

Јавно претпријатие за водоснабдување „Студенчица“ Кичево

ПРОГРАМА ЗА РАБОТА
за 2021 година

Кичево, Декември, 2020 година

ПРОГРАМА ЗА РАБОТА

Јавно претпријатие за водоснабдување СТУДЕНЧИЦА Кичево

Период: 01.01.2021 до 31.12.2021

Вкупна вредност: 27.716.350,00 денари

Вовед

Системот Студенчица, служи за зафаќање на водите од изворот Студенчица и дистрибуција на истите до крајните корисници, односно комуналните претпријатија на градовите Кичево, Прилеп, Македонски Брод и Крушево, како и технолошка вода за Рударскоенергетскиот комбинат Осломеј.

Регионалниот водовод Студенчица ставен е во употреба 1981 година и неговиот проектен експлоатационен период изнесува 30 години.

Максималната транспортна можност на системот изнесува 1500 l/sec. Со Регионалниот водовод Студенчица се зафаќаат водите од истоимениот извор на река Студенчица.

Според инвестиционо-техничката документација, Основно решение за регионално водоснабдување на Кичево со ТЕ Осломеј, Македонски Брод, Прилеп и Крушево со населените места, со вода од изворот на река Студенчица, изработен во 1975 година предвидено е водоснабдување, на крајот од проектниот период, 2010 година на 192.000 жители.

Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица од пуштањето во работа 1981 година од технички аспект во основа ја извршува својата функција без поголеми проблеми.

Со Програмата за работа за 2021 година, се предвидува да се преземат активности, неопходни за тековно одржување на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица според очекуваните приходи од тековното работење и од акумулирани средства од изминатите години.

Приходите кои се планира да се остварат во 2021 година, главно се остварени од продажба на вода на корисниците на регионалниот водовод "Студенчица" во износ од 51.237.192,00 денари, производство на електрична енергија во износ од 13.994.351,00 денари и приходи од претходните години, во износ од 3.058.272,00 денари. Вкупните приходи кои се очекува да се реализираат изнесуваат 69.589.815,00 денари.

Активностите кои се предвидени да се реализираат во 2021 година се прикажани, под точка 3 од Програмата за работа за 2021 година, каде што е даден и краток опис за секоја активност.

Според структурата на инвестициите дадена во точка 3.1 од табела Т-3, најголем дел од средствата се предвидени за инвестициона градба во вкупен износ од 11.700.000,00 денари. Најголем дел од овие предвидени средства се за работи поврзани со хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на

прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода.

За инвестиционо – техничка документација предвидени се средства од 327.500,00 денари од кои најголем дел од предвидените средства се за вршење на технички надзор и изработка на завршен извештај од надзор врз хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода.

Во делот на набавка на опрема се предвидуваат вкупни средства од 6.950.000,00 денари од кои најголемиот дел се предвидени за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема со вкупен износ од 5.000.000,00 денари.

Во делот на тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема предвидени се вкупни средства од 1.500.000,00 денари, од кои најголем дел се за пескарење на хидромеханска опрема во шахтите на РВ Студенчица во вредност од 1.000.000,00 денари.

Со Инвестиционата програма за работа во 2021 година предвидени се средства во вкупен износ од 20.477.500,00 денари според структурата дадена во точка 3.1 од табелата Т-3.

Со програмата за работа за 2021 година се предвидуваат активности кои се неопходни да се реализираат, за водоснабдителниот систем да се одржува на едно прифатливо техничко ниво, за во иднина истиот да може да ја извршува својата функција без некои поголеми тешкотии од технички аспект. Предвидени се и активности кои се делови од долгорочната програма за развојот на ЈП.

Во деловната 2021 година се планира да се реализираат нереализираните, отпочнати активности од Програмата за работа во 2020 година.

При изработка на програмата за работа во 2021 година земени се во предвид и активности кои се очекува да се реализираат со акумулирани сопствени средства од претходните години. За овие активности, дадени во точка 3.2 од табела Т-3 од инвестиционата програма, предвидени се средства во износ од 7.238.850,00 денари. Во овие средства предвидени се сите активности кои се започнати во текот на претходната година.

Во текот на 2021 година планирана е јавна набавка за изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство за кое не се предвидени средства затоа што средствата потребни за реализација на оваа јавна набавка треба да ги обезбеди приватниот партнер.

Активностите кои се планираат за реализација во тековната година зависат од висината на финансиските средства, односно од висината на обезбедените средства, од што директно зависи степенот на одржување на РВС Студенчица. Уште еднаш нагласуваме, дека со стареењето на РВС Студенчица, потребните средства за одржување се очекува да се зголемуваат од година во година.

Со донесување на Законот за утврдување на цените на водни услуги (Службен весник на Република Македонија бр. 7/16) и Правилникот за начинот и постапката за утврдување на тарифа за водна услуга и на регулаторна тарифа на водна услуга (Службен весник на Република Македонија бр. 7/16) како и Решението за утврдување на тарифа за снабдување со сурова вода наменета за водоснабдување на населението на ЈП за водоснабдување Студенчица Кичево за регулиран период 2021-2023 година УП бр.08-29/20 од 07.05.2020 година донесено од страна на Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија се воспостави рамка на наплата почнувајќи од 01.01.2021 година.

План на активности

1. ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО
2. ФИНАНСИСКИ ПЛАН
3. ИНВЕСТИЦИОНА ПРОГРАМА
4. ОПШТО-КАДРОВСКИ И НОРМАТИВНО-ПРАВНИ РАБОТИ
5. ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ЈАВНИ НАБАВКИ

Кичево,
Декември, 2020 година

Директор/Drejtori
Urim Ahmedi, jurist i diplomuar



ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО

Кичево, Декември, 2020 година

1. ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО

1.1. ИЗГРАДБА НА МХЕ ВАРОШ И МХЕ МАКЕДОНСКИ БРОД СО ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО

Врз основа на претходно изработените студии за енергетска искористеност на РВС Студенчица каде што е утврдена можност за изградба на уште две мали хидроелектрани и студиите за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство, се планира да се објави оглас за доделување на договор за воспоставување на јавно приватно партнерство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на МХЕ на РВ Студенчица и тоа: МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод.

Проектот ќе генерира неколку економски придобивки, од кои посебно треба да се истакнат обезбедувањето на електрична енергија од обновливи извори на енергија и зголемување на приходите на ЈП Студенчица.

1.2 ИЗГРАДБА НА ФАБРИКА ЗА ПОЛНЕЊЕ НА ВОДА СО ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО

Во текот на 2014 година изработена е Физибилити студија за јавно приватно партнерство за финансирање, проектирање, изградба и стопанисување со капацитети за флаширање на вода за пиење на водоснабдителниот систем Студенчица Кичево. Огласот за доделување на договор за јавно приватно партнерство ќе се објави во 2021 година.

Цели на проектот: Обезбедување финансиски средства за успешно работење на ЈПВ Студенчица преку вклучување на приватен партнер во финансирањето, проектирањето, изградбата и стопанисувањето со капацитети за флаширање на вода за пиење, поттикнување на економскиот развој преку изградба на нови производствени капацитети, зголемување на вработеноста во Општина Кичево.

Јавно претпријатие за водоснабдување
Студенчица
Ndërmarrja Publike për Furnizim me Ujë
Studëncica
Бр./Nr. 02-1832/1-2/1
07.12 20 20 год./vit.
Кичево - Kërçovë

ФИНАНСИСКИ ПЛАН
за 2021 година

Кичево, Ноември 2020 година

Финансијски план за работа

Специфични приходи	Квартал 1				Квартал 2				Квартал 3				Квартал 4			
	План 2021	Реализација 2021	Реализација 2020	План / Реализација 2021	План 2021	Реализација 2021	Реализација 2020	План / Реализација 2021	План 2021	Реализација 2021	Реализација 2020	План / Реализација 2021	План 2021	Реализација 2021	Реализација 2020	План / Реализација 2021
А. Приходи од основна дејност (36,00 Собирање, пречистување и дистрибуција на вода според НКВ)																
1 Приходи од продажба на услуги за дистрибуција на сурова вода кон Јавните комунални и водоводни претпријатија, корисници на РВС	9.812.056,00		8.470.567,00		10.343.372,00		8.805.473,00		11.051.603,00		10.423.888,00		9.085.674,00		9.259.320,00	
2 Приходи од продажба на услуги за дистрибуција на сурова вода на АД ЕЛЕМ-РЕК Осломеј	2.582.669,00		3.889.509,00		2.198.469,00		3.106.237,00		2.177.289,00		2.370.117,00		3.986.060,00		2.798.345,00	
Б. Приходи од дополнителни дејности (35.11 Производство на електрична енергија)																
3 Приходи од продажба на Струја произведена од МХЕ Добренец	3.563.895,00		4.584.797,00		3.727.629,00		4.510.262,00		3.736.958,00		2.175.577,00		2.965.869,00		2.350.990,00	
4 Вкупно оперативни приходи (1+2+3)	15.958.620,00		16.944.873,00		16.269.470,00		16.421.972,00		16.965.850,00		14.969.582,00		16.037.603,00		14.408.655,00	
Останати приходи																
5 Приходи по основ на камати од неповерливи субјекти - депозит во Банка	320.500,00		258.645,00		324.130,00		260.657,00		327.685,00		261.466,00		327.685,00		250.600,00	

