



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: jkpvik@gmail.com 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 2018. 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 централизованом набавци	Извор финансирања
			Укупна	По годинама						
I	ДОБРА		412,720,000.00							
1	ТЕЧНИ КИСЕОНИК	480 т	<u>9,300,000.00</u>	2018: 3.100.000,00 2019: 6.200.000,00	Члан 32.	Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018.- Септембар 2019.		Сопствени приходи
2	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ВОДЕ		<u>27,600,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи

2.1	Алуминијум сулфат	900 т	19,000,000.00	2018: 2.000.000,00 2019: 17.000.000,00		Септембар 2018.	Децембар 2018.	Децембар 2018. – Децембар 2019.		
2.2	Бакар сулфат	8 т	2,000,000.00	2018: 840.000,00 2019: 1.160.000,00		Мај 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		
2.3	Хлор	55 т	3,000,000.00	2018: 1.000.000,00 2019: 2.000.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септемабр 2019.		
2.4	Калијум перманат	9 т	3,600,000.00	2018: 2.400.000,00 2019: 1.200.000,00		Фебруар 2018.	Мај 2018.	Мај 2018. - Мај 2019.		
3	ФИНИ И РАЗНИ ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ		<u>3,360,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
3.1	Флокулант ањонски	2.5 т	800,000.00	2018: 270.000,00 2019: 530.000,00		Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септемабр 2019.		
3.2	Флокулант катјонски	3.5 т	1,400,000.00	2018: 350.000,00 2019: 1.050.000,00		Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септемабр 2019.		
3.3	Антифриз		260,000.00	2018: 45.000,00 2019: 215.000,00		Септембар 2018.	Новембар 2018.	Новембар 2018. – Новембар 2019.		
3.4	Подлоге за микобиолошку анализу и референтне бактеријске културе		900,000.00	2018: 450.000,00 2019: 450.000,00		Април 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
4	ГОРИВО		<u>25,000,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
4.1	Дизел гориво	170.000 литара	20,400,000.00	2018: 1.700.000,00 2019: 18.700.000,00		Септембар 2018.	Децембар 2018.	Децембар 2018. – Децембар 2019.		
4.2	Безоловни моторни бензин	22.000 литара	3,100,000.00	2018: 260.000,00 2019: 2.840.000,00		Септембар 2018.	Децембар 2018.	Децембар 2018. –		

								Децембар 2019.		
4.3	ТНГ	10.000 литара	1,500,000.00	2018: 1.120.000,00 2019: 380.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
5	УГАЉ ЗА ЛОЖЕЊЕ КОТЛОВА		<u>1,500,000.00</u>	2018: 375.000,00 2019: 1.125.000,00	Члан 39.	Август 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. – Октобар 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
6	МОТОРНА УЉА И МАСТИ		<u>1,100,000.00</u>	2018: 275.000,00 2019: 825.000,00	Члан 39.	Август 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. – Октобар 2019.		Сопствени приходи
7	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРОИЗВОДИ		<u>91,450,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
7.1	Фитинг(поцинковани и месингани)		3,000,000.00	2018: 750.000,00 2019: 2.250.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.2	Санациона спојница (прохромска)		5,000,000.00	2018: 1.250.000,00 2019: 3.750.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.3	Флексибилна спојница “брзи спој“ тип“Е“ и тип “У”		6,000,000.00	2018: 1.500.000,00 2019: 4.500.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.4	Ливеногвоздени фазонски комади за водоводне линије		4,000,000.00	2018: 1.000.000,00 2019: 3.000.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.5	Водоводне арматуре		5,500,000.00	2018: 1.400.000,00 2019: 4.100.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.6	Каналски – шахт поклопци		2,000,000.00	2018: 500.000,00 2019: 1.500.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.7	Водоводне арматуре за кућне прикључке		5,000,000.00	2018: 1.300.000,00 2019: 3.700.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. -		

							Октобар 2019.		
7.8	Водоводне цеви од ПЕ	6,800,000.00	2018: 1.700.000,00 2019: 5.100.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.9	Цеви од неомекшаног ПВЦ за уличну канализацију	8,200,000.00	2018: 2.100.000,00 2019: 6.100.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.1	Основни материјал за одржавање водомера и водомери	19,000,000.00	2018: 4.700.000,00 2019: 14.300.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.11	Фазонски комади за цеви од ПЕ и ПВЦ	5,500,000.00	2018: 1.400.000,00 2019: 4.100.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.12	Лептирасти затварач и МД комади	1,500,000.00	2018: 375.000,00 2019: 1.125.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.13	Лептирасти затварач Ø 1000 мм и Ø 700	2,000,000.00	2018: 500.000,00 2019: 1.500.000,00		Март 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
7.14	Хидранти	4,000,000.00	2018: 1.000.000,00 2018: 3.000.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.15	Бетонски елементи (кинете и прстенони, АБ плоче)	6,500,000.00	2018:1.900.000,00 2019: 600.000,00		Април 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. – Јул 2019.		
7.16	Бетон	700,000.00	2018: 300.000,00 2019: 400.000,00		Април 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. – Јул 2019.		
7.17	Арматурна мрежа	800,000.00	2018: 400.000,00 2019: 400.000,0		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. - Април 2019.		
7.18	Цемент	150,000.00	2018: 130.000,00 2019: 20.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
7.19	Радијална опека и бетнски блокови	500,000.00	2018: 450.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		

7.2	Армирана бетонска плоча са металним рамом		2,000,000.00	2018: 220.000,00 2019: 180.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
7.21	Црева за усисавање (пробијање) за канализацију		500,000.00	2018: 375.000,00 2019: 125.000,00		Април 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. – Јул 2019.		
7.22	Израда фазонских комада од ПЕ		200,000.00	2018: 175.000,00 2019: 25.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.23	Средство за наливање стаза таложника (Двокомпонентни предпремаз на бази цемента и полимера)		50,000.00	2018: 45.000,00 2019: 5.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
7.24	Пењалице		250,000.00	2018: 80.000,00 2019: 170.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
7.25	Универзалне спојнице за све врсте севи		2,300,000.00	2018: 575.000,00 2019: 1.725.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
8	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ВМ И КМ (песак, шљунак, тампон)		<u>9,800,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
8.1	Камени дробљени агрегат, гранулације 0-31.5 мм	18.200 t	7,500,000.00	2018:2.500.000,00 2019: 5.000.000,00		Јун 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		
8.2	Камени дробљени агрегат гранулације 0-63.0 мм	4.000 t	1,700,000.00	2018:850.000,00 2019: 850.000,00		Јун 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		
8.3	Жути песак	1.500 t	600,000.00	2018:300.000,00 2019: 300.000,00		Мај 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. - Јул 2019.		
9	РАДНА И ЗАШТИТНА ОДЕЋА, ОПРЕМА И ОБУЋА		<u>7,600,000.00</u>		Члан 32.				ЦЈН	Сопствени приходи
9.1	Радна и заштитна одећа и опрема		5,000,000.00	2018: 2.000.000,00 2019: 3.000.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		

9.2	Радна и заштитна обућа	2,600,000.00	2018: 1.300.000,00 2019: 1.300.000,00		Јул 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. - Октобар 2019.		
10	ДЕЛОВИ И ПРИБОР ЗА ВОЗИЛА И ЊИХОВЕ МОТОРЕ	<u>5,000,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
10.1	Резервни делови за одржавање путничких возила	850,000.00	2018: 700.000,00 2019: 150.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - март 2019.		
10.2	Резервни делови за одржавање полутеретних возила	500,000.00	2018: 250.000,00 2019: 250.000,00		Април 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. - Јул 2019.		
10.3	Резервни делови за одржавање теретних и специјалних возила	1,700,000.00	2018: 1.400.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - март 2019.		
10.4	Остали материјал (пнеуматици за полутеретна, теретна и специјална возила)	1,950,000.00	2018: 1.300.000,00 2019: 650.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2108. Април2019.		
11	ГУМЕ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА	<u>740,000.00</u>		Члан 39.				ЦЈН	Сопствени приходи
11.1	Гуме за путничка возила	700,000.00	2018: 475.000,00 2019: 225.000,00		Март 2018.	Мај 2018.	Мај 2018. - Мај 2019.		
11.2	Вулканизирање гума за путничка возила	40,000.00	2018: 30.000,00 2019: 10.000,00		Март 2018.	Мај 2018.	Мај 2018. - Мај 2019.		
12	МАШИНА ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	<u>3,700,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
12.1	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ“ 3ЦХ 4x4	1,000,000.00	2018: 420.000,00 2019: 580.000,00		Јун 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		
12.2	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ “ 807 Д продужена стрела	300,000.00	2018: 125.000,00 2019: 175.000,00		Јун 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		
12.3	Резервни делови за одржавање БУЛДОЖЕР ТГ 110	200,000.00	2018: 80.000,00 2019: 120.000,00		Јун 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		
12.4	Основни материјал за одржавање	200,000.00	2018: 80.000,00		Јун 2018.	Август	Август		

	грађевинских машина: УТОВАРИВАЧ УЛТ-100		2019: 120.000,00			2018.	2018. - Август 2019.		
12.5	Ситна механизација (ваљак, пумпе)	1,000,000.00	2018: 800.000,00 2019: 200.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.6	Косилице, тримери, моторне тестере за зелене површине, резервни делови	1,000,000.00	2018: 800.000,00 2019: 200.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13	ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО И ПОТРОШНИ ЛАБОРАТОРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ	<u>1,000,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
13.1	Лабораторијско стакло	200,000.00	2018: 150.000,00 2019: 50.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
13.2	Диспензори	430,000.00	2018: 320.000,00 2019: 110.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
13.3	Пластика	100,000.00	2018: 75.000,00 2019: 25.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
13.4	Филтер папири	100,000.00	2018: 75.000,00 2019: 25.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
13.5	Термометри, компаратори, ареометри, тајмер	100,000.00	2018: 75.000,00 2019: 25.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
13.6	Лабораторијски прибор	70,000.00	2018: 52.000,00 2019: 18.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
14	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕКТРООПРЕМЕ И УРЕЂАЈА	<u>1,500,000.00</u>	2018: 625.000,00 2019: 875.000,00	Члан 39.	Јун 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2019.		Сопствени приходи
15	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ – радионица за израду резервних делова	<u>950,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
15.1	Челици, челични профили и бронза	500,000.00	2018: 420.000,00 2019: 80.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
15.2	Прохромски челици и обојени метали	200,000.00	2018: 160.000,00 2019: 40.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
15.3	Техничка пластика ПЕ	100,000.00	2018: 80.000,00 2019: 20.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		

