

**Јавно претпријатие за водоснабдување „Студенчица“
Кичево
Ndërmarrja Publike e Furnizimit me Ujë „Studençica“ Kërçovë**

Јавно претпријатие за водоснабдување
Студенчица
Ndërmarrja Publike për Furnizim me Ujë
Studençica
Бр./Nr. 02-2009/1-2
27-12 20 22 год./vit.
Кичево - Керçовë

**ПРОГРАМА ЗА РАБОТА
за 2023 година
PROGRAMI I PUNËS
për vitin 2023**

Кичево, Декември, 2022 година
Kërçovë, Dhjetor, 2022

ПРОГРАМА ЗА РАБОТА PROGRAMI I PUNËS

Јавно претпријатие за водоснабдување **СТУДЕНЧИЦА** Кичево

Ndërmarrja publike e furnizimit me ujë **STUDENÇICA** Kërçovë

Период: 01.01.2023 до 31.12.2023

Periudha: 01.01.2023 – 31.12.2023

Вкупна вредност: **58.048.870,00** денари

Vlera e përgjithshme: **58.048.870 denarë**

Вовед / Нутја

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 2023 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 2023 година, главно се остварени од продажба на вода на корисниците на регионалниот водовод “Студенчица” во износ од 59.718.128,00 денари, производство на електрична енергија во износ од 14.324.647,00 денари и приходи од претходните години, во износ од 3.058.272,00 денари. Вкупните приходи кои се очекува да се реализираат изнесуваат 79.201.047,00 денари.

Активностите кои се предвидени да се реализираат во 2023

година се прикажани, под точка 3 од Програмата за работа за 2023 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 набавка на опрема во вкупен износ од 5.800.000,00 денари. Тоа се должи на високата предвидена вредност за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема. Набавката се предвидува секоја година со цел решавање на дефектите кои настануваат во текот на годината како и поради тековното одржување на системот и придржната опрема во зависност од потребната интервенција. Набавката ќе се реализира како сукцесивна според потребите на ЈП.

За инвестициона градба не се предвидени средства бидејќи планираната активност се предвидува да се реализира според принципот на јавно приватно партнерство. Во текот на 2023 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 една МХЕ на РВ Студенчица и тоа 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

Во делот на инвестиционо-техничка документација и интелектуални услуги се предвидуваат вкупни средства од 1.475.000,00 денари од кои најголемиот дел се предвидени за изработка на проектна документација за санирање на оштетена хидоризолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат) со вкупен износ од 1.000.000,00 денари. Најголеми оштетувања на заштитата на цевководот има на локациите каде што има вкрстување на трасата од цевководот со магистрален пат односно кај премините под пат. Според тоа предвидена е проектна документација во која ќе се дефинира начинот на замена на хидроизолацијата на тие делови од цевководот, кој вид на заштита (хидроизолација) ќе се постави, постапката за прекопување на магистралните патишта и нивно враќање во првобитната состојба, решение за премостување на цевководот, дефинирање на сообраќаен режим за време на изведба на предвидените работи, потребните согласности и одобренија од надлежните институции и слично.

Во делот на тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема предвидени се вкупни средства од 500.000,00 денари и истите се однесуваат на одржување на СКАДА системот и МХЕ Добреноец.

Со Инвестиционата програма за работа во 2023 година предвидени се средства во вкупен износ од 7.775.000,00 денари според структурата дадена во точка 3.1 од табелата Т-3.

Со програмата за работа за 2023 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 2023 година се планира да се реализираат нереализираните, отпочнати активности од Програмата за работа во 2022 година.

При изработка на програмата за работа во 2023 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 15.273.870,00 денари. Во овие средства предвидени се сите активности кои се започнати во текот на претходната година.

Во текот на 2023 година планирана е јавна набавка за изградба на МХЕ на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица, делница ПК Барбара – Прилеп, клуч на рака. Со изградба на малата хидроелектрана се очекува значително зголемување на приходот на Јавното претпријатие со што ќе се створат услови за повеќе активности потребни за реконструкција, дограма и развој на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица како и производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.

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 сирова 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.