6	Останати приходи од работењето, од казни на вработени.	0,00	131.608,00	0,00	34.366,00	0,00	224.969,00	0,00	14.780,00
7	Приходи од наплата на побарувања од минати години, врз основ на сключени Спогодби со ЈКП Корисници	764.568,00	21.062,00	764.568,00	28.554,00	764.568,00	85.662,00	764.568,00	230.438,00
8	Вкупно останати приходи (5+6+7)	1.085.068,00	411.315,00	1.088.698,00	323.577,00	1.092.253,00	572.097,00	1.092.253,00	495.818,00
9	Вкупно приходи (4+8)	17.043.688,00	17.356.188,00	17.358.168,00	16.745.549,00	18.058.103,00	15.541.679,00	17.129.856,00	14.904.473,00

Специфични расходи	Квартал 1				Квартал 2				Квартал 3				Квартал 4			
	План 2021	Реализац ија 2021	Реализација 2020	План / Реализац ија 2021	План 2021	Реализац ија 2021	Реализација 2020	План / Реализац ија 2021	План 2021	Реализац ија 2021	Реализација 2020	План / Реализац ија 2021	План 2021	Реализац ија 2021	Реализација 2020	План / Реализац ија 2021
А. Расходи од основна дејност (36,00 Собирање, пречистување и дистрибуција на вода според НКВ)																
Трошоци за сировини и материјали	236.640,00		76.684,00		27.520,00		8.913,00		58.480,00		18.952,00		77.360,00			25.076,00
Трошоци за материјали	78.240,00		76.447,00		97.890,00		80.796,00		31.260,00		25.796,00		92.610,00			64.563,00
Трошоци за енергија	734.184,00		385.295,00		377.804,00		198.285,00		468.444,00		245.384,00		479.568,00			251.657,00
Трошоци за резервни делови и материјали за одржување	12.390,00		5.608,00		271.040,00		122.846,00		270.970,00		122.789,00		145.600,00			65.996,00
Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и автогуми	130.620,00		47.037,00		151.500,00		54.553,00		238.680,00		85.940,00		79.200,00			28.530,00
Транспортни услуги	0,00		160,00		0,00		6.331,00		0,00		41.330,00		0,00			0,00
Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет	278.355,00		125.806,00		258.615,00		116.919,00		256.935,00		116.163,00		256.095,00			115.757,00

8	Услуги за одржување и заштита	281.826,00	15.681,00	369.648,00	76.769,00	75.429,00	166.802,00	803.097,00	58.514,00	
9	Комунални услуги	12.500,00	4.600,00	12.500,00	3.450,00	12.500,00	3.450,00	12.500,00	3.680,00	
10	Останати услуги	295.200,00	137.400,00	133.080,00	61.946,00	51.960,00	24.196,00	119.760,00	55.715,00	
11	Трошоци за амортизација	4.540.697,00	4.310.809,00	4.635.982,00	4.401.187,00	4.736.764,00	4.496.999,00	4.410.596,00	4.189.091,00	
12	Останати трошоци за вработените	75.000,00	0,00	65.000,00	0,00	50.000,00	0,00	1.510.000,00	1.104.230,00	
13	Трошоци за пропаганда, реклама и промоција	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Дневници за службени патувања, ноевања и патни трошоци	437.456,00	20.653,00	51.440,00	0,00	150.904,00	8.446,00	120.200,00	6.783,00	
15	Трошоци за надомест и други примања на членови на управен и надзорен одбор, одбор на директори и управители	575.000,00	523.632,00	575.000,00	89.988,00	575.000,00	883.338,00	575.000,00	498.223,00	
16	Трошоци за репрезентација	175.000,00	121.696,00	175.000,00	21.736,00	175.000,00	70.772,00	175.000,00	64.375,00	
17	Трошоци за осигурување	52.880,00	45.218,00	16.660,00	14.248,00	30.460,00	26.044,00	0,00	1,00	
18	Банкарски услуги и трошоци за платен промет	14.792,00	10.633,00	17.088,00	12.286,00	26.088,00	18.756,00	22.032,00	15.836,00	
19	Расходи од отпис на побарувања	0,00	0,00	0,00	6.210.842,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	Даноци кои не зависат од резултатот, членарини и други давачки	70.710,00	21.375,00	84.810,00	25.636,00	76.590,00	23.145,00	67.890,00	20.513,00	

21	Останати трошоци на работенето	226.250,00		153.624,00		181.150,00		130.816,00		50.000,00		5.667,00		42.600,00		2.536,00	
22	Вкупно оперативни расходи од основна дејност (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21)	8.227.740,00		6.087.358,00		7.501.727,00		11.637.547,00		7.335.464,00		6.384.469,00		8.989.108,00		6.571.076,00	
Б. Расходи од дополнителни дејности (35.11 Производство на електрична енергија)																	
23	Трошоци за енергија за МХЕ Добреноец	16.135,00		5.421,00		9.955,00		3.345,00		11.130,00		3.739,00		12.780,00		4.295,00	
24	Услуги за одржување и заштита на МХЕ Добреноец	300.000,00		301.200,00		300.000,00		0,00		100.000,00		8.250,00		100.000,00		61.890,00	
25	Останати услуги, технички преглед на МХЕ Добреноец	0,00		0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
26	Амортизација по минимални стапки на МХЕ Добреноец	293.940,25		293.940,00		293.940,25		293.940,00		293.940,25		293.940,00		294.140,25		294.141,00	
27	Премии за осигурување на МХЕ Добреноец, објекти и опрема	0,00		0		500.000,00		138.154,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
28	Трошоци за надоместок за користење вода од МХЕ Добреноец	5.000,00		4.496,00		5.000,00		4.748,00		5.000,00		2.937,00		5.000,00		611,00	
29	Надомест од 0,049% од приходот кон РКЕ	0,00		0		30.000,00		27.323,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

30	Вкупно оперативни расходи од дополнителна дејност (23+24+25+26+27+28+29)	615.075,25	605.057,00	1.138.895,25	467.510,00	410.070,25	308.866,00	411.920,25	360.937,00
31	Вкупно оперативни расходи (22+30)	8.842.815,25	6.692.415,00	8.640.622,25	12.105.057,00	7.745.534,25	6.693.335,00	9.401.028,25	6.932.013,00
Останати расходи од основна дејност									
32	Останати расходи од работењето	0,00	74.870,00	0,00	0,00	0,00	16.625,00	0,00	0,00
33	Расходи врз основа на камати од работењето со неповрзани друштва	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	56,00	0,00	7,00
34	Расходи врз основа на негативни курсни разлики од работењето со неповрзани друштва	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Вкупно останати расходи од основна дејност (32+33+34)	0,00	74.876,00	0,00	0,00	0,00	16.681,00	0,00	7,00
36	Вкупно расходи (31+35)	8.842.815,25	6.767.291,00	8.640.622,25	12.105.057,00	7.745.534,25	6.710.016,00	9.401.028,25	6.932.020,00
ТРОШОЦИ ЗА ПЛАТИ И ПРИДОНЕСИ									
		8.750.000,00	7.864.632,00	8.750.000,00	7.933.082,00	8.750.000,00	8.035.560,00	8.750.000,00	8.163.077,00
ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА ВРАБОТЕНИ									
		59	55	59	56	59	56	59	59

* Изготвено според унифицираните табели/урнеци предложени од Кабинетот на заменикот на претседателот на Владата, задолжен за економски прашања и за координација со економските ресурси, доставено во Прилог на Извадок од Нацрт - записникот од Сто и десеттата седница на Владата на Република Македонија, одржана на 18.12.2018 година, со Ваш бр.44-1716424260.25

2 Финансиски план

2.1 Планирани приходи за 2021 година

Јавното претпријатие за водоснабдување „Студенчица“ Кичево основните приходи ги остварува со наплата на испорачаното количество сурова вода на своите корисници. Цената на суровата вода за еден м³ за корисниците е утврдена врз основа на Методологија за определување на тарифите за водна услуга („Службен весник на РМ“ бр.63/17) и Решение УП бр.08-29/20 од 07.05.2020 година за утврдување на тарифа за снабдување со сурова вода наменета за водоснабдување на населението, донесено од Регулаторна комисија за енергетика на Република Македонија, согласно Законот за утврдување на цени на водните услуги („Службен весник на РМ“ бр.7/16) и со Одлука на Управниот одбор на која согласност дава Владата на Република Македонија.

Планираните приходи од продажба на вода се пресметани според следните претпоставки:

- Количество на вода кое ќе се испорача на потрошувачите земено е како просечно количество на испорачана вода измерено по водомери од 2010 година до 2019 година, како најрелевантно за планираните количини во 2021 година. Се планираат приходи од продажба на вода во 2021 година и нивната динамика на реализација без дисконт за 2021 година, согласно спогодбите.
- Претпоставено е според планот на АД ЕЛЕМ - РЕК Осломеј - Кичево дека ќе биде во погон два месеци, а остатокот вон погон.
- Приходи од наплата на старите побарувања на 180 рати по Спогодби со ЈКП корисниците.

Претпријатието покрај своите редовни деловни приходи остварува и други приходи кои се земени во предвид при изготвување на финансискиот план за 2021 година и тоа: приходи од продажба на произведена електрична енергија од МХЕ Добреноец, планирани според производството во 2014-2019 година и земајќи во предвид кога неработи РЕК Осломеј, 120л/с да се пренасочат кон МХЕ Добреноец, во износ од 13.994.351,00 денари.