15.4	Средства за лепљење, заптивање, подмазивање, боје и разређивачи	100,000.00	2018: 80.000,00 2019: 20.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
15.5	Технички гасови	50,000.00	2018: 25.000,00 2019: 25.000,00		Мај 20178.	Јул 2018.	Јул 2018. - Јул 2019.		
16	АЛАТ И ШРАФОВСКА РОБА (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	1,200,000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
16.1	Алат (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	500,000.00	2018: 300.000,00 2019: 200.000,00		Март 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
16.2	Шрафовска роба	700,000.00	2018: 200.000,00 2019: 500.000,00		Август 2018.	Октобар 2018.	Октобар 2018. – Октобар 2019.		
17	КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ (Папир, свеске и фасцикле; Канцеларијски материјал за одлагање документације, архивирање и експедицију, књиге, обрасци за евиденцију и слично; Прибор за писање и други ситан канцеларијски материјал; Штампани материјал)	700,000.00	2018: 250.000,00 2019: 450.000,00	Члан 39	Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2017. - Септембар 2018.	ЦЈН	Сопствени приходи
18	КАНЦЕЛАРИЈСКИ НАМЕШТАЈ	600,000.00	2018: 450.000,00 2019: 150.000,00	Члан 39	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
19	НОВИ ТОНЕРИ ЗА ШТАМПАЧЕ	150,000.00	2018: 60.000,00 2019: 90.000,00	Члан 39	Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
20	МАШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И КОРИШЋЕЊЕ МЕХАНИЧКЕ ЕНЕРГИЈЕ И ДЕЛОВИ ЗА РЕМОНТ	16,900,000.00		Члан 32.					Сопствени приходи
20.1	Набавка центрифугалне муљне пумпе (муљна пумпа Цветојевац)	700,000.00	2018: 500.000,00 2019: 200.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		

20.2	Набавка електроредуктора за примарни и секундарни угушћивач на Ц.П.П.О.В. “Цветојевац”		1,100,000.00	2018: 825.000,00 2019: 275.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.3	Ремонт угушћивача (примарног и секундарног) на ЦППОВ “Цветојевац”		500,000.00	2018: 300.000,00 2019: 200.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.4	Ремонт таложника на ЦППОВ “Цветојевац”		500,000.00	2018: 300.000,00 2019: 200.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.5	Набавка муљних пумпи са припадајућим електроорманом и сондама на П.П. “Грошница”	2 ком	1,000,000.00	2018: 850.000,00 2019: 150.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.6	Резервни делови за дозир пумпе за дозирање алуминијум - сулфата (за 3 пумпе) П.П. “Грошница”		1,000,000.00	2018: 850.000,00 2019: 150.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.7	Ремонт пумпе и мешалице за дозирање калијум перманганата на П.П. “Гружа”		50,000.00	2018: 37.000,00 2019: 12.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.8	Набавка варијатора за коагулатор (тип мотора Север ЗК 200 ЛК6) на П.П. “Гружа”		100,000.00	2018: 75.000,00 2019: 25.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.
20.9	Набавка клипно-мембранске дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата и флокуланта	2 ком	1,400,000.00	2018: 1.000.000,00 2019: 400.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.
20.10	Делови за ремонт пумпи		1,000,000.00	2018: 350.000,00 2019: 650.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018.- Септембар 2019.
20.11	Делови за ремонт потисних пумпи на водосистемима		300,000.00	2018: 85.000,00 2019: 115.000,00		Мај 2018.	Септембар 2018.	Август 2018.- Август 2019.
20.12	Делови за ремонт агрегата		200,000.00	2018: 150.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019
20.13	Делови за ремонт инсталација за грејање		100,000.00	2018: 75.000,00 2019: 25.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019

20.14	Делови за ремонт пумпи прљаве воде		500,000.00	2018: 375.000,00 2019: 125.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.		
20.15	Лежајеви свих врста		600,000.00	2018: 450.000,00 2019: 150.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019		
20.16	Набавка пумпи прљаве воде	5 ком	750,000.00	2018: 450.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019		
20.17	Набавка центрифугалне муљне пумпе од 30 kW		5,000,000.00	2018: 3.500.000,00 2019: 1.500.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019		
20.18	Набавка центрифугалне пумпе са сецкалицом	2 ком	600,000.00	2018: 300.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019		
20.19	Ремонт спиралне пумпе за свеж муљ		1,500,000.00	2018: 1.100.000,00 2019: 400.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019		
21	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНЕ ОПРЕМЕ (НА СИСТЕМИМА и опреме и нформационих система)		1,000,000.00	2018: 850.000,00 2019: 150.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.		Сопствени приходи
22	РАЧУНАРСКА ОПРЕМА		3,000,000.00		Члан 39.				ЦЈН	Сопствени приходи
22.1	Рачунари	14 ком	2,500,000.00	2018: 1.300.000,00 2019: 1.200.000,00		Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септемабр 2019.		
22.2	Штампачи и скенери	4 ком	150,000.00	2018: 50.000,00 2019: 100.000,00		Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септемабр 2019.		
22.3	Остала опрема		350,000.00	2018: 120.000,00 2019: 230.000,00		Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септемабр 2019.		
23	НАБАВКА И РАСПОРЕЂИВАЊЕ КВАРЦНОГ ПЕСКА У ФИЛТЕР ПОЉА	200m3	3,500,000.00	2018: 2.600.000,00 2019: 900.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.		Сопствени приходи
24	ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА		5,000,000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
24.1	Комора за дубоко замрзавање		50,000.00	2018: 17.000,00 2019: 33.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. -		

							Септембар 2019.		
24.2	Лабораторијска опрема за припрему узорака и раствора		200,000.00	2018: 70.000,00 2019: 130.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.3	пХ метар, лабораторијски, са електродом и припадајућим прибором	2 ком	200,000.00	2018: 80.000,00 2019: 120.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.4	Тубидиметар, теренски	6 ком	1,100,000.00	2018: 370.000,00 2019: 730.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.5	Мултипараметарски фотомер		130,000.00	2018: 30.000,00 2019: 100.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.6	UV/VIS Спектрофотометар		600,000.00	2018: 100.000,00 2019: 500.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.7	Аналитичка вага, аутоматска, дигитална		150,000.00	2018: 50.000,00 2019: 100.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.8	Уређај за одређивање укупног органског угљеника		2,320,000.00	2018: 820.000,00 2019: 1.500.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.9	Опрема за узорковање воде		100,000.00	2018: 25.000,00 2019: 75.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
24.1	Резервни делови за лабораторијску опрему		150,000.00	2018: 50.000,00 2019: 100.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
25	НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ ЗА ИСТОВАР И УТОВАР ХЛОР БОЦА , ДОПРЕМЕЊЕ ХЛОР БОЦА У		800,000.00	2018: 600.000,00 2019: 200.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.	Сопствени приходи

	КАБИНУ НА П.П. “ ГРОШНИЦА “								
26	ОПРЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА И ОПРЕМА ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ		<u>12,320,000.00</u>		Члан 32.				Сопствени приходи
26.1	Набавка и уградња аутоматике на филтер пољима на погонима (Гружа и Морава)	12 поља	8,500,000.00	2018: 6.375.000,00 2019: 2.125.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019	
26.2	Набавка и уградња опреме за дозирање хлора (хлоринатори, контактни манометри за хлор, вентили отпорни хлор) (на П.П. “ ГРУЖА “)		600,000.00	2018: 400.000,00 2019: 200.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019	
26.3	Набавка TOUCH панела на командном пулту за праћење рада озон-генератора		100,000.00	2018: 70.000,00 2019: 30.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.	
26.4	Набавка анализатора хлора из базена питке воде		120,000.00	2018: 90.000,00 2019: 30.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.	
26.5	Набавка опреме и делова за хлорисање (хлоринатори, ињектори, вентили, флексибилне цеви, неутрализатори и сл)		1,000,000.00	2018: 350.000,00 2019: 650.000,00		Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2019.	
26.6	Набавка/ремонт покретног уљног хидро - агрегата за отварање темељног испуста на брани "Грошница"		1,900,000.00	2018: 1.400.000,00 2019: 500.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019	
26.7	Набавка акумулатора за напајање контролера гас генератора (ЦППОВ"Цветојевац")	2 ком	100,000.00	2018: 70.000,00 2019: 30.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.	
27	ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОВЕРУ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА		<u>3,000,000.00</u>		Члан 39.				Сопствени приходи

27.1	Набавка процесног проточног индустријског турбидиметра за континуално мерење мутноће воде за пиће	1,000,000.00	2018: 750.000,00 2019: 250.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018- Април 2019.		
27.2	Електромагнетни мерач протока ДН 700	2,000,000.00	2018: 1.750.000,00 2019: 250.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
28	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	98,000,000.00	2018:48.000.000,00 2019:50.000.000,00	Члан 32.	Мај 2018.	Август 2018.	Август 2018. - Август 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
29	ДРВЕНА ГРАЂА	500,000.00	2018:350.000,00 2019:150.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		Сопствени приходи
30	СРЕДСТВА ЗА ХИГИЈЕНУ	350,000.00	2018:250.000,00 2019:100.000,00	Члан 39.	Март 2018.	Мај 2018.	Мај 2018. - Мај 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
31	ХЕМИКАЛИЈЕ ЗА ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКА И МИКРОБИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА ВОДЕ	1,500,000.00	2018:1.100.000,00 2019:400.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
32	УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОДОМЕРА ПРЕЧНИКА ОД ДН 13 ММ ДО ДН 50 ММ	22,000,000.00	2018:14.700.000,00 2019:7.300.000,00	Члан 32.	Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		Сопствени приходи
33	НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРОМОТОРА, ТРАНСФОРМАТОРА И ОСТАЛЕ ОПРЕМЕ НА ЦРПНОЈ СТАНИЦИ (ПП"Гружа")	30,000,000.00		Члан 32.					Сопствени приходи
33.1	Израда пројекта "Постројење 6 кV/0.4 кV са припадајућим трафоом 1000 кVA и изводима за напајање НН мотора са фрекфетном регулацијом брзине"	1,000,000.00	2018: 750.000,00 2019: 250.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
33.2	Набавка и уградња фрекфетног регулатора за нисконапонску пумпу у црпној станици (ПП"Гружа")	4,000,000.00	2018: 2.700.000,00 2019: 1.300.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
33.3	Набавка и уградња трансформатора 6 кV/0.4 кV снаге 1000 кVA за напајање НН	20,000,000.00	2018: 15.000.000,00 2019: 5.000.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		