Нутја

Sistemi Studençica shërbën për mbledhjen e ujërave nga burimi i Studençicës dhe shpërndarjen e tij tek shfrytëzuesit më të skajshëm, gjegjësisht ndërmarrjet komunale të qyteteve Kërçovë, Prilep, Makedonski Brod dhe

Krushevë, si dhe ujë teknologjik për Kombinatin e Minierave dhe Energjetikës Osllome.

Ujësjellësi rajonal Studençica është vënë në përdorim në vitin 1981 dhe periudha e funksionimit të projektimit të tij është 30 vjet.

Kapaciteti maksimal transportues i sistemit është 1500 l/sek. Me Ujësjellësin Rajonal të Studençicës mblidhen ujërat nga burimi me po të njëjtin emër të lumit Studençica.

Sipas dokumentacionit investiv-teknik, zgjidhja themelore për furnizimin rajonal me ujë të Kërçovës me TE Oslomej, Makedonski Brod, Prilep dhe Krushevë me vendbanimet, me ujë nga burimi i lumit Studençica, përpunuar në vitin 1975, është paraparë furnizimi me ujë në fund të periudhës së projektit, viti 2010 me 192,000 banorë.

Sistemi rajonal i furnizimit me ujë Studençica, që nga vënia në punë në vitin 1981, e kryen funksionin e tij pa probleme të mëdha nga pikëpamja teknike.

Me Programin e Punës për vitin 2023 është paraparë që të ndërmerren aktivitete të nevojshme për mirëmbajtjen e vazhdueshme të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica sipas të hyrave të pritura nga puna në vazhdimesi dhe nga mjetet e akumuluara nga vitet e kaluara.

Të hyrat që janë planifikuar të realizohen në vitin 2023 kryesisht realizohen nga shitja e ujit shfrytëzuesve e ujësjellësit rajonal "Studençica" në vlerë prej 59.718.128,00 denarë, prodhimi i energjisë elektrike në vlerë prej 14.324.647,00 denarë dhe të hyra nga vitet paraprake, në vlerë prej 3.058.272,00 den. Të hyrat e përgjithshme që pritet të realizohen janë 79.201.047,00 denarë.

Aktivitetet që planifikohen të realizohen në vitin 2023 paraqitur në pikën 3 të Programit të Punës për vitin 2023, ku jepet një përshkrim i shkurtër i secilit aktivitet.

Sipas strukturës së investimeve të dhëna në pikën 3.1 të tabelës T-3, shumica e mjeteve janë planifikuar për blerjen e pajisjeve në vlerë të përgjithshme prej 5.800.000,00 denarë. Kjo është për shkak të vlerës së lartë të paraparë për furnizimin me pajisje hidromekanike dhe elekroteknike. Furnizimi llogaritet çdo vit me qëllim zgjidhjen e defekteve që ndodhin gjatë vitit si dhe për shkak të mirëmbajtjes aktuale të sistemit dhe pajisjeve shoqëruesë në varësi të intervenimit të nevojshëm. Furnizimi do të kryhet në mënyrë sukcesive sipas nevojave të NP.

Nuk parashikohen mjete për ndërtimin e investimeve sepse aktiviteti i planifikuar është paraparë të realizohet sipas parimit të partneritetit publik privat. Gjatë vitit 2023 është planifikuar të publikohet shpallja e dhënieve së kontratës për themelimin e partneritetit publiko-privat të projektimit, financimit, ndërtimit, menaxhimit dhe transferimit të MHE në FR Studençica, përkatësisht MHE Makedonski Brod. Projekti do të gjenerojë përfitime ekonomike, duke përfshirë rritjen e të ardhurave të NP Studençica si dhe prodhimin e energjisë elektrike nga burimet e ripërtriçme të energjisë.

Në pjesën e dokumentacionit investiv-teknik dhe shërbimeve intelektuale janë paraparë mjete të përgjithshme prej 1.475.000,00 denarë, pjesa më e madhe është e dedikuar për përgatitjen e dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar të gypit përcues në kryqëzimet e gypit përcues me rrugët magjistrale (kalimet nën rrugë) në vlerë të përgjithshme prej 1.000.000,00 denarë.