Вкупните планирани приходи со финансискиот план за 2021 година, изразени во денари, се прикажани во следната табела, Т-2.1:

Т-2.1

ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ

Р.бр.	Конто	ОПИС	Планирани приходи 2021 година	Планирани приходи 2020 година	Индекс	Остварени приходи 31.12.2020 година	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8
1	740	Приходи од продажба на добра и услуги во земјата	65.231.543,00	63.801.479,00	1,02	62.745.081,60	0,98
1.1		Приходи од продажба на вода на корисниците	51.237.192,00	50.096.903,00	1,02	49.123.455,60	0,98
1.2		ЈКП Корисници	40.292.705,00	37.393.836,00	1,08	36.959.247,60	0,99
1.3		РЕК Осломеј	10.944.487,00	12.703.067,00	0,86	12.164.208,00	0,96
1.4		Приходи од продажба на електрична енергија од производство на МХЕ	13.994.351,00	13.704.576,00	1,02	13.621.626,00	0,99
2	765	Приходи од наплатени отпишани побарувања и приходи од отпис на обврските	3.058.272,00	1.529.136,00	2,00	365.716,00	0,24
3	769	Останати приходи од работењето	0,00	0,00	/	405.723,00	/
4	774	Приходи врз основа на камати од работењето со неповрзани друштва	1.300.000,00	720.000,00	1,81	1.031.368,80	1,43
5		Вкупно	69.589.815,00	66.050.615,00	1,05	64.547.889,40	0,98

Со оглед на претходно наведеното, а имајќи ја во предвид хидролошката состојба која се очекува да трае преку цела година, во текот на 2021 година на корисниците се планира да им се испорача количество на вода прикажано во табела Т-2.2, а приходот од испорачаното количество е прикажан во табела Т-2.3.

Т.2.2 ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПЛАНИРАНИ КОЛИЧЕСТВА НА ВОДА ЗА КОРИСНИЦИТЕ ЗА 2021-2023 ГОДИНА

Корисник	Јануари (м3)	Февруари (м3)	Март (м3)	Април (м3)	Мај (м3)	Јуни (м3)	Јули (м3)	Август (м3)	Септември (м3)	Октомври (м3)	Ноември (м3)	Декември (м3)	ВКУПНО (м3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.Кичево	643229	594248	675958	636730	662478	714090	750410	765940	661254	620064	581532	611112	7917045
2.М.Брод	46604	39655	43573	42092	43645	52952	48812	51548	49257	45800	44274	44811	553023
3.Крушево	80106	61965	58023	54632	58763	64888	78022	91981	84598	82986	67681	67498	851141
4.Прилеп	629234	560951	572624	616650	623963	650639	752697	637516	501532	429783	411899	687439	7074926
5.Долнени	148482	127896	144261	146275	153300	156226	166240	177723	156967	146577	142591	146184	1812721
6.Пласница	63249	53065	65286	53772	60830	61864	70669	90443	75147	63541	52989	48146	759001
7.РЕК "ОСЛОЈ"	169344	210816	107136	122995	128393	154168	148925	124743	113888	115016	258995	335504	1989923
8.Кривогаши	3576	3637	3398	3342	3633	3767	3358	3483	3396	2893	3150	3131	40765
ВКУПНО:	1783823	1652234	1670259	1676487	1735005	1858594	2019133	1943377	1646038	1506660	1563112	1943825	20998547

Забелешка: Количеството на испорака земено е да ги задоволи потребите на потрошувачите без рестрикции со просек земен 2010-2019 вклучувајќи го и просекот за работење на РЕК "Осломеј" Планирани приходи од продажба на електрична енергија од МХЕ Добреноец според производството во 2014-2019 и земајќи во предвид кога неработи РЕК Осломеј, 120л/с ќе се пренасочат кон МХЕ добреноец Планирани приходи од МХЕ Добреноец 13.994.351,00 денари

Т.2.3 ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ ОД ПРОДАЖБА НА ВОДА БЕЗ ДДВ ЗА 2021-2023 ГОДИНА

Корисник	Јануари (ден)	Февруари (ден)	Март (ден)	Април (ден)	Мај (ден)	Јуни (ден)	Јули (ден)	Август (ден)	Септември (ден)	Октомври (ден)	Ноември (ден)	Декември (ден)	ВКУПНО (ден)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.Кичево	884.118	816.794	929.104	875.185	910.576	981.517	1.031.438	1.052.785	908.893	852.278	799.316	839.974	10.881.979
2.М.Брод	100.216	85.274	93.699	90.515	93.855	113.868	104.965	110.849	105.922	98.489	95.208	96.361	1.189.220
3.Крушево	217.896	168.552	157.827	148.604	159.841	176.502	212.227	250.197	230.114	225.729	184.099	183.601	2.315.190
4.Прилеп	1.711.578	1.525.844	1.557.595	1.677.349	1.697.242	1.769.803	2.047.410	1.734.106	1.364.218	1.169.053	1.120.406	1.869.903	19.244.507
5.Долнени	403.885	347.890	392.404	397.882	416.991	424.950	452.191	483.425	426.965	398.704	387.862	385.619	4.918.767
6.Пласница	136.011	114.112	140.392	115.632	130.808	133.033	151.967	194.488	161.596	136.638	113.947	103.533	1.632.157
7.РЕК "ОСЛОЈ"	897.523	1.117.325	567.821	651.872	680.483	866.114	836.663	700.806	639.820	646.162	1.455.035	1.884.863	10.944.487
8.Кривогаши	9.727	9.892	9.243	9.091	9.883	10.247	9.135	9.475	9.237	7.870	8.569	8.516	110.885
ВКУПНО:	4.360.956	4.185.683	3.848.085	3.966.129	4.099.679	4.476.033	4.845.995	4.536.131	3.846.766	3.534.922	4.164.442	5.372.370	51.237.192

Т.2.4 ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ ОД ПРОДАЖБА НА ВОДА СО ДДВ ЗА 2020-2023 ГОДИНА

Корисник	Јануари (ден)	Февруари (ден)	Март (ден)	Април (ден)	Мај (ден)	Јуни (ден)	Јули (ден)	Август (ден)	Септември (ден)	Октомври (ден)	Ноември (ден)	Декември (ден)	ВКУПНО (ден)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.Кичево	928.324	857.634	975.559	918.945	956.105	1.030.593	1.083.010	1.105.424	954.338	894.891	839.282	881.973	11.426.078
2.М.Брод	105.227	89.537	98.384	95.040	98.547	119.561	110.213	116.391	111.218	103.413	99.968	101.179	1.248.681
3.Крушево	228.791	176.979	165.719	156.034	167.833	185.327	222.838	262.706	241.620	237.016	193.304	192.781	2.430.949
4.Прилеп	1.797.157	1.602.136	1.635.475	1.761.216	1.782.104	1.858.293	2.149.781	1.820.812	1.432.429	1.227.505	1.176.426	1.963.398	20.206.732
5.Долнени	424.080	365.285	412.024	417.776	437.840	446.197	474.800	507.596	448.313	418.639	407.255	404.900	5.164.706
6.Пласница	142.812	119.818	147.411	121.413	137.349	139.685	159.565	204.213	169.676	143.470	119.645	108.709	1.713.764
7.РЕК "ОСЛОЈ"	1.059.077	1.318.443	670.029	769.209	802.970	1.022.014	987.262	826.951	754.988	762.471	1.716.942	2.224.138	12.914.495
8.Кривогаши	10.213	10.387	9.705	9.545	10.377	10.759	9.592	9.949	9.699	8.263	8.998	8.942	116.429
ВКУПНО:	4.695.682	4.540.219	4.114.306	4.249.178	4.393.126	4.812.429	5.197.060	4.854.042	4.122.281	3.795.669	4.561.819	5.886.021	55.221.834

2.2 Планирани трошоци за 2021 година

ЈП за водоснабдување „Студенчица“ Кичево планираните трошоци за 2021 година ги утврдува врз основа на тековно остварените трошоци во 2020 година, како и планираните приходи за 2020 година, притоа прикажувајќи ги реалните потреби на ЈП како и рационалното искористување на средствата, согласно позитивните прописи.

Вкупните трошоци се прикажани во следната табела Т-2.4:

T-2.4

РЕКАПИТУЛАР НА ТРОШОЦИ

Р.бр.	Кonto	ОПИС	Планирани трошоци за 2021 година	Планирани трошоци за 2020 година	Индекс	Реализирани трошоци за 31.12.2020 година	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8
1	400	Трошоци за сировини и материјали	400.000,00	200.000,00	2,00	129.625,20	0,65
2	401	Трошоци за материјали	300.000,00	280.000,00	1,07	247.602,00	0,88
3	402	Трошоци за енергија	2.060.000,00	1.060.000,00	1,94	1.081.120,80	1,02
3,1	402	Трошоци за енергија МХЕ	50.000,00	50.000,00		16.800,00	
4	404	Трошоци за резервни делови и материјали за одржување	700.000,00	400.000,00	1,75	317.239,20	0,79
5	407	Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и автогуми	600.000,00	300.000,00	2,00	216.060,00	0,72
6	410	Транспортни услуги	0,00	0,00	/	47.821,00	/
7	411	Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет	1.050.000,00	550.000,00	1,91	474.645,60	0,86
8	413	Услуги за одржување и заштита	1.530.000,00	255.694,00	5,98	317.766,00	1,24
8,1	413	Услуги за одржување и заштита МХЕ	800.000,00	274.306,00	2,92	371.340,00	
9	415	Комунални услуги	50.000,00	50.000,00	1,00	15.180,00	0,30
10	417	Трошоци за реклама, пропаганда, промоција и сл.	0,00	0,00	####	5.000,00	####
11	419	Останати услуги	600.000,00	360.000,00	1,67	279.256,80	0,78
11,1	419	Останати услуги МХЕ	0,00	0,00		0,00	
12	420	Плата и надоместоци на плата - бруто	35.000.000,00	30.940.000,00	1,13	31.996.351,00	1,03
13	422	Останати трошоци за вработените	1.700.000,00	200.000,00	8,50	1.104.230,00	5,52
14	430	Трошоци за амортизација	18.324.039,00	18.324.039,00	1,00	17.398.086,00	0,95
14,1	430	Трошоци за амортизација МХЕ	1.175.961,00	1.175.961,00	1,00	1.175.961,00	1,00
15	440	Дневници за службени патување, ноќевања и патни трошоци	760.000,00	300.000,00	2,53	35.882,00	0,12
16	442	Трошоци за надомест и други примања на членови на управен и надзорен одбор, одбор на директори и управители	2.300.000,00	1.600.000,00	1,44	1.995.180,00	1,25
17	444	Трошоци за репрезентација	700.000,00	400.000,00	1,75	278.579,00	0,70
18	445	Трошоци за осигурување	100.000,00	100.000,00	1,00	85.511,00	0,86
18,1	445	Трошоци за осигурување МХЕ	500.000,00	500.000,00		138.154,00	
19	446	Банкарски услуги и трошоци за платен промет	80.000,00	80.000,00	1,00	57.511,20	0,72
20	447	Даноци кои не зависат од резултатот, членарини и други давачки	300.000,00	100.000,00	3,00	90.669,00	0,91
21	449	Останати трошоци на работењето	450.000,00	201.000,00	2,24	319.966,00	1,59
21,1	449	Останати трошоци на работењето МХЕ	20.000,00	20.000,00	1,00	12.792,00	
21,2	449	Надомест од 0,549% од приходот	30.000,00	30.000,00	1,00	0,00	
22	466	Расходи врз директен отпис на побарувања	0,00			6.210.842,00	
23	469	Останати расходи од работењето	0,00	0,00	/	91.495,00	/
24	474	Расходи врз основа на камати од работењето со неповрзани друштва	0,00	0,00	/	69,00	/
25	475	Расходи врз основа на негативни курсни разлики од работењето со неповрзани друштва	0,00	0,00	/	0,00	/
Вкупно:			69.580.000,00	57.751.000,00	1,20	64.510.734,80	1,12
26		Вкупно трошоци за периодот	69.580.000,00	57.751.000,00	1,20	64.510.734,80	1,12
27		Инвестиции од трошоци за амортизација					
27,1		Инвестиционо техничка документација	327.500,00	1.780.000,00	0,18		
27,2		Инвестициона градба	11.700.000,00	5.650.000,00	2,07		
27,3		Набавка на опрема	6.950.000,00	3.300.000,00	2,11		
Вкупно реден број 26:			18.977.500,00	10.730.000,00	1,77		
28		Тековно инвестиционо одржување					
28,1		Трошоци за одржување и интервенции	1.500.000,00	1.400.000,00	1,07		
Вкупно реден број 27:			1.500.000,00	1.400.000,00	1,07		
Вкупно реден број 26 + реден број 27:			20.477.500,00	12.130.000,00	1,69		

2.3 Финансиски резултат за 2021 година

Со вкупно планираните приходи и вкупно планираните трошоци за 2021 година се овозможува непречено функционирање во поглед на задоволување на потребите и целите на работењето на ЈП за водоснабдување „Студенчица“ Кичево.

Финансискиот резултат е табеларно претставен во табела Т-2.5:

Т-2.5 РЕКАПИТУЛАР					
Р. Бр.		ОПИС	План 2021 година	План 2020 година	Остварено до 31.12.2020 година
1		Приходи	69.589.815,00	66.050.615,00	64.547.889,40
2		Трошоци	69.580.000,00	57.751.000,00	64.510.734,80
Реализирана добивка/загуба			9.815,00	8.299.615,00	37.154,60

Од рекапитулацијата за финансиското работење на ЈП, произлегува дека од разликата помеѓу планираните трошоци и планираните приходи е предвиден позитивен финансиски резултат за финансиската 2021 година во износ од 9.815,00 денари.

Во изготвувањето на Финансискиот план за 2021 година и планираните активности согласно Програмата за работа за 2021 година на ЈП за водоснабдување „Студенчица“ Кичево, значајно е да се истакне дека истите се комплетно финансирани од сопствени средства, дел од планираните приходи за тековната година, а остатокот од акумулирани средства од претходни години.

Кичево,
Ноември, 2020 година

Директор / Drejtori
Urim Ahmedi jurist I diplomuar

Изработил,

Помошник директор за економски и
финансиски работи

Александар Петрески дипл. ек.

Јавно претпријатие за водоснабдување
Студенчица
Ndërmarrja Publike për Furnizim me Ujë
Studençica

Бр./Nr. 02-1832/1-2/2
07.12 2020 год./vit.
Кичево - Kërçovë

ИНВЕСТИЦИОНА ПРОГРАМА

Кичево, Декември, 2020 година

ИНВЕСТИЦИОНА ПРОГРАМА

Јавно претпријатие за водоснабдување СТУДЕНЧИЦА Кичево

Период: 01.01.2021 до 31.12.2021

Вкупна вредност: 27.716.350,00 денари

Одржување

Реден број	Назив на проект / активност	Краток опис	Предвиден буџет за тековна година	Предвиден буџет за следна година	Извор на финансирање
1	Одржување на постоечки СКАДА систем на РВС Студенчица за 2021 година	Гарантниот период на СКАДА системот е истечен. Поради сложеноста на самиот СКАДА систем – сложени програмски решенија на повеќе нивоа на комуникација, дијагностицирање на хардверски проблеми и друго, најдобро е одржувањето да се врши од страна на надворешен субјект која поседува стручни и искусни лица од оваа област. Набавката се предвидува секоја година со цел обезбедување на нормално функционирање на СКАДА системот.	100.000,00	200.000,00	Сопствени средства
2	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2021 година	МХЕ Добреноец претставува значаен објект за чие одржување е потребно стручни лица од повеќе области – машински дел, електро дел, хидроградежен дел и др. Според тоа одржувањето на МХЕ Добреноец најдобро е да се врши од страна на надворешен субјект која поседува стручни и искусни лица од оваа област. Набавката се предвидува секоја година со цел обезбедување на нормално функционирање и намалување на можноста на посериозни дефекти на малата хидроцентрала	300.000,00	300.000,00	Сопствени средства
3	Пескарење на хидромеханичка опрема во шахтите на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица	Во текот на 2021 година предвидени се средства за пескарење на опремата од шахтите на Регионалниот водовод Студенчица. Оваа активност е планирана со цел да се изврши антикорозивна заштита на хидромеханската опрема од шахтите на водоводот.	/	1.000.000,00	Сопствени средства

Нови инвестиции

- По проект, проекција за 3 години

Реден број	Назив на проект / активност	Краток опис и статус на реализација	Предвиден буџет за тековна година	Предвиден буџет за следна година	Извор на финансирање
1	Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година плаќање), втора ресертификација	ЈП Студенчица има воспоставен систем за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2008. По извршената сертификација во 2015 година се стекна со сертификат за менаџмент со квалитет кој е со важност од 3 години. Во текот на 2018 година се изврши транзиција од ИСО 9001:2008 кон системот ИСО 9001:2015. Во 2019 година реализирана е сертификација на ИСО 9001:2015 и ЈП Студенчица се стекна со нов сертификат за менаџмент со квалитет. Во 2020 година беше извршена прва надзорна проверка на системот, додека пак во 2021 година предвидена е втора надзорна проверка.	37.500,00	37.500,00	Сопствени средства
2	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода	На почетокот на 2021 година ќе финализира изработката на физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица, во која од технички и финансиски аспект ќе се разгледаат можности за наоѓање на дополнителни извори кои се наоѓаат во сливот на постоечкиот извор Студенчица, нивно зафаќање и искористување на истите во периоди на неповолни хидролошки услови. Веднаш по изработката на студијата ќе се објави оглас за хидрогеолошки истражувања, одредувања на микролокации за обезбедување на дополнителни количини, хидроградежни работи поврзани со начинот на зафаќање на водите и дистрибуција на истите до постоечкиот водоснабдителен систем. За таа цел ЈП планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува надзор и контрола на горенаведените работи.	/	200.000,00	Сопствени средства
3	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз	Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно	/	15.000,00	Сопствени средства

	изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица	стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).			
4	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Чуварска кука - каптажа (кров и фасада)	Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на чуварската кука – каптажа (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).	/	15.000,00	Сопствени средства
5	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово	Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).	/	15.000,00	Сопствени средства
6	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас	Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).	/	15.000,00	Сопствени средства
7	Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за	Во текот на 2021 година предвидена е контрола на системот за катодна заштита на регионалниот водоснабдителен систем од надворешна	30.000,00	30.000,00	Сопствени средства

	фактичката состојба	овластена институција. Потребно е да се изработи извештај од извршената контрола со препораки и насоки за наредни чекори кои треба да ги превземе јавното претпријатие со цел подобрување на работата и ефективностa на станиците за катодна заштита.			
8	Реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово	Веднаш после изработката на проектната документација, предвидена е реконструкција на анодните лежишта на две станици за катодна заштита. Од вкупно предвидени четири реконструкции прво ќе се изврши на две локации: хлорна Прилеп и РГ Другово додека пак останатите ќе се предвидат во текот на 2022 година.	/	700.000,00	Сопствени средства
9	Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Чуварска кука - каптажа (кров и фасада)/	Во изминатите години беше извршена реконструкција на внатрешниот дел од чуварската кука на каптажа. Во текот на 2021 година предвидено е да се изврши реконструкција и на надворешниот дел од објектот односно изведба на енергетски ефикасна фасада и замена на постоечкиот кров со што ќе се заврши со комплетна реконструкција на горенаведениот објект.	/	600.000,00	Сопствени средства
10	Изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица	За следење на хидролошката состојба во коритото на река Студенчица низводно од зафатот поставена е водомерна летва на која секојдневно се чита водостојот на реката – нивото на водата. Поради невоспоставената зависност водостоеж и проток не може да се вршат потребните анализи на количеството на вода после зафатот. Од тие причини се наметнува потребата од уредување на коритото на реката веднаш после зафатот во зоната на водомерната летва со изградба на бетонски праг со што ќе се добие стабилен профил, ќе се дефинира крива на проток и ќе се овозможи следење на количествата на вода во реката Студенчица.	/	400.000,00	Сопствени средства
11	Хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и	На почетокот на 2021 година ќе финализира изработката на физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица. Веднаш по изработката на студијата ќе се објави оглас за хидрогеолошки истражувања,	/	10.000.000,00	Сопствени средства

	одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода	одредувања на микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода, хидроградежни работи поврзани со начинот на зафаќање на водите и дистрибуција на истите до постоечкиот водоснабдителен систем. Со оваа активност би се обезбедиле дополнителни извори кои се наоѓаат во сливот на постоечкиот извор Студенчица и ќе се изврши искористување на истите во периоди на неповолни хидролошки услови.			
12	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2021 година	Поради дотраеност на постоечката компјутерска опрема во 2021 година предвидено е да се набават персонални компјутери со лиценциран оперативен систем, лиценцирана заштита и лиценциран пакет за канцелариско работење (microsoft office).	300.000,00	300.000,00	Сопствени средства
13	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2021 година	СКАДА системот на РВС Студенчица се состои од метални ормари со комуникациска опрема, фотоволтажни панели, камери за видео надзор, сервери и слична опрема која е потребно постојано да се одржува. Оваа набавка е предвидено да се реализира како годишна и сукцесивна според потребите и настанатите дефекти.	300.000,00	300.000,00	Сопствени средства
14	Набавка на опрема за видео надзор на придружни објекти од РВ Студенчица	Во текот на 2021 година планирана е опрема за видео надзор на придружните објекти од РВ Студенчица. Горенаведената опрема ќе се искористи дел за замена поради дотраеност на постоечката опрема за видео надзор со нова посовфистицирана опрема и дел за објектот каптажа каде е обезбедена електрична енергија и ќе има можност за инсталација на опремата.	/	150.000,00	Сопствени средства
15	Набавка на теренско возило	ЈП Студенчица Кичево во текот на 2021 година планира набавка на теренско возило за потребите на работната група за одржување и интервенции на регионалниот водовод.	/	1.200.000,00	Сопствени средства
16	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2021 година	ЈП предвидува набавка на хидромеханичка опрема и електротехничка опрема и тоа: механички водомери, слепи фланши, фланши, редуцири, СП парчиња, резервни делови за мерачи на проток и слично според техничка спецификација. Набавката се предвидува секоја година	1.500.000,00	5.000.000,00	Сопствени средства

		со цел решавање на дефектите кои настануваат во текот на годината. Набавката ќе се реализира како сукцесивна според потребите на ЈП.			
17	Физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица	На почетокот на 2021 година ќе финализира изработката на физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица. Врз основа на горенаведената физибилити студија (извршената техничка и финансиска анализа) ќе се отпочне со "втората фаза" од овој дел односно хидрогеолошки истражувања, одредувања на микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода, хидроградежни работи поврзани со начинот на зафаќање на водите и дистрибуција на истите до постоечкиот водоснабдителен систем и слично.	/	1.500.000,00	Сопствени средства
18	Изработка на проектна документација за реконструкција на анодни лежишта на станиците за катодна заштита на РВ Студенчица	Во текот на 2020 година избран е најповолен понудувач за горенаведената проектна документација. Рокот за изработка на проектната документација истекува до јуни 2021 година по што ќе се отпочне со следна фаза односно објава на оглас за реконструкција на анодните лежишта на станиците за катодна заштита.	/	248.000,00	Сопствени средства
19	Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас	Во текот на 2020 година беше објавен оглас за реконструкција на придружни објекти на РВ Студенчица: прекидна комора Барбарас. Истиот беше поништен поради тоа што не беше поднесена ниту една прифатлива понуда. На крајот на 2020 година ЈП планира повторно да објави оглас за истата постапка при што после изборот на најповолен понудувач ќе се отпочне со реализација на истата. Со оваа набавка ќе се продолжи реконструкцијата на прекидната комора Барбарас со што ќе се подобрат условите за работа како и животниот век на објектот.	/	300.000,00	Сопствени средства
20	Санација на внатрешни армиранобетонски површини од зафатот (каптажа) на изворот Студенчица	Со оваа набавка предвидено е да се санираат внатрешните армирано бетонски површини од објектот каптажа. Од изложеноста на бетонот на разни влијанија настаната е деградација на бетонот, појава на пукнатини,	/	2.199.100,00	Сопствени средства

		оштетен заштитен слој на арматура и нејзина корозија и слично. Покрај горенаведеното предвидено е постоечката патека која се наоѓа во објектот да се обложи со плочки и да се изврши замена на оградата во објектот со нова која ќе биде изработена од нерѓосувачки материјал. Во текот на 2020 година избран е најповолен понудувач, извршен е вовед на изведувачот во работа и почнати се градежно-занаетчиските работи. Реализацијата на горенаведената активност се очекува да биде до средината на 2021 година.			
21	Набавка на компјутери, по техничка спецификација за 2020 година	Во декември 2020 година објавен е оглас за набавка на компјутери кој е во тек. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во јануари 2021 година.	/	300.000,00	Сопствени средства
22	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2020 година	Во декември 2020 година објавен е оглас за набавка на резервни делови за СКАДА систем кој е во тек. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2021 година.	/	300.000,00	Сопствени средства
23	Набавка и монтажа на турбина и генератор на Микро ХЕЦ Зафат на изворот Студенчица	Моментално на зафатот на изворот Студенчица снабдувањето со електрична енергија се врши со фотоволтажни панели при што има недостаток на електрична енергија во зимски период. Во текот на 2019 година избран е најповолен понудувач и работите се завршени во септември 2020 година. Согласно договорот 80% од средствата се реализирани, додека пак преостанатиот дел ќе се реализираат после периодот за пробна работа на микро ХЕЦ Зафат кој не е завршен поради малата издашност на изворот Студенчица. Со изведба на микро ХЕЦ Зафат ќе се искористи расположливиот воден потенцијал и трајно ќе се решат проблемите со недостаток на електрична енергија на објектот Каптажа.	/	600.000,00	Сопствени средства
24	Набавка на хидромеханска опрема и електротехничка	Во декември 2020 година објавен е оглас за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема кој е во тек.	/	1.500.000,00	Сопствени средства

	опрема за 2020 година	Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2021 година.			
25	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2020 година	Во текот на 2020 година избран е најповолен понудувач за одржување на МХЕ Добреноец. Предметната набавка претставува годишна сукцесивна набавка која се реализира според потребите на МХЕ Добреноец. Дел од средствата се реализирани во текот на 2020 година додека пак преостанатиот дел ќе се реализираат во 2021 година доколку има потреба.	/	291.750,00	Сопствени средства
26	Изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство	Врз основа на претходно изработените студии за енергетска искористеност на РВС Студенчица каде што е утврдена можност за изградба на уште две мали хидроелектрани и студиите за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство, во текот на 2021 година се планира да се објави оглас за доделување на договор за воспоставување на јавно приватно партнерство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на две МХЕ на РВ Студенчица и тоа: МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод. Проектот ќе генерира економски придобивки меѓу кои зголемување на приходите на ЈП Студенчица како и производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.	/	/	ЈПП
27	Изградба на фабрика за полнење на вода со јавно приватно партнерство	Во текот на 2014 година изработена е Физибилити студија за јавно приватно партнерство за финансирање, проектирање, изградба и стопанисување со капацитети за флаширање на вода за пиење на водоснабдителниот систем Студенчица Кичево. Цели на проектот се: обезбедување на дополнителни финансиски средства на ЈП Студенчица, поттикнување на економски развој преку изградба на производни капацитети и зголемување на вработеноста.	/	/	ЈПП

Извештај за реализирани инвестициони активности за периодот

Ред.број	Планирани инвестициони активности за соодветниот период согласно Годишната инвестициона програма на претпријатието, одобрена од Владата на Р. Македонија	Планирани буџетски средства за соодв. инвест. активност за периодот согласно Год. Инвестиц. програма	Планирани буџетски средства за соодв. инвест. активност за периодот согласно Год. Инвестиц. програма	Реализирани буџетски средства за соодв. инвест. активност за периодот согласно Годиш. инвестиц. програма	Процент на реализац. на планир. буџетски средства
1	Физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица		1.500.000,00	Активноста е во тек (Избор на најповолен понудувач)	/
2	Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичката состојба		30.000,00	30.000,00	100.0%
3	Изработка на проектна документација за реконструкција на анодни лежишта на станиците за катодна заштита на РВ Студенчица		250.000,00	Активноста е во тек (потпишан договор со вредност 248.000,00)	99.20%
4	Изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство		0,00	Активноста е одложена за 2021 година	/
5	Изградба на фабрика за полнење на вода со јавно приватно партнерство		0,00	Активноста е одложена за 2021 година	/
6	Санација на армиранобетонски површини од шахтите од РВ Студенчица		1.500.000,00	Не е реализирано	/
7	Реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово		700.000,00	Активноста е одложена за 2021 година	/
8	Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас		300.000,00	Активноста е во тек (Повторна објава на оглас преку ЕЦЈН)	/
9	Изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица		250.000,00	Активноста е одложена за 2021 година	/
10	Изградба на телефонски приклучок на МХЕ Добреноец на претплатничка мрежа		400.000,00	Не е реализирано	/
11	Санација на внатрешни армиранобетонски површини од зафатот (каптажа) на изворот		2.200.000,00	Активноста е во тек (потпишан договор со	99.96%