	пумпе у црпној станици (ПП"Гружа")								
33.4	Набавка и уградња електроенергетског постројења на НН за везу трафоа 1000 кVА са НН мрежом	2,000,000.00	2018: 1.500.000,00 2019: 500.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
33.5	Набавка и уградња НН асинхроног електромотора снаге 400 кW	3,000,000.00	2018: 2.250.000,00 2019: 750.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
34	УРЕЂАЈИ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА	<u>2,600,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
34.1	Комбиновани уређај за отклањање кварова	1,400,000.00	2018: 1.000.000,00 2019: 400.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
34.2	Хидраулички чекић - пикамер	1,200,000.00	2018: 900.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
35	НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРОМОТОРА, ТРАНСФОРМАТОРА И ОСТАЛЕ ОПРЕМЕ НА БУСТЕР СТАНИЦИ (ПП"Жировница")	<u>5,000,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
35.1	Набавка нисконапонског вертикалног мотора снаге 200 кW	1,400,000.00	2018: 950.000,00 2019: 450.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
35.2	Набавка и уградња НН трофазног фрекфетног регулатора снаге 200 кW	1,400,000.00	2018: 950.000,00 2019: 450.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
35.3	Набавка и уградња енергетског уљног трансформатора 10/04 кV, 400 кVа	1,100,000.00	2018: 750.000,00 2019: 350.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
35.4	Набавка и уградња трафо-изводног поља 0,4 кV са прекидачем 630 А	200,000.00	2018: 130.000,00 2019: 70.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
35.5	Набавка и уградња трафо-доводне ћелије 10 кV	200,000.00	2018: 130.000,00 2019: 70.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
35.6	Пратећи каблови и опрема	700,000.00	2018: 400.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		

36	НАБАВКА СРЕДСТАВА РАДИО ВЕЗЕ	800,000.00	2018: 500.000,00 2019: 300.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
37	НАБАВКА СТАБИЛНОГ СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКУ ДОЈАВУ ПОЖАРА СА ЦЕНТРАЛОМ, АУТОМАТСКИМ И РУЧНИМ ЈАВЉАЧИМА, СИРЕНАМА ЗА УЗБУНУ И ПОТРЕБНИМ КАБЛОВСКИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ЦППОВ"Цветојевац"	3,000,000.00	2018: 2.250.000,00 2019: 750.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
38	ДЕЛОВИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ МАГИСТРАЛНОГ ЦЕВОВОДА	10,000,000.00	2018: 7.500.000,00 2019: 2.500.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
39	ДЕЛОВИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ АУТОМАТИКЕ МОТОРА ГАС ГЕНЕРАТОРА НА ЦППОВ"Цветојевац"	1,200,000.00	2018: 800.000,00 2019: 400.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
II	УСЛУГЕ	58,680,000.00							
1	ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ СА ПРОПИСАНИМ ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА	4,200,000.00	2018: 2.000.000,00 2019: 2.200.000,00		Март 2018.	Мај 2018.	Мај 2018. - Мај 2019.		
2	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ИМОВИНЕ	3,500,000.00	2018: 1.750.000,00 2019: 1.750.000,00	Члан 32.	Април 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. - Јул 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
3	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ВОЗИЛА	1,800,000.00	2018: 850.000,00 2019: 950.000,00	Члан 39.	Април 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
4	УСЛУГЕ МОБИЛНЕ ТЕЛЕФОНИЈЕ	500,000.00	2018: 45.000,00 2019: 455.000,00	Члан 39.	Октобар 2018.	Децембар 2018.	Децембар 2018. - Децембар 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи
5	ФИКСНА ТЕЛЕФОНИЈА	800,000.00	2018: 260.000,00 2019: 540.000,00	Члан 39.	Јун 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018. - Септембар 2020.	ЦЈН	Сопствени приходи

6	ЗДРАВСТВЕНЕ УСЛУГЕ	<u>1.220.000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
6.1	Санитарни преглед радника	470,000.00	2018: 40.000,00 2019: 430.000,00		Октобар 2018.	Децембар 2018.	Децембар 2018. - Децембар 2019.		
6.2	Обавезна здравствена заштита радника (периодични прегледи, систематски преглед, сист. преглед жена, преглед чула вида)	750,000.00	2018: 75.000,00 2019: 675.000,00		Октобар 2018.	Децембар 2018.	Децембар 2018. - Децембар 2019.		
7	САГЛАСНОСТИ, ИЗВЕДЕНА СТАЊА И ГЕОДЕТСКА СНИМАЊА	<u>600.000.00</u>	2018: 250.000,00 2019: 350.000,00	члан 39.	Април 2018.	Јул 2018.	Јул 2018. - Јул 2019.		Сопствени приходи
8	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА РАЧУНАРА	<u>250.000.00</u>	2018: 190.000,00 2019: 60.000,00	Члан 39.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	ЦЈН	Сопствени приходи
9	УСЛУГА ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ПЕРСОНАЛНЕ РАЧУНАРЕ	<u>500.000.00</u>		члан 39.				ЦЈН	Сопствени приходи
9.1	Рециклажа тонера	420,000.00	2018: 220.000,00 2019: 200.000,00		Април 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
9.2	Сервисирање штампача, скенера и остале рачунарске опреме	80,000.00	2018: 60.000,00 2019: 20.000,00		Април 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
10	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА ПУМПИ, ВЕНТИЛА, СЛАВИНА И МЕТАЛНИХ КОНТЕЈНЕРА И УРЕЂАЈА	<u>3.250.000.00</u>		члан 39.					Сопствени приходи
10.1	Ремонт дуваљки	2,000,000.00	2018: 1.700.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
10.2	Ремонт пумпи на црпним станицама (ЦС Жировница), погонима, бунарима (радна кола, закола, клинова и сл.)	300,000.00	2018: 225.000,00 2019: 75.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
10.3	Репарација црева високог приитиска	300,000.00	2018: 250.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		

10.4	Ремонт дозир пумпи	200,000.00	2018: 170.000,00 2019: 30.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
10.5	Услуге поправке хидрауличних система	200,000.00	2018: 150.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
10.6	Намотавање (винкловање) електромотора, исправљача, пуњача, апарата за варење, пумпи за воду и хидрофора	250,000.00	2018: 180.000,00 2019: 70.000,00		Фебруар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
11	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ВОЗИЛА И ПРИПАДАЈУЋУ ОПРЕМУ	<u>1,710,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
11.1	Услуге прања возила	50,000.00	2018: 25.000,00 2019: 25.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
11.2	Машинска обрада мотора и делова	600,000.00	2018: 300.000,00 2019: 300.000,00		Април 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
11.3	Сервис путничких и транспортних средстава (специфич. Радионице, РЕГЛАЖА ТРАПА)	1,000,000.00	2018: 840.000,00 2019: 160.000,00		Април 2018.	Јун 2018.	Јун 2018. - Јун 2019.		
11.4	Вулканизерске услуге	60,000.00	2018: 30.000,00 2019: 30.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12	РАЗНЕ УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА	<u>2,550,000.00</u>		Члан 39.					Сопствени приходи
12.1	Сервис беле технике	30,000.00	2018: 25.000,00 2019: 5.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.2	Испитивање ПП апарата и хидраната	70,000.00	2018: 25.000,00 2019: 45.000,00		Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018.- Септембар 2019.		
12.3	Испитивање и сервис ПП централе на Ц.П.П.О.В. "ЦВЕТОЈЕВАЦ" и "Водовод - Сервис"	100,000.00	2018: 50.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.4	Испитивање и поправка централе за детекцију гаса на Ц.П.П.О.В. "Цветојевац"	40,000.00	2018: 30.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		

12.5	Ремонт електронских склопова (Растављачи, ремонти прекидача)	500,000.00	2018: 170.000,00 2019: 30.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.6	Замена кондензаторских батерија и израда новог система за компензацију реактивне енергије на ниском напону (ППТ"Кошутњак" и БС"Жировница")	1,500,000.00	2018: 1.200.000,00 2019: 300.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.7	Испитивање електроизолационе опреме	50,000.00	2018: 41.000,00 2019: 9.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.8	Реконструкција дела линије за хлор и хлорну воду и повезивање инсталације предхлорисања са накнадним хлорисањем	150,000.00	2018: 110.000,00 2019: 40.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.9	Замена дела цевовода за дозирање алуминијумсулфара	40,000.00	2018: 30.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
12.1	Сервисирање електричног алата и прибора	70,000.00	2018: 60.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ	1.000.000.00		Члан 39.					Сопствени приходи
13.1	Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа	300,000.00	2018: 250.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.2	Сервисирање механичких апарата	100,000.00	2018: 85.000,00 2019: 15.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.3	Сервисирање електро-хемијских апарата	100,000.00	2018: 85.000,00 2019: 15.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.4	Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлика притиска у флуиду	50,000.00	2018: 42.000,00 2019: 8.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.5	Еталонирање фотометријских апарата	50,000.00	2018: 35.000,00 2019: 15.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.6	Еталонирање апарата за мерење масе и пратеће опреме (ваге и тегови)	50,000.00	2018: 42.000,00 2019: 8.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.7	Еталонирање термичких лабораторијских апарата и пратеће опреме	30,000.00	2018: 20.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		

13.8	Еталонирање лабораторијске опреме за руковањем течностима	20,000.00	2018: 13.000,00 2019: 7.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.9	Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде	100,000.00	2018: 85.000,00 2019: 15.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.1	Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде	100,000.00	2018: 85.000,00 2019: 15.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
13.1	Међулабораторијска поређења	100,000.00	2018: 85.000,00 2019: 15.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		
14	РЕКОНСТРУКЦИЈА РЕЗЕРВОАРА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА КАЛИЈУМ ПЕРМАНГАНАТ И АЛУМИНИЈУМ СУЛФАТ	4,000,000.00	2018: 3.500.000,00 2019: 500.000,00	Члан 39	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
15	УСЛУГА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ОБЕЗБЕЂЕЊУ ДА СЕ РАСКОПАНЕ ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ ДОВЕДУ У ПРВОБИТНО ИЛИ ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ	15,000,000.00		Члан 32					
15.1	Услуга извођења радова на обезбеђивању да се раскопане асфалтирање јавне површине доведу у првобитно или техничко исправно стање	12,000,000.00	2018: 8.000.000,00 2019: 4.000.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		Сопствени приходи
15.2	Услуга извођења радова на обезбеђивању да се раскопане јавне површине са бехатоном доведу у првобитно или техничко исправно стање	1,800,000.00	2018: 1.200.000,00 2019: 600.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		Сопствени приходи
15.3	Услуга извођења радова на обезбеђивању да се раскопане јавне површине са ивичњацима доведу у првобитно или техничко исправно стање	900,000.00	2018: 500.000,00 2019: 400.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		Сопствени приходи
15.4	Услуга извођења радова на обезбеђивању да се раскопане бетонирани јавне површине доведу у првобитно или техничко исправно стање	300,000.00	2018: 200.000,00 2019: 100.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		Сопствени приходи