Dëmet më të mëdha në mbrojtjen e gypit përques janë në vendet ku kryqëzohet traseja e gypit përques me rrugën magjistrale, pra në vendkalimet nén rrugë. Prandaj, është paraparë dokumentacioni i projektit në të cilin do të përcaktohet mënyra e zëvendësimit të hidroizolimit të atyre pjesëve tëgypit përques, çfarë lloj mbrojtjeje (hidroizolimi) do të instalohet, procedura për gërmimin e rrugëve kryesore dhe kthimin e tyre në gjendjen e mëparshme. zgjidhje për kalimin e gypit kryesot , përcaktimin e regjimit të trafikut gjatë kryerjes së punimeve të planifikuara, pëlgimet dhe miratimet e nevojshme nga institucionet kompetente etj.

Në pjesën e mirëmbajtjes së vazhdueshme investive të objekteve dhe pajisjeve ndërtimore janë paraparë mjete totale prej 500.000,00 denarësh dhe kanë të bëjnë me mirëmbajtjen e sistemit SCADA dhe MHE Dobrenoec.

Programi i investimeve për punë në vitin 2023 parashevë mjete në vlerë të përgjithshme prej 7.775.000,00 denarësh sipas strukturës së dhënës në pikën 3.1 nga tabela T-3.

Programi i punës për vitin 2023 parashikon aktivitete që janë të nevojshme të realizohen në mënyrë që sistemi i furnizimit me ujë të mbahet në nivel teknik të pranueshëm, në mënyrë që në të ardhmen të kryejë funksionin e tij pa ndonjë vështirësi të madhe teknike. Janë planifikuar edhe aktivitete që janë pjesë e programit afatgjatë për zhvillimin e NP.

Në vitin afarist 2023 është planifikuar të realizohen aktivitetet që nuk janë realiozuar por që janë filluar në Programin e Punës në vitin 2022.

Gjatë përgatitjes së programit të punës së vitit 2023 janë marrë parasysh edhe aktivitetet që pritet të realizohen me mjete të akumuluara vetjake nga vitet e kaluara. Për këto aktivitete, të dhëna në pikën 3.2 të tabelës T-3 me programin investues janë paraparë mjete në vlerë prej 15.273.870,00 denarësh. Këto mjete përfshijnë të gjitha aktivitetet që kanë filluar gjatë vitit të kaluar.

Gjatë vitit 2023 është planifikuar furnizim publik për ndërtimin e MHE të sistemit Rajonal të furnizimit me ujë Studençica, dega PK Barbaras - Prilep, me çelës në dorë. Me ndërtimin e hidrocentralit të vogël pritet një rritje e ndjeshme e të ardhurave të Ndërmarrjes Publike, i cili do të krijojë kushte për më shumë aktivitete të nevojshme në rindërtimin, zgjerimin dhe zhvillimin e sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica, si dhe prodhimin e energjisë elektrike nga burimet e riprtriçme të energjisë.

Aktivitetet që planifikohen të realizohen në këtë vit varen nga shuma e mjeteve financiare, përkatesisht nga shuma e mjeteve të siguruara, e cila varet drejtpërdrejt nga niveli i mirëmbajtjes së RVS Studençica. Edhe një herë theksojmë se me vjetërsimin e SRFU Studençica pritet që nga viti në vit të rriten mjetet e nevojshme për mirëmbajtje.

Me miratimin e Ligjit për përcaktimin e çmimeve të shërbimeve të ujit (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 7/16) dhe Rregullores për mënyrën dhe procedurën e përcaktimit të tarifës për shërbimet e ujit dhe tarifës rregullative për shërbimet e ujit (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 7/16) si dhe vendimi i përcaktimit të tarifës për furnizim me ujë të papërpunuar për furnizimin e banorëve të NP Studençica Kërçovë me ujë për një periudhë të rregulluar 2021-2023 UP Nr. 08-29/20 të datës 07.05.2020 të miratuar nga Komisioni Rregullativ

për Energjetikë të Republikës së Maqedonisë, është krijuar korniza pagesore duke filluar nga 01.01.2021.

