за еталонирање, према коме акредитоване лабораторије морају имати екстерне контроле квалитета (међулабораторијска поређења) На водоводним линијама и у магацину постоји око 50.000 водомера марке “Актарис“, тако да су потребни делови за њихово одржавање и стављање у функцију.	

Ред. број 23.	Предмет набавке АНГАЖОВАЊЕ ИЗВРШИТЕЉА	Укупна процењена вредност јавне набавке 8,000,000.00	Трошкови судских извршитеља су планирани у већем износу због повећаног броја судских поступака у циљу повећања процента наплате потраживања од грађана за утрошену воду. Извршитељ планира обављање 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 2016. годину. Начин утврђивања процењене вредности
24.	УСЛУГЕ РЕВИЗИЈЕ	310,000.00	Ревизија годишњих финансијских извештаја је обавезна сходно Закону о рачуноводству и ревизији	На основу вредности из аналитичких картица добављача за 2016. годину увећано за пројектовану инфлацију.
25.	САЈАМСКЕ УСЛУГЕ	100,000.00	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 2016. годину увећано за пројектовану инфлацију.
26.	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 2016. годину увећана за пројектовану инфлацију.
27.	ОБУКА ЗА РУКОВАЊЕ ОРУЖЈЕМ, ПРЕГЛЕД ОРУЖЈА И ВЕЖБАЊЕ УПУЦАВАЊА	150,000.00	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 2016. годину.
28.	ОДВОЖЕЊЕ СМЕЋА	530,000.00	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 2016. годину.
29.	ФОТОКОПИРАЊЕ, ИЗРАДА РЕЗЕРВИХ КЉУЧЕВА	40,000.00	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 2016. годину.

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлози отпостављања и одлагања	Процењена вредност добијена на основу пројекције Службе за безбедност за 2017. годину и на основу информативних понуда.
30.	ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕРАТИЗАЦИЈА И ДЕЗИНСЕКЦИЈА	300,000.00	На основу Закона о заштити 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 2017. годину.
31.	МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ДИМНИХ ГАСОВА	150,000.00	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 на основу пројекције Службе за безбедност за 2017. годину.
32.	УСЛУГА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ОБЕЗБЕЂЕЊУ ДА СЕ РАСКОПАНЕ ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ ДОВЕДУ У ПРВОБИТНО ИЛИ ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ	5,440,000.00	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 2017. годину.
III	РАДОВИ			
1.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	24,500,000.00		
1.1	Грађевински радови на санацији објеката за производњу и пречишћавање воде	16,000,000.00	Због дотрајалости објеката на Ц.П.П.О.В. „ Цветојевац „ неопходно је извршити реконструкцију и реновирања. Реконструкције је потребно урадити због заштите опреме и инсталација. П.П. „ Грошница „ је један од најстаријих објеката ЈКП „ Водовод и канализација „ Крагујевац и потребно је урадити реконструкцију одређених објеката. 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. Објекти на П.П.„ Морава“ су давно изграђени и потребно је извршити њихову реконструкцију у виду грађевинских, димарских и машинских радова	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
1.2	Адаптација и реконструкција пословног простора	1,000,000.00	Адаптација и реконструкција пословног простора ЈКП“Водовод и канализација“Крагујевац због преуређења или пресељења	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
1.3	Делови и опрема за ремонт резервоара за	7,500,000.00	Потребно је урадити ремонт и замену делова на резервоару	Процењена вредност добијена путем

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
	био гас на Ц.П.П.О.В. "ЦВЕТОЈЕВАЦ"		за био гас на Ц.П.П.О.В. "Цветојевац" јер је дошло до хабања услед дугогодишње експлоатације	информативних понуда
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ (I+II+III)			467,645,000.00	

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 усавршавање, културу и рекреацију.

Предузеће има интегрисани менаџмент систем квалитета који кроз усвојене документе подразумева континуирани процес образовања и стручног усавршавања 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.