16	ПЕСКАРЕЊЕ ЦЕВОВОДА	<u>5,000,000.00</u>	2018: 3.750.000,00 2019: 1.250.000,00	Члан 39	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
17	СЕРВИСИРАЊЕ РАЧУНАРА И SCADA СИСТЕМИМА НА КОМАНДНОМ ПУЛТУ СА ДОГРАДЊОМ СОФТВЕРА НА НОВУ ВЕРЗИЈУ И ДОДАТКОМ НОВИХ ПАРАМЕТАРА ЗА ПРАЋЕЊЕ (ПП"Гружа")	<u>1,500,000.00</u>	2018: 1.125.000,00 2019: 375.000,00	Члан 39	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
18	УСЛУГА ИЗРАДЕ УЧИНКА НА ТЕРЕНУ	<u>7,000,000.00</u>	2018: 4.700.000,00 2019: 2.300.000,00	Члан 39	Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018.- Септембар 2019.		Сопствени приходи
19	УСЛУГА РЕНТИРАЊА ВОЗИЛА	<u>2,000,000.00</u>	2018: 1.200.000,00 2019: 800.000,00	Члан 39	Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2018.- Септембар 2019.		Сопствени приходи
21	УСПОСТАВЉАЊЕ СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА У СКЛАДУ СА ЗАХТЕВИМА НОВИХ СТАНДАРДА СРПС ИСО 9001:2015 И СРПС ИСО 14001:20015	<u>1,300,000.00</u>	2018: 870.000,00 2019: 430.000,00	Члан 39	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
22	УСЛУГА ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА ДЕЛА ПОСЕБНЕ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ГЈ"ТРЕШЊЕВАК"	<u>1,000,000.00</u>	2018: 840.000,00 2019: 160.000,00	Члан 39	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
III	РАДОВИ	<u>14,240,000.00</u>							
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	<u>14,240,000.00</u>		Члан 32.					Сопствени приходи
1.1	Грађевински радови на санацији објекта ПП"Гружа"	5,240,000.00	2018: 4.240.000,00 2019: 1.000.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
1.2	Адаптација и реконструкција пословног простора	1,000,000.00	2018: 750.000,00 2019: 250.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
1.3	Грађевински радови на санацији објекта за производњу воде на П.П."Грошница"	3,000,000.00	2017: 2.000.000,00 2018: 1.000.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
1.4	Грађевински радови на санацији	1,000,000.00	2018: 750.000,00		Јануар	Април	Април 2018.		

	објекта за производњу воде на П.П."Морава"		2019: 250.000,00		2018.	2018.	Април 2019.		
1.5	Грађевински радови на санацији објекта на ЦППОВ "Цветојевац"	3,000,000.00	2018: 2.250.000,00 2019: 750.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
1.6	Грађевински радови на санацији објекта на ПП"Кошутњак"	1,000,000.00	2018: 750.000,00 2019: 250.000,00		Јануар 2018.	Април 2018.	Април 2018. Април 2019.		
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ (I+II+III)		485,640,000.00							

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

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	Извор финансирања (планска година)
		Укупна	По годинама					
I	ДОБРА	<u>8,495,000.00</u>						
1	ШТАМПАНИ ОБРАСЦИ НА ТАБУЛИРИМА	<u>490,000.00</u>	2018: 330.000,00 2019: 160.000,00	Члан 39. став 2.	Април 2018.	Мај 2018.	Мај 2018. - Мај 2019.	Сопствени приходи
2	МАТЕРИЈАЛ ЗА РАД БИФЕА	<u>450,000.00</u>	2018: 350.000,00 2019: 100.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
3	ЕНЕРГИЈА ЗА ГРЕЈАЊЕ	<u>4,000,000.00</u>	2018: 3.250.000,00 2019: 650.000,00	Члан 7а став 6.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи

4	НАЛИВАЊЕ ТОЧКА ТАЛОЖНИКА И ИЗРАДА ГУМЕНИХ ДЕЛОВА	<u>150,000.00</u>	2018: 105.000,00 2019: 45.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
5	ТРАКЕ ЗА ТРАКАСТУ ФИЛТЕР ПРЕСУ	<u>250,000.00</u>	2018: 105.000,00 2019: 45.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
6	НАБАВКА ПРОТИВПОЖАРНЕ ОПРЕМЕ (противпожарни апарати, хидрантска тревира црева, прикључци, вентили и сл)	<u>500,000.00</u>	2018: 290.000,00 2019: 60.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
7	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА (материјал за кречење, поправку мокрех чворова)	<u>200,000.00</u>	2018: 160.000,00 2019: 40.000,00	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.		Сопствени приходи
8	БОЦЕ ПОД ПРИТИСКОМ ЗА ХЛОР	<u>350,000.00</u>	2018: 260.000,00 2019: 90.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи (ИНВЕСТИЦИЈА)
9	ЕЛЕКТРОМОТОР ЗА ЧАМАЦ	<u>70,000.00</u>	2018: 50.000,00 2019: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи (ИНВЕСТИЦИЈА)
10	МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ	<u>400,000.00</u>		Члан 39. став 2.				Сопствени приходи
10.1	Ласерски мерач дубине	250,000.00	2018: 200.000,00 2019: 50.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	
10.2	Нивелманске летве за мерење	100,000.00	2018: 80.000,00 2019: 20.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	
10.3	Мерна пантљика 50 м	50,000.00	2018: 40.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	

11	УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НА НН И ВН МОТОРИМА	<u>500,000.00</u>	2018: 400.000,00 2019: 100.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
12	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ ГАЛАНТЕРИЈА (резервисана набавка)	<u>300,000.00</u>	2018: 155.000,00 2019: 45.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
13	ШТАМПАЊЕ ОБРАЗАЦА (Резервисана набавка)	<u>500,000.00</u>	2018: 150.000,00 2019: 350.000,00	Члан 39. став 2.	Јул 2018.	Септембар 2018.	Септембар 2017. - Септембар 2018.	Сопствени приходи
14	ПЛИН(плинска боца 20 л)	<u>35,000.00</u>	2018: 30.000,00 2019: 5,000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
15	ЗАНАВЉАЊЕ ЦЕНТРАЛЕ БИО ГАСА	<u>300,000.00</u>	2018: 220.000,00 2019: 80.000,00	Члан 39. став 2	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
II	УСЛУГЕ	<u>38,580,000.00</u>						
1	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА ЗА ТЕКУЋУ ЛИКВИДНОСТ ПУТЕМ КРЕДИТНОГ ЗАДУЖЕЊА	<u>11,250,000.00</u>		Члан 7. став 1. тачка 13)				Сопствени приходи
2	СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗАПОСЛЕНИХ	<u>400,000.00</u>	2018: 330.000,00 2019: 70.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. Март 2019.	Сопствени приходи
3	РЕКЛАМНЕ УСЛУГЕ	<u>250,000.00</u>	2018: 210.000,00 2019: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. Март 2019.	Сопствени приходи
4	УСЛУГЕ ХОТЕЛА И РЕСТОРАНА - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	<u>500,000.00</u>	2018: 370.000,00 2019: 130.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
5	ПОКЛОНИ - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	<u>300,000.00</u>	2018: 220.000,00 2019: 80.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи

6	АНГАЖОВАЊЕ ИЗВРШИТЕЉА	<u>14,000,000.00</u>	2018: 9.500.000,00 2019: 5.500.000,00	Члан 7. став 1, тачка 14 подтачка 3	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
7	ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИХ	<u>6,200,000.00</u>	2018: 5.200.000,00 2019: 1.000.000,00	Члан 7. а став 3	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
8	УСЛУГА РЕВИЗИЈЕ	<u>300,000.00</u>	2018: 220.000,00 2019: 80.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
9	САЈАМСКЕ УСЛУГЕ	<u>100,000.00</u>	2018: 80.000,00 2019: 20.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
10	ПТТ УСЛУГЕ	<u>2,800,000.00</u>	2018: 1.000.000,00 2019: 1.800.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
11	ОБУКА ЗА РУКОВАЊЕМ ОРУЖЈЕМ, ПРЕГЛЕД ОРУЖЈА И ВЕЖБАЊЕ УПУЦАВАЊА	<u>200,000.00</u>	2018: 130.000,00 2019: 70.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
12	ОДВОЖЕЊЕ СМЕЋА	<u>1,000,000.00</u>	2018: 750.000,00 2019: 250.000,00	Члан 7. став 1 тачка 1	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
13	ФОТОКОПИРАЊЕ, ИЗРАДА РЕЗЕРВНИХ КЉУЧЕВА	<u>30,000.00</u>	2018: 25.000,00 2019: 5.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
14	УСЛУГЕ ДЕЗИНФЕКЦИЈЕ, ДЕРАТИЗАЦИЈЕ И ДЕЗИНСЕКЦИЈЕ	<u>200,000.00</u>	2018: 160.000,00 2019: 40.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
15	МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ДИМНИХ ГАСОВА	<u>110,000.00</u>	2018: 125.000,00 2019: 25.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
16	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ЛИЦА	<u>80,000.00</u>	2018: 65.000,00 2019: 15.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
17	УСЛУГЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ ПОРУКА И ИНФОРМАЦИЈА (интернет)	<u>70,000.00</u>	2018: 55.000,00 2019: 15.000,00	Члан 39. став 2.	Јануар 2017.	Март 2017.	Јануар 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи

18	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА УРЕЂАЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ И ФОТОКОПИРАЊЕ	<u>90,000.00</u>		Члан 39. став 2				Сопствени приходи
18.1	Сервисирање уређаја за фотокопирање	65,000.00	2018: 55.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	
18.2	Сервисирање уређаја за комуникацију (телефони, телефакси)	25,000.00	2018: 20.000,00 2019: 10.000,00		Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	
19	ИЗРАДА ПЛАНА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА НА ЦШПОВ "Цветојевац"	<u>350,000.00</u>	2018: 250.000,00 2019: 100.000,00	Члан 39. став 2	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
20	КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ПОПРАВКА СИСТЕМА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ХЛОРА НА СИСТЕМИМА	<u>350,000.00</u>	2018: 250.000,00 2019: 100.000,00	Члан 39. став 2	Јануар 2018.	Март 2018.	Март 2018. - Март 2019.	Сопствени приходи
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКЕ (I+II):		47,075,000.00						
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ		<u>532,715,000.00</u>						

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

Ред. број	Предмет набавке	Укупна процењена вредност јавне набавке	Разлог и оправданост набавке	Начин утврђивања процењене вредности
I	ДОБРА			
1.	ТЕЧНИ КИСЕОНИК	9,300,000.00	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 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. годину
2.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ПРОИЗВОДЊУ ВОДЕ	27,600,000.00		
2.1	Алуминијум сулфат	19.000.000.00	Доза алуминијум сулфата која се додаје, одређује се на основу квалитета сирове воде и користи се по Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.СРЈ 42/98 и 44/99	На основу уговорених цена у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. Годину
2.2	Бакар сулфат	2.000.000.00	Бакар – сулфат се користи као алгицид како би се обезбедила биолошка исправност воде за пиће. Правилник о хигијенској исправности воде за пиће Сл. СРЈ 42/98 и 44/99	На основу уговорених цена у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. Годину
2.3	Хлор	3.000.000.00	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 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. Годину
2.4	Калијум перманганат	3.600.000.00	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 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. годину
3.	ФИНИ И РАЗНИ ХЕМИЈСКИ ПРОИЗВОДИ	3.360.000.00		
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 таложња 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 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. годину
3.2	Флокулант катјонски	1.400.000.00	Флокулант се додаје у циљу побољшања ефекта	На основу уговорених цена у 2017. години,