План на активности

Plan i aktiviteteve

1. ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО
 2. ФИНАНСИСКИ ПЛАН
 3. ИНВЕСТИЦИОНА ПРОГРАМА
 4. ОПШТО-КАДРОВСКИ И НОРМАТИВНО-ПРАВНИ РАБОТИ
 5. ГОДИШЕН ПЛАН ЗА ЈАВНИ НАБАВКИ
-
1. PARTNERITETI PUBLIK PRIVAT
 2. PLANI FINANCIAR
 3. PROGRAMI I INVESTIMEVE
 4. ÇËSHTJE TË PËRGJITHSHME-KADROVIKE DHE NORMATIVO JURIDIKË
 5. PLANI VJETOR I FURNIZIMEVE PUBLIKE

Кичево,

Декември, 2022 година

Kërçovë, Dhjetor, 2022

ВД Директор/UD Drejtori

m-r/Mr. Ardit Dani



*JAVNO ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО
PARTNERITETI PRIVAT PUBLIK*

Кичево, Декември, 2022 година

Kërçovë, dhjetor, 2022

1. ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО

1.1. ИЗГРАДБА НА 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 мали хидроелектрани и студиите за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнериство, во текот на 2023 година се планира да се објави оглас за доделување на договор за воспоставување на јавно приватно партнериство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на една МХЕ на РВ Студенчица и тоа: 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

1. PARTNERITETI PRIVAT PUBLIK

1.1. NDËRTIMI I MHE MAKEDONSKI BROD ME PARTNERITET PRIVAT PUBLIK

Në bazë të studimeve të përgatitura më parë për shfrytëzimin e energjisë në SRFU Studenchica, ku është përcaktuar mundësia e ndërtimit të hidrocentraleve të vogla dhe studimet për arsyetimin e dhënies së kontratës partneritet publik privat, është planifikuar të publikohet shpallja për dhënia e kontratës gjatë vitit 2023 për themelimin e partneritetit publiko-privat për projektimin, financimin, ndërtimin, menaxhimin dhe mbartjen e një MHE në UR Studençica, përkatësisht: MHE Makedonski Brod.

Projekti do të gjenerojë përfitime ekonomike, duke përfshirë rritjen e të ardhurave të NP Studençica si dhe prodhimin e energjisë elektriqe nga burimet e ripërtriçme të energjis

Финансиски план за работа / Plani finanziar I punës

Специфириани приходи Të hyrat e specifikuara	Квартал 1 / Tremujori 1			Квартал 2 / Tremujori 2			Квартал 3 / Tremujori 3			Квартал 4 / Tremujori 4			
	План 2023 Plan 2023	Реализација 2023 Realizimi 2023	Реализација 2022 Realizimi 2022	План / Реализација 2023Plan 2023	Реализација 2023Realizimi 2023	Реализација 2022Realizimi 2022	План / Реализација 2023Plan 2023	Реализација 2023Realizimi 2023	Реализација 2022Realizimi 2022	План / Реализација 2023Plan 2023	Реализација 2023Realizimi 2023	Реализација 2022Realizimi 2022	План / Реализација 2023Plan 2023
A. Приходи од основна дејност (36,00 Собирање, пречистување и дистрибуција на вода според НКВ) / Të hyrat nga veprinataritë themelore (36,00 Mbledhja, pastrimi dhe distribuimi i ujut sipas NKB)													
1 Приходи од продажба на услуги за дистрибуција на сурова вода кон Јавните комунални и водоводни претпријатија, корисници на РВС Të hyrat nga shitja e shërbimeve të distribuimit të ujit të papërpunuuar kah ndërmarrjet publike komunale dhe të ujësjellosit, shfrytëzuesit e SRFU	9.694.525,00		9.952.062,00	9.653.831,00	9.525.967,00		11.633.025,00		11.307.842,00		9.560.499,00		10.218.849,00
2 Приходи од продажба на услуги за дистрибуција на сурова вода на АД ЕЛЕМ-РЕК Осломеј Të hyrat nga shitja e shërbimeve të distribuimit të ujit të papërpunuuar AD ELEMIT- REK Oslome	5.759.192,00		4.451.249,00	5.833.901,00	5.329.083,00		1.685.145,00		3.214.462,00		5.898.010,00		4.907.511,60