	Студенчица			вредност 2.199.100,00)	
	Изградба на ограда околу објектот РГ Другово		300.000,00	Не е реализирано	/
12	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2020 година		300.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ЕСЈН)	/
13	Набавка на резервни делови за постоечки СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2020 година		300.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ЕСЈН)	/
14	Набавка на теренско возило		1.200.000,00	1.012.892,00	84.41%
15	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2020 година		1.500.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ЕСЈН)	/
14	Одржување на постоечки СКАДА систем на РВС Студенчица за 2020 година		300.000,00	Не е реализирано	/
15	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2020 година		300.000,00	8.250,00	2.75%
16	Пескарење на хидромеханичка опрема во шахтите на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица		1.000.000,00	Активноста е одложена за 2021 година	/
17	Физибилити студија за одредување на оптимално решение за продолжување на експлоатациониот век на цевководот на РВ Студенчица		2.600.000,00	2.600.000,00	100.0%
18	Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001: 2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година)		37.500,00	37.500,00	100.0%
19	Набавка на компјутери, по техничка спецификација за 2019 година		300.000,00	298.000,00	99.33%
20	Набавка на резервни делови за постоечки СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2019 година		300.000,00	295.062,00	98.35%
21	Набавка и монтажа на турбина и генератор на Микро ХЕЦ Зафат на изворот Студенчица		3.000.000,00	2.400.000,00	80.0%
22	Набавка на хидромеханска опрема и електротехничка опрема за 2019 година		3.500.000,00	1.898.159,00	54.23%
23	Купување на деловни простории за дирекција на претпријатието во Кичево		9.000.000,00	Не е реализирано	/

3. Инвестициона програма

Работите кои се предвидува да се реализираат во текот на 2021 година се опишани и прикажани во табеларен преглед заедно со проценетите вредности за секоја активност во нето износ – без ДДВ.

Со програмата за 2021 година се предвидува да се извршат активности во вкупен износ од 27.716.350,00 денари, од кои 20.477.500,00 денари од приходи во деловната 2021 година, а останатите активности (започнати активности од претходни години и планирани активности во тековната година) предвидено е да се финансираат од акумулирани средства во висина од 7.238.850,00 денари.

Проценката и планирањето на потребните финансиски средства за инвестиционо и тековно одржување е извршена врз основа на трошоци од претходно извршени слични работи и врз основа на претходни понуди.

Според активностите кои е предвидено да се финансираат од тековните приходи во 2021 година најмногу средства се предвидени за инвестициона градба и тоа 57.14% од вкупно предвидените средства од тековни приходи. Тоа се должи на високата предвидена вредност за работи поврзани со хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода.

Од активностите за реализација од акумулирани средства најголем дел од средствата се предвидени за започнатите активностите од 2020 година кои треба да се реализираат во 2021 година, а тоа пред се се однесува на санација на внатрешни армиранобетонски површини од зафатот (каптажа) на изворот Студенчица и физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица.

Планираните активности и средства за деловната 2021 година се прикажани во табела Т-3. Инвестициона програма за 2021 година. Во табеларниот преглед се прикажани предвидените активности по структура и чинење, и тоа:

3.1 Активности за реализација од планирани приходи во деловната 2021 година (приходи од продажба на вода и производство на електрична енергија)

3.1.1 Инвестиционо-техничка документација и интелектуални услуги

3.1.2 Инвестициона градба

3.1.3 Набавка на опрема

3.1.4 Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема

3.2 Активности за реализација од акумулирани средства

3.2.1 Започнати активности од претходни години

3.2.2 Планирани активности во тековна година

3. Инвестициона програма за 2021 година		
3.1 Активности за реализација од планирани приходи во деловната 2021 година (приходи од продажба на вода и производство на електрична енергија)		
3.1.1 Инвестиционо - техничка документација и интелектуални услуги		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година плаќање), втора ресертификација	37.500,00
2	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода	200.000,00
3	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица	15.000,00
4	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Чуварска куќа - каптажа (кров и фасада)	15.000,00
5	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово	15.000,00
6	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас	15.000,00
7	Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичката состојба	30.000,00
Вкупно 3.1.1:		327.500,00
3.1.2 Инвестициона градба		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово	700.000,00
2	Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Чуварска куќа - каптажа (кров и фасада)	600.000,00
3	Изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица	400.000,00
4	Хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода	10.000.000,00
Вкупно 3.1.2:		11.700.000,00
3.1.3 Набавка на опрема		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2021 година	300.000,00
2	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2021 година	300.000,00
3	Набавка на опрема за видео надзор на придружни објекти од РВ Студенчица	150.000,00
4	Набавка на теренско возило	1.200.000,00
5	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2021 година	5.000.000,00
Вкупно 3.1.3:		6.950.000,00
3.1.4 Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица за 2021 година	200.000,00

2	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2021 година	300.000,00
3	Пескарење на хидромеханичка опрема во шахтите на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица	1.000.000,00
Вкупно 3.1.4:		1.500.000,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НА АКТИВНОСТИ ОД ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ ЗА 2021 година		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
3.1.1	Инвестиционо-техничка документација и интелектуални услуги	327.500,00
3.1.2	Инвестициона градба	11.700.000,00
3.1.3	Набавка на опрема	6.950.000,00
3.1.4	Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема	1.500.000,00
Вкупно 3.1 :		20.477.500,00

3.2 Активности за реализација од акумулирани средства		
3.2.1 Започнати активности од претходни години		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица	1.500.000,00
2	Изработка на проектна документација за реконструкција на анодни лежишта на станиците за катодна заштита на РВ Студенчица	248.000,00
3	Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас	300.000,00
4	Санација на внатрешни армиранобетонски површини од зафатот (каптажа) на изворот Студенчица	2.199.100,00
5	Набавка на компјутери, по техничка спецификација за 2020 година	300.000,00
6	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2020 година	300.000,00
7	Набавка и монтажа на турбина и генератор на Микро ХЕЦ Зафат на изворот Студенчица	600.000,00
8	Набавка на хидромеханска опрема и електротехничка опрема за 2020 година	1.500.000,00
9	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2020 година	291.750,00
Вкупно 3.2.1 :		7.238.850,00
3.2.2 Планирани активности во тековната година		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство	0,00
2	Изградба на фабрика за полнење на вода со јавно приватно партнерство	0,00
Вкупно 3.2.2 :		-

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НА АКТИВНОСТИ ОД АКУМУЛИРАНИ СРЕДСТВА ЗА 2021 година		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
3.2.1	Започнати активности од претходни години	7.238.850,00
3.2.2	Планирани активности во тековната година	-
Вкупно 3.2 :		7.238.850,00

СЕ ВКУПНИ ИНВЕСТИЦИИ		
Ред.бр.	Опис	Вкупно чинење
1	Активности за реализација од планирани приходи во деловната 2021 година (приходи од продажба на вода и производство на електрична енергија)	20.477.500,00
2	Активности за реализација од акумулирани средства	7.238.850,00
ВКУПНО:		27.716.350,00

3.3 Образложение за планираните активности

Во оваа точка дадено е кратко образложение за активностите кои се предвидува да се реализираат во текот на 2021 година.

3.3.1 Инвестиционо-техничка документација и интелектуални услуги

1. Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година плаќање), втора ресертификација

ЈП Студенчица има воспоставен систем за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2008. По извршената сертификација во 2015 година се стекна со сертификат за менаџмент со квалитет кој е со важност од 3 години. Во текот на 2018 година се изврши транзиција од ИСО 9001:2008 кон системот ИСО 9001:2015. Во 2019 година реализирана е сертификација на ИСО 9001:2015 и ЈП Студенчица се стекна со нов сертификат за менаџмент со квалитет. Во 2020 година беше извршена прва надзорна проверка на системот, додека пак во 2021 година предвидена е втора надзорна проверка.

2. Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода

На почетокот на 2021 година ќе финализира изработката на физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот

Студенчица, во која од технички и финансиски аспект ќе се разгледаат можности за наоѓање на дополнителни извори кои се наоѓаат во сливот на постоечкиот извор Студенчица, нивно зафаќање и искористување на истите во периоди на неповолни хидролошки услови. Веднаш по изработката на студијата ќе се објави оглас за хидрогеолошки истражувања, одредувања на микролокации за обезбедување на дополнителни количини, хидроградежни работи поврзани со начинот на зафаќање на водите и дистрибуција на истите до постоечкиот водоснабдителен систем. За таа цел ЈП планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува надзор и контрола на горенаведените работи.

3. Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица

Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).

4. Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Чуварска кука - каптажа (кров и фасада)

Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на чуварската кука – каптажа (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).

5. Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово

Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).

6. Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас

Заради контрола на реализацијата на проектот во изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице кое ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас (вградени количини, квалитет на вградени материјали, следење на динамика на изведба согласно договорот за градба, контрола на градежни книги, дневници, завршна ситуација и слично).

7. Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичка состојба

Во текот на 2021 година предвидена е контрола на системот за катодна заштита на регионалниот водоснабдителен систем од надворешна овластена институција. Потребно е да се изработи извештај од извршената контрола со препораки и насоки за наредни чекори кои треба да ги превземе јавното претпријатие со цел подобрување на работата и ефективноста на станиците за катодна заштита.

3.3.2 Инвестициона градба

1. Реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштита на РВ Студенчица - Хлорна Прилеп и РГ Другово

Веднаш после изработката на проектната документација, предвидена е реконструкција на анодните лежишта на две станици за катодна заштита. Од вкупно предвидени четири реконструкции прво ќе се изврши на две локации: хлорна Прилеп и РГ Другово додека пак останатите ќе се предвидат во текот на 2022 година.

2. Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Чуварска кука - каптажа (кров и фасада)

Во изминатите години беше извршена реконструкција на внатрешниот дел од чуварската кука на каптажа. Во текот на 2021 година предвидено е да се изврши реконструкција и на надворешниот дел од објектот односно изведба на енергетски ефикасна фасада и замена на постоечкиот кров со што ќе се заврши со комплетна реконструкција на горенаведениот објект.

3. Изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица

За следење на хидролошката состојба во коритото на река Студенчица низводно од зафатот поставена е водомерна летва на која секојдневно се чита водостојот на реката – нивото на водата. Поради невоспоставената зависност водостоеж и проток не може да се вршат потребните анализи на количеството на вода после зафатот. Од тие причини се наметнува потребата од уредување на коритото на реката веднаш после зафатот во зоната на водомерната летва со изградба на бетонски праг со што ќе се добие стабилен профил, ќе се дефинира крива на проток и ќе се овозможи следење на количествата на вода во реката Студенчица.

4. Хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода

На почетокот на 2021 година ќе финализира изработката на физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица. Веднаш по изработката на студијата ќе се објави оглас за хидрогеолошки истражувања, одредувања на микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода, хидроградежни работи поврзани со начинот на зафаќање на водите и дистрибуција на истите до постоечкиот водоснабдителен систем. Со оваа активност би се обезбедиле дополнителни извори кои се наоѓаат во сливот на постоечкиот извор Студенчица и ќе се изврши искористување на истите во периоди на неповолни хидролошки услови.

3.3.3 Набавка на опрема

1. Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2021 година

Поради дотраеност на постоечката компјутерска опрема во 2021 година предвидено е да се набават персонални компјутери со лиценциран оперативен систем, лиценцирана заштита и лиценциран пакет за канцелариско работење (microsoft office).

2. Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2021 година

СКАДА системот на РВС Студенчица се состои од метални ормари со комуникациска опрема, фотоволтажни панели, камери за видео надзор, сервери и

слична опрема која е потребно постојано да се одржува. Оваа набавка е предвидено да се реализира како годишна и сукцесивна според потребите и настанатите дефекти.

3. Набавка на опрема за видео надзор на придружни објекти од РВ Студенчица

Во текот на 2021 година планирана е опрема за видео надзор на придружните објекти од РВ Студенчица. Горенаведената опрема ќе се искористи дел за замена поради дотраеност на постоечката опрема за видео надзор со нова пософистицирана опрема и дел за објектот каптажа каде е обезбедена електрична енергија и ќе има можност за инсталација на опремата.

4. Набавка на теренско возило

ЈП Студенчица Кичево во текот на 2021 година планира набавка на теренско возило за потребите на работната група за одржување и интервенции на регионалниот водовод.

5. Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2021 година

ЈП предвидува набавка на хидромеханичка опрема и електротехничка опрема и тоа: механички водомери, слепи фланши, фланши, редуцири, СП парчиња, резервни делови за мерачи на проток и слично според техничка спецификација. Набавката се предвидува секоја година со цел решавање на дефектите кои настануваат во текот на годината. Набавката ќе се реализира како сукцесивна според потребите на ЈП.

3.3.4 Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема

1. Одржување на постоечкиот СКАДА систем на регионалниот водовод Студенчица за 2021

Гарантниот период на СКАДА системот е истечен. Поради сложеноста на самиот СКАДА систем – сложени програмски решенија на повеќе нивоа на комуникација, дијагностицирање на хардверски проблеми и друго најдобро е одржувањето да се врши од страна на надворешен субјект која поседува стручни и искусни лица од оваа област. Набавката се предвидува секоја година со цел обезбедување на нормално функционирање на СКАДА системот.

2. Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2021 година

МХЕ Добреноец претставува значаен објект за чие одржување е потребно стручни лица од повеќе области – машински дел, електро дел, хидроградежен дел и др. Според тоа одржувањето на МХЕ Добреноец најдобро е да се врши од страна на надворешен субјект која поседува стручни и искусни лица од оваа област. Набавката се предвидува секоја година со цел обезбедување на нормално функционирање и намалување на можноста на посериозни дефекти на малата хидроцентрала.

3. Пескарење на хидромеханска опрема во шатите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Во текот на 2021 година предвидени се средства за пескарење на опремата од шахтите на Регионалниот водовод Студенчица. Оваа активност е планирана со цел да се изврши антикорозивна заштита на хидромеханската опрема од шахтите на водоводот.

3.3.5 Започнати активности од претходни години

1. Физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица

На почетокот на 2021 година ќе финализира изработката на физибилити студија за хидрогеолошки испитувања на теренот во II заштитна зона на изворот Студенчица. Врз основа на горенаведената физибилити студија (извршената техничка и финансиска анализа) ќе се отпочне со “втората фаза” од овој дел односно хидрогеолошки истражувања, одредувања на микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода, хидроградежни работи поврзани со начинот на зафаќање на водите и дистрибуција на истите до постоечкиот водоснабдителен систем и слично.

2. Изработка на проектна документација за реконструкција на анодни лежишта на станиците за катодна заштита на РВ Студенчица

Во текот на 2020 година избран е најповолен понудувач за горенаведената проектна документација. Рокот за изработка на проектната документација истекува до јуни 2021 година по што ќе се отпочне со следна фаза односно објава на оглас за реконструкција на анодните лежишта на станиците за катодна заштита.

3. Реконструкција на придружни објекти од РВ Студенчица: Прекидна комора Барбарас

Во текот на 2020 година беше објавен оглас за реконструкција на придружни објекти на РВ Студенчица: прекидна комора Барбарас. Истиот беше поништен поради тоа што не беше поднесена ниту една прифатлива понуда. На крајот на 2020 година ЈП планира повторно да објави оглас за истата постапка при што после изборот на најповолен понудувач ќе се отпочне со реализација на истата. Со оваа набавка ќе се продолжи реконструкцијата на прекидната комора Барбарас со што ќе се подобрат условите за работа како и животниот век на објектот.

4. Санација на внатрешни армиранобетонски површини од зафатот (каптажа) на изворот Студенчица

Со оваа набавка предвидено е да се санираат внатрешните армиранобетонски површини од објектот каптажа. Од изложеноста на бетонот на разни влијанија настаната е деградација на бетонот, појава на пукнатини, оштетен заштитен слој на арматура и нејзина корозија и слично. Покрај горенаведеното предвидено е постоечката патека која се наоѓа во објектот да се обложи со плочки и да се изврши замена на оградата во објектот со нова која ќе биде изработена од нерѓосувачки материјал. Во текот на 2020 година избран е најповолен понудувач, извршен е вовед на изведувачот во работа и почнати се градежно-занаетчиските работи. Реализацијата на горенаведената активност се очекува да биде до средината на 2021 година.

5. Набавка на компјутери, по техничка спецификација за 2020 година

Во декември 2020 година објавен е оглас за набавка на компјутери кој е во тек. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во јануари 2021 година.

6. Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2020 година

Во декември 2020 година објавен е оглас за набавка на резервни делови за СКАДА систем кој е во тек. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2021 година.

7. Набавка и монтажа на турбина и генератор на Микро ХЕЦ Зафат на изворот Студенчица

Моментално на зафатот на изворот Студенчица снабдувањето со електрична енергија се врши со фотоволтажни панели при што има недостаток на електрична енергија во зимски период. Во текот на 2019 година избран е најповолен понудувач и работите се завршени во септември 2020 година. Согласно договорот 80% од средствата се реализирани, додека пак преостанатиот дел ќе се реализираат после периодот за пробна работа на микро ХЕЦ Зафат кој не е завршен поради малата издашност на изворот Студенчица. Со изведба на микро ХЕЦ Зафат ќе се искористи расположливиот воден потенцијал и трајно ќе се решат проблемите со недостаток на електрична енергија на објектот Каптажа.

8. Набавка на хидромеханска опрема и електротехничка опрема за 2020 година

Во декември 2020 година објавен е оглас за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема кој е во тек. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2021 година.

9. Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2020 година

Во текот на 2020 година избран е најповолен понудувач за одржување на МХЕ Добреноец. Предметната набавка претставува годишна сукцесивна набавка која се реализира според потребите на МХЕ Добреноец. Дел од средствата се реализирани во текот на 2020 година додека пак преостанатиот дел ќе се реализираат во 2021 година доколку има потреба.

10. Изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство

Врз основа на претходно изработените студии за енергетска искористеност на РВС Студенчица каде што е утврдена можност за изградба на уште две мали хидроелектрани и студиите за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство, во текот на 2021 година се планира да се објави оглас за доделување на договор за воспоставување на јавно приватно партнерство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на две МХЕ на РВ Студенчица и тоа: МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод. Проектот ќе генерира економски придобивки меѓу кои зголемување на приходите на ЈП

Студенчица како и производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.

11. Изградба на фабрика за полнење на вода со јавно приватно партнерство

Во текот на 2014 година изработена е Физибилити студија за јавно приватно партнерство за финансирање, проектирање, изградба и стопанисување со капацитети за флаширање на вода за пиење на водоснабдителниот систем Студенчица Кичево. Цели на проектот се: обезбедување на дополнителни финансиски средства на ЈП Студенчица, поттикнување на економски развој преку изградба на производни капацитети и зголемување на вработеноста.