			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)	увећаних за пројектовану инфлацију, и захтева сектора водоснабдевања са пројектованим утрошком хемикалија за 2018. 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 2018. и уговорених цена у 2017. години, увећано за пројектовану инфлацију.
3.4	Подлоге за микобиолошку анализу и референтне бактеријске културе	900.000,00	План потреба материјала за испитивање воде је направљен на основу: Годишњег плана узорковања, Годишњег плана испитивања, Плана о обезбеђењу поверења у квалитет резултата испитивања; Референтни материјали омогућавају следивост мерења и користе се за доказивање прецизности резултата, интерно проверавање опреме, праћење перформанси лабораторије, валидацију метода, омогућавање међулабораторијског поређења метода. У складу са: - Закон о безбедности хране («Сл.гл.РС», бр.41/09) - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће («Сл.гл.СРЈ», бр. 42/98 и 44/99) - Правилник о дезинфекцији и прегледу воде за пиће («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 2017. години и пројектованих количина за 2018. годину
4.	ГОРИВО	25,000,000,00		
4.1	Дизел гориво (дизел и еуро дизел)	20,400,000,00	Дизел горива су планирана за сва радна возила која опслужују градилишта у изградњи нових водова, у одржавању постојаћих линија као и израдинових прикључака.	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак горива и мазива у 2018. и уговорених цена у 2017. Години, увећано за пројектовану инфлацију.
4.2	Безоловни моторни бензин	3,100,000,00	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 у 2018. и уговорених цена у 2017.години, увећано за пројектовану инфлацију.
4.3	ТНГ	1,500,000,00	ТНГ је планиран за употребу за нова путничка возила	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак горива у 2018

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. "Тружа". Површина која се греје је цца 3.000 м2	На основу планираног утрошка угља у 2018. години и уговорене цене у 2017. Годину, увећано за пројектовану инфлацију.
6.	ПЛИН (плинска боца)	35.000,00	За потребе лабораторијских испитивања лабораторије на «Кошутњаку»	На основу цена по којима је предметно добро набављано у 2017. години
7.	МОТОРНА УЉА И МАСТИ	1,100,000,00	Моторна уља и масти се користе у дневном, месечном и циклничном одржавању транспортних, грађевинских, радних машина и свих возила.	На основу пројекције сектора транспорта за утрошак мазива у 2018. и уговорених цена у 2017. Години, увећано за пројектовану инфл.
8.	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ И ПРИПАДАЈУЋИ ПРОИЗВОДИ	91,450,000,00		
8.1	Фитинг (поцинковани и месингани)	3,000,000,00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама.	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2018. години.
8.2	Санациона спојница (прохромска)	5,000,000,00		
8.3	Флексибилна спојница „брзи спој,, тип „Е,, и тип „У“	6,000,000,00		
8.4	Ливеногвоздени фазонски комади за водоводне линије	4,000,000,00		
8.5	Водоводне арматуре	5,500,000,00		
8.6	Каналски – шахт поклопци	2,000,000,00		
8.7	Водоводне арматуре за кућне прикључке	5,000,000,00		
8.8	Водоводне цеви од ПЕ	6,800,000,00		
8.9	Цеви од неомекшаног ПВЦ за уличну канализацију	8,200,000,00		
8.10	Основни материјал за одржавање водомера и водомери	19,000,000,00		
8.11	Фазонски комади за цеви од ПЕ и ПВЦ	5,500,000,00		
8.12	Лептирасти затварач и МД комади	1,500,000,00		
8.13	Лептирасти затварач Ø 1000 мм и Ø 700 мм	2,000,000,00		
8.14	Хидранти	4,000,000,00		
8.15	Бетонски елементи (кинете и прстенови, АБ плоче)	6,500,000,00		
8.16	Бетон	700,000,00		

8.17	Арматурна мрежа	800,000.00		
8.18	Цемент	150,000.00		
8.19	Радијална опека и бетонски блокови	500,000.00		
8.20	Армирана бетонска плоча са металним рамом	2,000,000.00		
8.21	Црева за усисавање (пробијање) за канализацију	500,000.00	Услед употребе у агресивној средини и старења црева за усисавање (пробијање) за канализације долази до истрошења и пуцања истих, до тањења ивица, оштећења кинета.	На основу информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2018. годину
8.22	Израда фазонских комада од ПЕ	200,000.00	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 2017. годину, информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2018. години
8.23	Средство за наливање стаза таложника (Двокомпонентни предпремаз на бази цемента и полимера	50,000.00	Таложници који се налазе на постројењима П.П. „Гружа, и Ц.П.П.О.В. „Цветојевац,, су у дуготрајној експлоатацији и услед рада долази до хабања површина по којима се крећу точкови таложника. Стазе гажења се премазују двокомпонентним премазом на бази цемента и полимера ради заштите подлоге и дужег века трајања (мање хабање) гуме на точковима.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2017. годину, информативних понуда и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2018. години
8.24	Пењалице	250,000.00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2018. години.
8.25	Универзалне спојнице за све врсте цеви	2,300,000.00	Током целе године се врши изградња прикључака за стамбене и пословне објекте на захтев странака / предузећа. Целе године се врши санација кварова на водоводним и канализационим линијама	На основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2018. години.
9.	ГРАЂЕВИНСКИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИЗГРАДЊУ И ОДРЖАВАЊЕ ВМ И КМ (песак, шљунак, тампон)	9,800,000.00		
9.1	Камени дробљени агрегат, гранулације 0-31.5 мм	7,500,000.00	Количина и квалитет утврђен на основу досадашњег искуства и потреба за реализацију радова на изградњи нових и одржавању постојећих водоводних и канализационих линија.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у отвореном поступку јавне набавке у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију и захтева сектора Техничке припреме са пројектованим утрошком у 2018. години .
9.2	Камени дробљени агрегат гранулације 0-63.0 мм	1,700,000.00		
9.3	Жути песак	600,000.00		

10.	ДРВЕНА ГРАЂА	500,000.00	Дрвена грађа се користи за осигурање запослених у водовима (рововима) за водоводне и канализационе цеви.	Подаци референата набавке о утрошку робе у 2017. години, увећани за пројектовану инфлацију.
11.	РАДНА И ЗАШТИТНА ОДЕЋА И ОПРЕМА	7,600,000.00		
11.1	Радна и заштитна одећа и опрема	5,000,000.00	<p>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;</p> <p>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.“</p>	Процењена вредност добијена на основу оквирног споразума и уговора ЦЈН у 2017. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2018. години .
11.2	Радна и заштитна обућа	2,600,000.00	<p>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;</p> <p>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</p>	Процењена вредност добијена на основу оквирног споразума и уговора ЦЈН у 2017. години и захтева Сектора за безбедност са пројектованим утрошком у 2018. години .

			штетности којима су запослени изложени на радном месту и у радној околини.“	
12.	ДЕЛОВИ И ПРИБОР ЗА ВОЗИЛА И ЊИХОВЕ МОТОРЕ	5,000,000.00		
12.1	Резервни делови за одржавање путничких возила	850,000,00		
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 2017. 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)	1,950,000.00		
13	ГУМЕ ЗА ПУТНИЧКА ВОЗИЛА	740,000.00		
13.1	Гуме за путничка возила	700,000.00	У оквиру одржавања канализационих и водоводних инсталација служба ради 24 сата , а због сталног коришћења возног парка, потребно је вршити поправку и одржавање истог.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку централизоване јавне набавке у 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију.
13.2	Вулканизирање гума за путничка возила	40,000.00	На путничким возилима је потребно урадити вулканизирање пнеуматика	
14.	МАШИНА ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ И РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ	3,700,000.00		
14.1	Резервни делови за одржавање БАГЕР “ЈЦБ“ 3ЦХ 4x4	1,000,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата , а због сталног коришћења БАГЕРА “ЈЦБ“ 3ЦХ 4x4, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2017. години увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2018. 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 “ИЦБ“ 807 Д, потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2017. години увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2018. годину.
14.3	Резервни делови за одржавање БУЛДОЖЕР ТГ 110	200,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата , а због сталног коришћења БУЛДОЖЕР ТГ 110 , потребно је вршити поправку и одржавање истог	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2017. години увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2018. годину.
14.4	Основни материјал за одржавање грађевинских машина УТОВАРИВАЧ:	200,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водоводне мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења	Процењена вредност добијена на основу понуда добијених у поступку јавне набавке у 2017.

	УЛТ-100		грађевинских машина, потребно је вршити поправку и одржавање истих	години увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора транспорта и грађевинских машина за 2018. 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 2018. годину
14.6	Косилице и тримери за зелене површине, резервни делови	1,000,000.00	У склопу погона ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац налазе се велике зелене површине коју је потребно одржавати.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2018. годину
15.	ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ	1,000,000.00	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	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и на основу пројекције потреба сектора и служби за 2018. годину
16.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЕЛЕКТРООПРЕМЕ И УРЕЂАЈА	1,500,000.00	Искуствено 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 2017. години и на основу пројекције потреба погона за електроодржавање за 2018. годину
17.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА МАШИНСКО ОДРЖАВАЊЕ – радионица за израду резервних делова	950,000.00		
17.1	Челици, челични профили, и бронза	500,000.00	Искуствено се врши планирање набавке материјала према потрошњи у претходним годинама.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда и на основу пројекције сектора одржавања за 2018. годину.
17.2	Прохромски челици и обојени метали	200,000.00		

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 2017. години, увећаних за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора одржавања за 2018. годину
18.	АЛАТ И ШРАФОВСКА РОБА (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	1,200,000.00		
18.1	Алат (аутомеханичарски, грађевински, електричарски и алат за монтере)	500,000.00	Искуствено се врши планирање набавке алата према потрошњи и расходу у претходним годинама.	Процењена вредност добијена на основу понуда добијене у поступку јн у 2017. години, увећане за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора одржавања за 2018. године.
18.2	Шрафовска роба	700,000.00	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 понуда добијене у поступку јн у 2017. години, увећане за пројектовану инфлацију и на основу пројекције сектора одржавања за 2018. године.
19.	КАНЦЕЛАРИЈСКИ МАТЕРИЈАЛ (укупно на нивоу предузећа)	700,000.00	Искуствено се врши планирање набавке канцеларијског материјала према потрошњи у претходним годинама	Процењена вредност добијена на основу понуде добијене у поступку централизоване јавне набавке у 2017. години.
20.	КАНЦЕЛАРИЈСКИ НАМЕШТАЈ	600,000.00	Искуствено се врши планирање набавке канцеларијског намештаја према потрошњи у претходним годинама	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
21.	НОВИ ТОНЕРИ ЗА ШТАМПАЧЕ	150,000.00	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 централизоване јавне набавке у 2017. години
22.	ШТАМПАНИ ОБРАСЦИ НА ТАБУЛИРИМА	490,000.00	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.
23.	ШТАМПАЊЕ ОБРАЗАЦА Резервисана набавке	500,000.00	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 2017. години, увећане за пројектовану инфлацију и на основу планираног утрошка у 2018. години.
24.	МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ХИГИЈЕНЕ У ОБЈЕКТИМА	350,000.00	Материјал који је потребан за одржавање хигијене у просторијама ККП“Водовод и канализација“Крагујевац, као и за одржавање личне хигијене запослених на Ц.П.П.О.В.“Цветојевац“	Процењена вредност добијена на основу понуда централизоване јавне набавке и планираног утрошка у 2018. години
25.	МАТЕРИЈАЛ ЗА РАД БИФЕА	450,000.00	Материјал потребан за рад бифеа у Управној згради	Процењена вредност добијена на основу планираног утрошка у 2018. години