Кичево,
Декември, 2020 година

Изработил
Лазаровски Игор дги
Раководител на технички сектор
м-р Гоце Наќески




Директор/Drejtori
Urim Ahmedi, jurist i diplomuar




Бр./Nr. 02-1832/1-2/3
07.12 20 20 год./vit.
Кичево - Кичево

**ОПШТО-КАДРОВСКИ И
НОРМАТИВНО-ПРАВНИ РАБОТИ**

Кичево, ноември, 2020 година

Општо-кадровски и нормативно-правни работи

КАДРОВИ РАБОТИ

Во Јавното претпријатие за водоснабдување „Студенчица“, Кичево се вработени вкупно 58 извршители на неопределено време до периодот на изготвување на овој План за општо кадрови и правни работи за 2021 година, а до крајот на 2021 година ќе останат 58 извршители и

Структурата на вработените е следна:

1. ВСП	17 извршители
2. ССП (разни степени)	36 извршители
3. ВП	1 извршител
4. НП	4 извршители

ДИРЕКЦИЈА	21 извршители
КИЧЕВО -објекти на РВ Студенчица	28 извршители
ПРИЛЕП - објекти на РВ Студенчица	9 извршители

Во текот на деловната 2021 година во Претпријатието не се планира пополнување на работни места.

Во текот на деловната 2021 година во Претпријатието нема предвидено пензионирање. Доколку дојде до промена на законските услови за одење во пензија во јавното претпријатие ќе има вработени кои ќе заминат во старосна пензија.

НОРМАТИВНО- ПРАВНИ РАБОТИ

Изработка на предлог- општи акти во Јавното претпријатие и нивно донесување во текот на 2021 година:

- Колективен договор на ниво на работодавец,
- Статут на јавното претпријатие, согласно измените и дополнувањата на Законот за јавните претпријатија(доколку има измени во Закон за јавните претпријатија)
- Правилник за Службата за физичко обезбедување и заштита на објектите на ЈП,
- Правилник за мерките за безбедност и здравје при работа (со преглед на личните и колективни заштитни средства на работниците за работните места, работната облека и заштитна опрема за заштита на работно место според новата систематизација
- Други општи акти во зависност од потребата и донесување на нови Законски решенија кои се однесуваат на ЈП

УПРАВНО - ПРАВНИ РАБОТИ

Активностите планирани согласно Законот за безбедност и здравје при работа

Во 2021 година се планирани активности на набавка на соодветна опрема и донесување на нов Правилник за мерките за безбедност и здравје при работа во јавното претпријатие (со преглед на личните и колективни заштитни средства на работниците за работните места, работната облека и карактеристики на опремата.

Правилникот ќе биде согласно изработената проценка за ризик на секое работно место во ЈП, со концепт за безбедност и здравје при работа со направените микроклиматски мерења и обука на вработените од сите ризици кои ги носи работното место од аспект на заштита на здравје при работа како и врз основа на изработениот Елаборат за проценка на ризик на работни места со изјава за безбедност изработен од овластена куќа верификувана во Министерство за труд и социјална политика, кои се направени во 2017 година за потребите на ЈП.

Планирани активности за транзиција и сертификација на ИСО9001: 2008 стандардите

Со оглед на фактот што постапката за транзиција и сертификација започна во 2018 година според редоследот на активности во 2021 година заради новата верзија на стандардот ИСО 9001 се предвидува продолжување на имплементација на транзицијата и сертификација на ИСО 9001.

Планирани активности за организирање на боево гаѓање на Службата на физичко обезбедување и заштитата согласно Законот

Во 2021 година се планира да се спроведе редовно боево гаѓање на вработените кои работат на обезбедување на објекти на РВ Студенчица во текот на ноември 2021 година. Напоменуваме дека оваа активност во текот на 2020 беше одложена заради пандемијата со вирус корона- 19 .

Планирани активности за организирање на здравствени прегледи на вработените согласно Законот

Во 2021 година се планира да се спроведат здравствени прегледи за сите вработени кои се одложени од претходната година поради пандемијата со КОРОНА 19 вирусот. Напоменуваме дека оваа активност во текот на 2020 беше одложена заради пандемијата со вирус корона- 19 .

**Планирани активности за полагање на испит за јавни набавки
за вработени на ЈП**

Во текот на 2021 година период се планира посета на обуки и полагање на испит за двајца вработени на ЈП - обука за двајца вработени и полагање испит за стекнување со сертификат за јавни набавки .

Изработила:

Зора Ивановска дипл.правник



Директор/ Drejtori

Urim Ahmedi jurist i diplomuar



ПРЕДЛОГ - ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ЈАВНИ НАБАВКИ ВО 2021 ГОДИНА
на Јавно претпријатие за водоснабдување „Студенчица“ Кичево

Бр.	Предмет на договорот за јавна набавка/рамковна спогодба	Шифра според ОПЈН	Вид на договор за јавна набавка	Вид на постапка	Проценета вредност	Очекуван почеток на постапката(месец)	Забелешки
1	2	3	4	5	6	7	
	I. Договори и рамковни спогодби за јавни набавки на стоки						
1	Набавка на електрична енергија	09310000-5	Стоки	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН,	466.102,00	Јануари	
2	Набавка на теренско возило	34113300-5	Стоки	Поедноставена отворена постапка, чл. 49 став 1 од ЗЈН	1.200.000,00	Февруари	
3	Набавка на градежни материјали	44000000-0	Стоки	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	300.000,00	Септември	
4	Набавка на опрема за видео надзор на придружни објекти на РВС	32323500-8	Стоки	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	150.000,00	Февруари	
5	Набавка на огревно дрво франко објекти на РВ Студенчица	03000000-1	Стоки	Набавка од мала вредност,чл.48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	127.119,00	Јуни	
6	Набавка на хидромеханска опрема и електротехничка опрема за 2021 година	31000000-6	Стоки	отворена постапка чл. 50 од ЗЈН	5.000.000,00	Август	
7	Набавка на компјутери по техничка спецификација	30000000-9	Стоки	Набавка од мала вредност,чл.48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	300.000,00	Септември	

8	Набавка на плин за парно греење на РГ Другово 2021/2022	31000000-3	Стоки	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	169.491,00	Септември	
9	Набавка на канцелариски материјал	30000000-9	Стоки	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	186.441,00	Октомври	
10	Набавка на ХТЗ и друга опрема за вработените	18000000-3	Стоки	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	254.237,00	Октомври	
11	Набавка на резервни делови за постоечки СКАДА систем на РВС Студенчица за 2021	31000000-6	Стоки	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	300.000,00	Октомври	
12	Набавка на гориво за службени моторни возила за 2021/2022	09000000-3	Стоки	Поедноставена отворена постапка чл. 49 став 1 од ЗЈН	1.016.949,00	Декември	
13	Набавка на гуми, резервни делови и друг потрошен материјал за службени возила, градежна машина и останата опрема	31000000-6	Стоки	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	254.237,00	Декември	
II. Договори и рамковни спогодби за јавни набавки на услуги							
1	Одржување на SCADA систем за 2021 година	50000000-5	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	200.000,00	Јануари	
2	Осигурување на недвижен имот и вградена опрема на РВС Студенчица 2021/2022	66000000-0	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	423.729,00	Март	
3	Пескарење на хидромеханска опрема на шахтите на РВС Студенчица	50000000-5	Услуги	Поедноставена отворена постапка чл. 49 став 1 од ЗЈН	1.000.000,00	Март	

4	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2021 година	50000000-5	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	300.000,00	Април	
5	Технички надзор врз хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон река Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода	71520000-9	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	200.000,00	Јуни	
6	Угостителски услуги	55000000-0	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	593.220,00	Јуни	
7	Здравствени прегледи на вработените -основен пакет	85000000-9	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	70.000,00	Јануари/Февруари	
8	Одржување, поправка и сервисирање на службени возила и на друга опрема за 2021/2022 година	50000000-5	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	300.000,00	Декември	
9	Ревизија на финансиски извештаи и извештаи за материјално-финансиско работење на ЈП Студенчица за 2021 година	66000000-0	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	120.000,00	Декември	
10	Телекомуникациски услуги мобилна телефонија за 2022/2023 година	64200000-8	Услуги	Набавка од мала вредност, чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	593.220,00	Декември	

11	Телекомуникациски услуги фиксна телефонија за 2022/2023 година	64200000-8	Услуги	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	211.864,00	Декември	
III.Договори и рамковни спогодби за јавни набавки на работи							
1	Реконструкција на придружни објекти РВС: чуварска куќа на објект каптажа(покрив и фасада)	45000000-7	Работи	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	600.000,00	Април	
2	Изградба на преливен праг во коритото на река Студенчица	45000000-7	Работи	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	400.000,00	Јануари	
3	Реконструкција на анодни лежишта на две станици за катодна заштитана РВ Студенчица - Хлорна станица Прилеп и РГ Другово	45000000-7	Работи	Набавка од мала вредност,чл. 48 став 1 и 2 ал. 1 од ЗЈН	700.000,00	Септември	
4	Изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство	45000000-7	Работи	Отворена постапка, член 50 од ЗЈН	/	Август	Постапката ќе се спроведе согласно закон за јавните набавки и закон за концесии и јавно приватно партнерство.
5	Изградба на фабрика за полнење на вода со јавно приватно партнерство	45000000-7	Работи	Отворена постапка член 50 од ЗЈН	/	Август	Постапката ќе се спроведе согласно Закон за јавните набавки и закон за концесии и јавно приватно партнерство.

6	Хидрогеолошки истражувања и испитувања на зоната на прихранување на карстните издани кои гравитираат кон изворот Студенчица и одредување на потенцијални микролокации за обезбедување на дополнителни количини на вода	71351913-6	Работи	Отворена постапка чл.50 од ЗЈН	10.000.000,00	Септември	
---	--	------------	--------	--------------------------------	---------------	-----------	--

Бр. _____ од ____12.2020 година

Предлагач
Директор
Urim Ahmerdi, jurist i diplomuar

НАПОМЕНА: Годишниот план за јавни набавки за 2021 година на ЈП за водоснабдување "Студенчица" Кичево, да се објави на ЕСЈН согласно Законот за јавни набавки (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 24/19).