26.	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	98,000,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац припада категоризацији већих купаца електричне енергије, на основу Закона о енергетици који је објављен у Сл. Гласнику РС бр. 57/2011 године, Члан 206. став 3	Процењена вредност према плану инвестиција и важећем уговору о снабдевању електричном енергијом.
27.	ЕНЕРГИЈА ЗА ГРЕЈАЊЕ	4,000,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац припада категоризацији већих купаца енергије за грејање, на основу Закона о енергетици који је објављен у Сл. Гласнику РС бр. 57/2011 године, Члан 178.	Процењена вредност је дата на основу потрошње у претходној години.
28.	МАШИНЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ И КОРИШЋЕЊЕ МЕХАНИЧКЕ ЕНЕРГИЈЕ	16,900,000.00		
28.1	Набавка центрифугалне муљне пумпе (муљна пумпа ,, Цветојевац ,,)	700,000.00	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
28.2	Набавка електроредуктора за примарни и секундарни угушћивач на Ц.П.П.О.В. ,,Цветојевац,,	1,100,000.00	Електроредуктор служи за покретање згртача свежег и трулог муља у примарном, 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
28.3	Ремонт угушћивача (примарног и секундарног) на Ц.П.П.О.В. "Цветојевац"	500,000.00	Ремонт угушћивача и превентивно одржавање на систему Ц.П.П.О.В. "Цветојевац" неопходни су ради несметаног одвијања технолошког процеса.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.4	Ремонт таложника на Ц.П.П.О.В. "Цветојевац"	500,000.00	Ремонт таложника и превентивно одржавање на систему Ц.П.П.О.В. "Цветојевац" неопходни су ради несметаног одвијања технолошког процеса	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.5	Набавка муљних пумпи са припадајућим електроорманом и сондама на П.П. "Грошница"	1,000,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити набавку муљних пумпи са припадајућим електроорманом и сондама на П.П. "Грошница"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.6	Резервни делови за дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата на П.П. "Грошница"	1,000,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити ремонт пумпи за дозирање на П.П. "Грошница"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.7	Ремонт пумпе и мешалице за дозирање калијум перманганата на П.П. "Гружа"	50,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити ремонт пумпи на П.П. "Гружа"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.8	Набавка варијатора за коагулатор на П.П. "Гружа"	100,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је набавити варијатор за коагулатор како не би долазило до сметњи у функционисању производње на П.П. "Гружа"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.9	Набавка клипно-мембранске дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата и флокуланата на П.П. "Гружа"	1,400,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити набавку клипно-мембранске дозир пумпе за дозирање алуминијум-сулфата и флокуланата на П.П. "Гружа"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда

28.10	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
28.11	Делови за ремонт потисних пумпи на водосистемима	300,000.00	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 оштећења радних кола услед дуге експлоатације.	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда
28.12	Делови за ремонт агрегата	200,000.00	У оквиру одржавања канализационе и водовodne мреже службе су у функцији 24 сата, а због сталног коришћења агрегата, потребно је вршити поправку и одржавање истих	На основу планираног утрошка у 2018. 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 2018. Години и информативних понуда
28.14	Делови за ремонт пумпи 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
28.15	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 2018. години.
28.16	Набавка пумпе прљаве воде	750,000.00	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
28.17	Набавка центрифугалне муљне пумпе од 30 kW	5,000,000.00	Набавка центрифугалне муљне пумпе од 30 Kw је потребна ради обезбеђивања континуалног процеса пречишћавања отпадних вода, тј. Транспорта активног муља	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда

28.19	Набавка центрифугалне пумпе са сецкалицом	600,000.00	Набавка центрифугалне пумпе са сецкалицом је потребно набавити за црпне станице фекалне канализације у Баточини, м због крупног и неадекватног улива санитарног отпада у црпну станицу	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда	
28.20	Ремонт спиралне пумпе за свеж муљ	1,500,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити ремонт спиралне пумпе за свеж муљ на ЦШПОВ "Цветојевац"	Процењена вредност је формирана на основу информативних понуда	
28.20	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	3,000,000.00			
30.1	Рачунари	14 ком	2,500,000.00	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 2018. годину и цена која су добијене путем понуда у поступку централизоване јавне набавке, а према захтеву сектора ИС
30.2	Штампачи и скенери (4 ком)		150,000.00	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 2018. годину и цена која су добијене путем понуда у поступку централизоване јавне набавке, а према захтеву сектора ИС
30.3	Остала опрема		350,000.00	Подразумева одржавање постојеће рачунарске опреме (рачунари, монитори, штампачи, switch-еви, роутер-и, арс-еви) као и одржавање рачунарске мреже	На основу пројекција организационих целина за 2018. годину и цена која су добијене путем понуда у поступку централизоване јавне набавке, а према захтеву сектора ИС
31.	НАБАВКА И УГРАДЊА КВАРЦНОГ ПЕСКА У ФИЛТЕР ПОЉА		3,500,000.00	Крупнозрни кварцни песак и кварцни шљунак има главну примену у филтерским водоводним станицама и филтерским испунама експлоатационих бунара за водоснабдевањ. Крупнозрни кварцни песак служи за филтрирање воде у филтерским пољима. Након дуже употребе потребно га је допунити новим количинама у базенима ради одржавања пројектованог нивоа.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
32.	ЛАБОРАТОРИЈСКА ОПРЕМА		5,000,000.00	- Закон о безбедности хране ("Сл.гл.РС", бр.41/2009), - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће	На основу информативних понуда и пројектованих захтева и количина за 2018.

			(“Сл.гл.СРЈ”, бр. 41/98 и 44/99), - Правилник о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (“Сл.лист.СФРЈ”, бр.33/87), - SRPS ISO/IEC 17025:2006 -Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање.	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	150,000.00	Услед експлатације точкова на примарним и секундарним таложницима долазо до хабања гуме, тако да се мора током одређеног времена изливати нова гума на постојећим точковима. Гумени делови које услужно израђују предузећа служе као разни типови заптивки, уметци за спојнице, постоља, носача мотора и тд.	На основу аналитичких катица добављача за 2017. годину
35.	ТРАКЕ ЗА ТРАКАСТУ ФИЛТЕР ПРЕСУ	250,000.00	Трака је саставни део тракасте филтер пресе и служи за обезводњавање (дехидратацију) трулог муља у технолошком процесу прераде отпадних вода. Услед механичког хабања долази до пуцања површинских влакана на самој површини траке што иницира раздвајање траке по шавовима и њену неупотребљивост.	На основу аналитичких катица добављача за 2017. годину
36.	НАБАВКА ПРОТИВПОЖАРНЕ ОПРЕМЕ	500,000.00	Рок трајања ИПА 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	1,500,000.00	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	На основу планираног утрошка и цена добијених путем информативних понуда.

			лабораторијску анализуводе за пиће (“Сл.лист.СФРЈ”, бр.33/87) - SRPS ISO/IEC 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање	
38.	МЕРНИ ИНСТРУМЕНТИ	400,000,00	Нивелманске летве служе за мерење висинске разлике код геодетских мерења. Због дугогодишње употребе постојећих потребно је набавити нове мерне летве. Мерна пантљика спада у прибор за мерење дужине. Мерна пантљика је потребна за рад Службе за техничко-технолошки развој.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
39.	ОПРЕМА ЗА УПРАВЉАЊЕ ИНДУСТРИЈСКИМ ПРОЦЕСИМА И ОПРЕМА ЗА ДАЉИНСКО УПРАВЉАЊЕ	12,320,000.00		
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	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
39.2	Набавка и уградња опреме за аутоматско дозирање хлора (хлоринатор) и анализатор хлора на П.П. „Гружа,,	600,000,00	Потребно је набавити и уградити опрему за аутоматско дозирање хлора пропорционално тренутном протоку воде и задатом резидуалу са анализаторима и детекторима, укључујући опрему за неутализацију хлора и реконструкција комплетне линије.	На основу пројекција организационе целине за 2018. и цена која су добијене путем информативних понуда
39.3	Набавка Touch панела на командном пулти за праћење озон – генератора	100,000,00	Ради несметаног рада озон генератора и побољшања процеса производње потребно је уградити Touch панел на командном пулту.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
39.4	Набавка анализатора хлора из базена питке воде	120,000,00	Потребно је извршити набавку анализатора хлора у базену питке воде ради праћења концентрације хлора и самим тим провере квалитета питке воде	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
39.5	Набавка опреме и делова за хлорисање (ињектори, 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.
39.6	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
39.7	Набавка акумулатора за напајање контролера гас генератора	100,000,00	Услед дугогодишње експлоатације потребно је извршити занављање акумулатора који контролишу гас генератор	Процењена вредност добијена путем информативних понуда

40.	ИНСТРУМЕНТИ ЗА ПРОВЕРУ ФИЗИЧКИХ СВОЈСТАВА	3,000,000.00		
40.1	Набавка процесног проточног индустријског турбидиметра за континуално мерење мутноће воде за пиће	1,000,000.00	Процесни проточни индустријски турбидиметар за континуално мерење мутноће воде за пиће потребно је набавити ради одвијања несметаног рада производње воде за пиће	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
40.2	Набавка електромагнетног мерача протока ДН 700	2,000,000.00	Набавка електромагнетног мерача протока ДН 700 је потребно извршити ради праћења произведених количина пијаће воде и уједно контролисање губитака на мрежи.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда.
41.	ОСНОВНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА (материјал за кречење, поправку мокрих чворова)	200,000.00	Материјал за поправку и отекуће државане зграда ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
42.	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.
43.	УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ВОДОМЕРА	22,000,000.00	Због повећаног обима посла потребно је извршити набавку уређаја за испитивање водомера опсега ДН 13 мм до ДН 50 мм	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
44.	НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРОМОТОРА, ТРАНСФОРМАТОРА И ОСТАЛЕ ОПРЕМЕ НА ЦРПНОЈ СТАНИЦИ НА ПП "Гружа"	30,000,000.00	Потрено је урадити пројекат и извршити набавку електроопреме на црпној станици на ПП "Гружа"	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
45.	ЕЛЕКТРОМОТОР ЗА ЧАМАЦ	70,000.00	Потребно је извршити набавку електромотора за чамац због коришћења пловила на акумулационим језерима	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
46.	УРЕЂАЈ ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИЗОЛАЦИЈЕ НА НН И ВН МОТОРИМА	500,000.00	Потребно је извршити набавку уређаја за испитивање ради лакшег дијагностиковања и отклањања кварова на НН и ВН мрежама	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
47.	ИЗРАДА МЕТАЛНЕ ГАЛАНТРИЈЕ (резервисана набавка)	300,000.00	За несметано одлагање документације, уреднијег магацинског пословања, потребно је извршити набавку металне галантерија (полице, сталаже и сл.)	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
48.	КОМБИНОВАНИ УРЕЂАЈ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ КВАРОВА	2,600,000.00	Комбиновани уређај за отклањање кварова омугаћава лакше, брже и прецизније проналажење и отклањање кварова на линијама и свим врстама цеви.	Процењена вредност добијена на основу вредности из уговора у поступку јавне набавке
49.	НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕКТРОМОТОРА, ТРАНСФОРМАТОРА И ОСТАЛЕ ОПРЕМЕ НА БУСТЕР СТАНИЦИ (ПП "Жировница")	5,000,000.00	Применом овог решења очекује се уштеда електричне енергије до 60% .	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
50.	НАБАВКА СРЕДСТАВА РАДИО ВЕЗЕ	800,000.00	Потребно је извршити набавку средстава радио везе по налогу Министарства унутрашњих послова, Сектора за	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда

			ванредне ситуације, како би се у ванредним ситуацијама олакшала комуникација на погонима	
51.	НАБАВКА СТАБИЛНОГ СИСТЕМА ЗА АУТОМАТСКУ ДОЈАВУ ПОЖАРА СА ЦЕНТРАЛОМ И ЈАВЉАЧИМА	3,000,000.00	Разлог и оправданост набавке је правни основ: Члан 43. Закона о заштити од пожара („Сл.гласник РС“ бр. 110/09, 20/2015) и Члан 75. Правилник о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара („Сл.лист СРЈ“ бр.87/93)	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
52.	ДЕЛОВИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ АУТОМАТИКЕ МОТОРА ГАС ГЕНЕРАТОРА НА ЦППОВ“ЦВЕТОЈЕВАЦ“	1,200,000.00	Услед дугогодишње експлоатације потребно је извршити ремонт (набавку делова и пуштање у рад) мотора гас генератора на ЦППОВ“Цветојевац“	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
53.	ДЕЛОВИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ МАГИСТРАЛНОГ ЦЕВОВОДА	10,000,000.00	Ради несметаног снабдевања пијаћом водом становништва потребно је урадити реконструкцију магистралног цевовода и набавку неопходних делова за побољшавање квалитета испоруке пијаће воде	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
II	УСЛУГЕ			
1.	ИСПИТИВАЊЕ ВОДЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ СА ПРОПИСАНИМ ТЕХНИЧКИМ ЗАХТЕВИМА	4,200,000.00	- Закон о водама (“Сл.гл.РС”, бр.30/2010)- Закон о безбедности хране (“Сл.гл.РС”, бр.41/2009) - Правилник о хигијенској исправности воде за пиће (“Сл.гл.СРЈ”, бр. 42/98 и 44/99) - Правилник о дезинфекцији и прегледу воде за пиће (“Сл.гл.СРС”, бр.60/81) - Одлука о санитарно-техничким условима за испуштање отпадних вода у јавну градску канализацију (“Сл.лист 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 узорка 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 2018. годину и уговорених цена у 2017. години
2.	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	На основу вредности из полисе осигурања.

			ради спречавање већег финансијског губитка услед дејства непредвидивих околности.	
3	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.
4	УСЛУГЕ ОСИГУРАЊА ВОЗИЛА	1,800,000.00	На основу Закона о обавезном осигурању у саобраћају. Осигурање аутоодговорности је обавезно осигурање за све власнике или кориснике моторних возила. Подразумева осигурање одговорности власника возила за штете причињене трећим лицима.	На основу вредности из полисе осигурања.
5.	ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА ЗА ТЕКУЋУ ЛИКВИДНОСТ ПУТЕМ КРЕДИТНОГ ЗАДУЖЕЊА	11,250,000.00	Новчана средства су потребна да би се обезбедила текућа ликвидност. Немогућност наплате потраживања и општа велики ликвидност онемогућавају уредно измиревање доспелих обавеза предузећа сходно Закону о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.	На основу камате и трошкова уговора у 2018. години.
6.	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 водоводе (ЕУРЕАУ) и има свог представника (запослени из предузећа) који активно учествује на састанцима организације.	На основу аналитичких картица добављача за 2017. годину.
7.	РЕКЛАМНЕ УСЛУГЕ	250,000.00	Рекламне услуге у медијима користе се да би се утицало на ефикаснију наплату од потрошача за воду, да се утиче на рационалнију потрошњу воде и укаже на друге послове компаније.	На основу пројекције служби које користе овакав вид услуга за 2018. годину и на основу аналитичких картица добављача за 2017. годину.
8.	УСЛУГЕ ХОТЕЛА И РЕСТОРАНА - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	600,000.00	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 2018. годину и на основу понуде у поступку јавне набавке у 2017. години
9.	ПОКЛОНИ - РЕПРЕЗЕНТАЦИЈА	200,000.00	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 2018. године.
10.	МОБИЛНА ТЕЛЕФОНИЈА	500,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" користи услуге мобилне телефоније у циљу ефикасније комуникације. У оквиру мобилне телефоније има 847 корисничких бројева, од чега	Вредност добијена на основу образложења О.Ц. за ИМС и уговора за централизовану јавну набавку у 2017. години

			су 18 управљачких картица, 15 картица се користи у Службама водовода за интерну комуникацију, док остале картице користе запослени предузећа.	
11.	УСЛУГА ЕЛЕКТРОНСКИХ ПОРУКА И ИНФОРМАЦИЈА (интернет)	70,000,00	Запослени у ЈКП “Водовод и канализација“ ради бржег и ефикаснијег рада користе пренос података путем интернет конекције.	Вредност добијена на основу образложења О.Ц. информациони системи.
12.	ФИКСНА ТЕЛЕФОНИЈА	800,000,00	ЈКП “Водовод и канализација“ користи услуге фиксне телефоније у циљу ефикасније комуникације. У склопу фиксне телефоније запослени имају могућност слања и примања докумената путем телефакса.	Вредност добијена на основу образложења О.Ц. за ИМС и уговора за централизовану јавну набавку у 2017. години
13.	ЗДРАВСТВЕНЕ УСЛУГЕ	1,220,000.00		
13.1	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 2018. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2017. години.
13.2	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 2018. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2017. години.
14.	САГЛАСНОСТИ И ИЗВЕДЕНА СТАЊА (снимање водова воде и фекалне канализације и израда пројеката изведеног стања са потврдама)	600,000,00	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 добијесње употребне дозволе за сваку новоизграђену водоводну и канализациону линију.	На основу пројекција организционе целина за 2018. и уговорених цена из поступка јавне набавке у 2017. години.
15.	ПРЕВОЗ ЗАПОСЛЕНИХ	6,200,000.00	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 2017. годину и броју запослених који користе превоз

16.	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ПЕРСОНАЛНЕ РАЧУНАРЕ	500,000.00		
16.1	Рециклажа тонера	420,000.00	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 2017. години и пројекцији потреба сектора за ИС
16.2	Сервисирање штампача, скенера и остале рачунарске опреме	80,000.00	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.	
17.	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА УРЕЂАЈА ЗА КОМУНИКАЦИЈУ И ФОТОКОПИРАЊЕ	90,000.00		
17.1	Сервисирање уређаја за фотокопирање	65,000.00	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..
17.2	Сервисирање уређаја за комуникацију	25,000.00	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..
18.	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА ПУМПИ, ВЕНТИЛА, СЛАВИНА И МЕТАЛНИХ КОНТЕЈНЕРА И УРЕЂАЈА	3,250,000.00		
18.1	Ремонт дувалке	2,000,000.00	Потребно је урадити сервис дувалки типа АЕРЗЕН ГМ 130Л јер је на ЦППОВ „Цветојевац“ У раду само једна дувалка истог типа која је ремонтована у 2012. години од стране екстерног извршиоца. Урађена је дефектажа неисправне дувалке и дата понуда да се изврши ремонт. Дувалка је један од кључних елемената на погону за пречишћавање отпадних вода (ЦППОВ „Цветојевац“). Потребно је урадити и ремонт дувалке на песколову, марке “Гарднер – Денвер“	На основу понуде добијене у отвореном поступку јавне набавке у 2017. години.
18.2	Делови и ремонт пумпи на црпним станицама, погонима, бунарима	300,000.00	У црпној станици се налазе црпне (дубинске) пумпе које црпе воду из бунара и пуне резервоар. Њима управља	Процењена вредност добијена путем информативних понуда и потреба

	(радна кола, закола, клинова и сл.)		систем за регулацију црпних и потисних пумпи који се састоје од опреме која се налази у електроорамну. Потребно је набавити резервне делове и извршити ремонт пумпи на водосистемима, јер су демонтиране укупно две пумпе са погона и чекају резервне делове	организационих целина којима су потребни делови за ремонт пумпи.
18.3	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 2017. годину
18.4	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
18.5	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 2017. годину.
18.6	Намотавање (викловање) електромотора, исправљача, пуњача, апарата за варење, пумпи за воду и хидрофора	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 2017. годину.
19.	УСЛУГЕ ПОПРАВКИ, ОДРЖАВАЊА И СРОДНЕ УСЛУГЕ ЗА ВОЗИЛА И ПРИПАДАЈУЋУ ОПРЕМУ	1,750,000.00		
19.1	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.
19.2	Услуге прања возила	50,000.00	У склопу ЈКП „Водовод и канализација“ ради интерни транспорт који се састоји од возила која служе за превоз запослених као и возила која служе за превоз радника до погона, која треба одржавати у смислу уредности	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
19.3	Машинска обрада мотора и делова	1,000,000.00	Услед експлатације мотора возила, специјалних возила, грађевинских машина долази до хабања мотора и у тренутку измерене лоше компресије и осталих склопова мотора	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.

			потребно је одрадити генералну (машинску обраду) мотора у коју спада брушење радилице мотора, разбушивање блока мотора и ревизија главе мотора.	
19.4	Сервис путничких и транспортних средстава (специфич. Радионице, РЕГЛАЖА ТРАПА)	1,000,000.00	После поправки предњег трапа услед хаварија или редовног одржавања, ради продужења века пнеуматичима возила се допремају на реглажу (геометрију) трапова.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
20.	РАЗНЕ УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА	2,550,000.00		
20.1	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 поправки и резервних делова ангажују се овлашћена лица и сервиси за такве услуге.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
20.2	Испитивање ПП апарата и хидраната	70,000.00	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 2018. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2017. године.
20.3	Испитивање и сервис ПП централе на Ц.П.П.О.В. “ЦВЕТОЈЕВАЦ“	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 2018. годину и понуде добијене у поступку јавне набавке 2017. године
20.4	Испитивање и поправка централе за детекцију гаса на Ц.П.П.О.В. „Цветоевац,,	40,000.00	На основу Закона о заштити од пожара Сл. Гласник РС бр. 111/2009, Члан 44. Испитивање се врши периодично, два једанпута годишње од стране овлашћеног лица.	На основу пројекције Службе за безбедност за 2018. годину и информативних понуда
20.5	Ремонт електронских склопова (Растављача, ремонт трополог нисконапонског заштитног прекидача)	500,000.00	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
20.6	Замена кондензаторских батерија и израда новог система за компензацију реактивне енергије на НН	1,500,000.00	Потребно је извршити замену постојећих батерија на ПП „Кошутњак“ и БС“Жировница“ које садрже пирален, батеријама безбедним за здравље	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
20.7	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 2018. годину и понуда добијених у отвореном поступку у 2017.
20.8	Реконструкција дела линије за хлор и хлорну воду и повезивање инсталације предхлорисања са накнадним хлорисањем	150,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити реконструкцију одређених делова линије за хлор и повезати их са осталим инсталацијама.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
20.9	Замена дела цевовода за дозирање алуминијум сулфата	40,000.00	Потребно је извршити реконструкцију цевовода који служе за дозирање алуминијум сулфата	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
20.10	Сервисирање електричног алата и прибора	70,000.00	Услед коришћења електричних апарата и опреме долази до њиховог квара и потребно је вршити поправки и ремонте истих	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда

21.	УСЛУГЕ ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ	1,000,000.00	<p>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 опредељена је свим теретним возилима која поседује ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац, и исти служи за читавање података о кретању и раду свих теретних возила</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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.</p>	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда
22.	АНГАЖОВАЊЕ ИЗВРШИТЕЉА	14,000,000.00	Трошкови судских извршитеља су планирани у већем износу због повећаног броја судских поступака у циљу повећања процента наплате потраживања од грађана за утрошену воду. Извршитељи нису пружаоци правних услуга које могу бити предмет уговора о јавној набавци услуга који се закључује између наручиоца и понуђача, на основу поступка јавне набавке и на начин и под условима прописаним Законом о јавним набавкама.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2017. годину.
23.	УСЛУГЕ РЕВИЗИЈЕ	300,000.00	Ревизија годишњих финансијских извештаја је обавезна сходно Закону о рачуноводству и ревизији	На основу вредности из аналитичких картица добављача за 2017. годину увећано за пројектовану инфлацију.
24.	САЈАМСКЕ УСЛУГЕ	100,000.00	ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац учествује на	На основу вредности из аналитичких картица

			сајмовима, где презентује своје производне активности и достигнућа. Учешће на сајмовима користи се и за размену искустава са комуналним предузећима и стручне расправе.	добављача за 2017. годину увећано за пројектовану инфлацију.
25.	ПТТ УСЛУГЕ	2,800,000.00	Писана пошта ЈКП “Водовод и канализација“ одпрема се поштом или се користи услугама брзе поште.	Вредност добијена на основу вредности из аналитичких картица за 2017. годину увећана за пројектовану инфлацију.
26.	ОБУКА ЗА РУКОВАЊЕ ОРУЖЈЕМ, ПРЕГЛЕД ОРУЖЈА И ВЕЖБАЊЕ УПУЦАВАЊА	200,000.00	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 2017. годину.
27.	ОДВОЖЕЊЕ СМЕЋА	1,000,000.00	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 2017. годину.
28.	ФОТОКОПИРАЊЕ, ИЗРАДА РЕЗЕРВИХ КЉУЧЕВА	30,000.00	За потребе ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац услужно се врши фотокопирање документације великих формата. Такође због великог броја погона и просторија долази од оштећења и губитка кључева која се раде код фирми које су овлашћене за такву делатност.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2017. годину.
29.	ДЕЗИНФЕКЦИЈА, ДЕРАТИЗАЦИЈА И ДЕЗИНСЕКЦИЈА	200,000.00	На основу Закона о заштити становништва од заразних болести Сл.гласник РС бр. 125/2004, Члан 8, тачка 4 и Члан 29. Дезинфекција, дератизација и дезинсекција се врше квартално, а по потреби и чешће.	Процењена вредност добијена на основу пројекције Службе за безбедност за 2018. годину и на основу информативних понуда.
30.	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 2018. годину.
31.	УСЛУГА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ОБЕЗБЕЂЕЊУ ДА СЕ РАСКОПАНЕ ЈАВНЕ ПОВРШИНЕ ДОВЕДУ У ПРВОБИТНО ИЛИ ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ	15,000,000.00	Чланом 68. Одлуке о комуналном реду („Службени лист града Крагујевца“ бр.18/14, 38/14, 9/15, 44/15 и 3/16) као и чланом 2 став 2 Уговора о довођењу раскопаних јавних површина у техничко исправно стање прописано је да су од 01.10.2016. године инвеститор или извођач радова дужни да обезбеде да раскопана јавна површина доведе у првобитно	Процењена вредност добијена на основу пројекције Службе техничке припреме за 2018. Годину и постојећих цена из уговора добијених у поступку јавне набавке

			или технички исправно стање.	
32.	УСПОСТАВЉАЊЕ СИСТЕМА МЕНАЏМЕНТА У СКЛАДУ СА ЗАХТЕВИМА НОВИХ СТАНДАРДА СРПС ИСО 9001:2015 И СРПС ИСО 14001:20015	1,300,000.00	ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац је у систему сертифициваног 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	Процењена вредност добијена из аналитичких картица добављача и укалкулисаним потребама за консултанских услугама у 2018. години
33.	УСЛУГА СЕРВИСИРАЊА РАЧУНАРА	250,000.00	У ЈКП "Водово и канализација" Крагујевац се користи велики број рачунара и рачунарске опреме, тако да је потребно услед кварова извршити и сервисирање истих.	Процењена вредност добијена на основу промета из аналитичких картица за 2017. годину.
34.	ПЕСКАРЕЊЕ ЦЕВОВОДА	5,000,000.00	У планској 2018. години потребно је извршити пескарење цевовода који су у дугогодишњој употреби	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
35.	СЕРВИСИРАЊЕ РАЧУНАРА И SCADA СИСТЕМИМА НА КОМАНДНОМ ПУЛТУ ДА ДОГРАДЊОМ СОФТВЕРА НА НОВУ ВЕРЗИЈУ И ДОДАТКОМ НОВИХ ПАРАМЕТАРА ЗА ПРАЋЕЊЕ	1,500,000.00	На ПП "Гружа" потрено је извршити сервисирање рачунара на информационом системима на командном пулту	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
36.	УСЛУГА ИЗРАДЕ УЧИНКА НА ТЕРЕНУ	7,000,000.00	У случају повећања обима посла и због инвестиција потребно је ангажовати квалификована лица за предметне послове.	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
37.	РЕКОНСТРУКЦИЈА РЕЗЕРВОАРА И ИНСТАЛАЦИЈА ЗА КАЛИЈУМ ПЕРМАНГНАТ И АЛУМИНИЈУМ СУЛФАТ	4,000,000.00	Због дугогодишње експлоатације потребно је извршити реконструкцију резервоара и инсталација за калијум перманганат и алуминијум сулфат	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
38.	УСЛУГА РЕНТИРАЊА ВОЗИЛА	2,000,000.00	Потребно је извршити набавку услуге рентирања возила, како би се неометано вршило функционисање предузећа до тренутка док се не испоруче ново набављена возила	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
39.	УСЛУГА ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА ДЕЛА ПОСЕБНЕ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ГЈ "ТРЕШЊЕВАК"	1,000,000.00	Потребно је урадити пројекат за ГЈ „Трешњевак“ ради лакшег газдовања шумама	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
40.	ИЗРАДА ПЛАНА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА НА ЦППОВ "Цветојевац"	300,000.00	Израда Плана заштите од пожара је обавеза послодавца који су Решењем о категоризацији правног лица од стране Министарства унутрашњих послова, сектора за ванредне ситуације сврстани у другу категорију угрожености од пожара. Правни основ: Закон о заштите од пожара („Сл.гласник РС“ бр. 111/09, 20/2015) и члана 4 Правилник о начину израде и садржају Плана заштите од пожара аутономне покрајне, јединице локалне самоуправе и субјеката разврстаних у прву и другу категорију	Процењена вредност добијена путем информативних понуда

			(„Сл.гласник РС“ бр. 73/10)	
41.	КОНТРОЛА ИСПРАВНОСТИ И ПОПРАВКА СИСТЕМА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ХЛОРА НА СИСТЕМИМА	300.000,00	Контролу исправности систем за детекцију хлора врши се на ПП“Гружа“, ПП“Грошница“, „Кошутњак“, „Жировница“ Р-14. контрола се обавља 2 пута годишње	Процењена вредност добијена путем информативних понуда
III	РАДОВИ	14,240,000.00		
1.	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	14,240,000.00		
1.1	Грађевински радови на санацији објекта ПП“Гружа“	5,240,000.00	Због дотрајалости кровног покривача на објектима П.П. „Гружа“ неопходно је извршити реконструкцију и препокривање. Занављање кровних покривача је потребно због заштите опреме и инсталација.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
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	Грађевински радови на санацији објекта за производњу воде на ПП“Грошница“	3,000,000.00	П.П. „Грошница „ је један од најстаријих објеката ЈКП Водовод и канализација „ Крагујевац и потребно је урадити реконструкцију одређених објеката.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
1.4	Грађевински радови на санацији објекта за производњу воде на ПП“Морава“	1,000,000.00	Објекти на П.П.“ Морава“ су давно изграђени и потребно је извршити њихову реконструкцију у виду грађевинских, лимарских и машинских радова	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
1.5	Грађевински радови на санацији објекта ЦППОВ“Цветовевац“	3,000,000.00	Због дотрајалости објеката на Ц.П.П.О.В. „ Цветовевац „ неопходно је извршити реконструкцију и реновирања. Реконструкције је потребно урадити због заштите опреме и инсталација.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
1.6	Грађевински радови на санацији објекта ПП“Кошутњак“	1,000,000.00	Због дотрајалости објеката на ПП“Кошутњак“ неопходно је извршити реконструкцију и реновирања. Реконструкције је потребно урадити због заштите опреме и инсталација.	Процењена вредност добијена на основу информативних понуда.
УКУПНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ (I+II+III)			532,715,000.00	

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

Председник надзорног одбора

ЈКП „Водовод и канализација „Крагујевац

Датум: _____

Број: _____

Жарко Лекић, дипл.маш.инг.