Б. Приходи од дополнителни дејности (35.11 Производство на електрична енергија) В. Т ё hyrat nga veprimtaritet plotësuese (35.11 Prodhimi i energjisë elektrike)												
3	Приходи од продажба на Струја произведена од МХЕ ДобреноецТë hyrat nga shitja e Rrymës së prodhuar në MHE Dobrovec	3.340.508,00		3.259.569,00		3.321.886,00		4.523.259,00		4.356.125,00		3.830.353,00
4	Вкупно оперативни приходи (1+2+3) Gjithsej të hyra operative(1+2+3)	18.794.225,00		17.662.880,00		18.809.618,00		19.378.309,00		17.674.295,00		18.352.657,00
5	Останати приходи / Т ё hyrat e mbetura											
6	Приходи по основ на камати од неповрзани субјекти - депозит во Банка Тë hyrat në bazë të interesit nga subjektet e palidhura-depozit në bankë	517.807,00		139.598,00		523.563,00		230.883,00		529.315,00		196.705,00
7	Останати приходи од работењето, од казни на вратбени. Тë hyrat e mbetura nga puna , nga dënimet e të punësuarve .	0,00		15.467,00		0,00		33.041,00		0,00		173.056,00
7	Приходи останати од работењето-тендерски документации Тë hyrat e mbetura nga puna -dokumentacionet e tenderit	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

Приходи од наплата на побарувања од минати години, врз основ на склучени Спогодби со ЈКП													
8 Корисници Të hyrat nga arkëtimi i kërkesave në vitet e kaluara , në bazë të kontratave të lidhura me shfrytëzuesit e NPK	764.568,00		42.831,00		764.568,00		42.831,00		764.568,00		42.831,00		
9 Вкупно останати приходи (5+6+7+8) Totali i të hyrave të mbeturat (5+6+7+8)	1.282.375,00		197.896,00		1.288.131,00		306.755,00		1.293.883,00		412.592,00		1.293.883,00
10 Вкупно приходи (4+9) Totali i të hyrave (4+9)	20.076.600,00		17.860.776,00		20.097.749,00		19.685.064,00		18.968.178,00		18.765.249,00		20.058.520,00

Специфирани расходи Shpenzimet e specifikuarra	Квартал 1 / Tremujori 1				Квартал 2 / Tremujori 2				Квартал 3 / Tremujori 3				Квартал 4 / Tremujori 4			
	План 2023	Реализација 2023	Реализација 2022	План / Реализација 2023Реализими 2023	План 2023	Реализација 2023Реализими 2023	Реализација 2022Реализими 2022	План / Реализација 2023Реализими 2023	План 2023	Реализација 2023Реализими 2023	Реализација 2022Реализими 2022	План / Реализација 2023Реализими 2023	План 2023	Реализација 2023Реализими 2023	Реализација 2022Реализими 2022	План / Реализација 2023Реализими 2023
A. Расходи од основна дејност (36,00 Собирање, пречистување и дистрибуција на вода според НКВ) / A. Shpenzimet nga veprimitarit є themelore (36,00 mbledhja, pastrimi dhe distribuimi i ujit sipas NKB)																
1 Трошоци за сировини и материјали Shpenzimet përmallra dhe materiale	146.300,00		26.338,00		250.040,00		45.004,00		175.140,00		31.528,00		128.520,00		23.136,00	
2 Трошоци за материјали Shpenzimet përmallra dhe materiale	76.000,00		13.410,00		70.120,00		12.384,00		142.600,00		25.184,00		111.280,00		19.669,60	

3	Трошоци за енергија Shpenzimet e energjisë	1.283.100,00		524.630,00		921.960,00		730.220,00		898.170,00		511.072,00		796.770,00		453.466,00	
4	Трошоци за резервни делови и материјали за одржување Shpenzimet për pjesë rezervë dhe materiale për mirmajtje	112.680,00		48.853,00		73.920,00		32.039,00		120.000,00		52.047,00		293.400,00		127.193,40	
5	Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и автогуми Shpenzime për inventar të imët, ambalazhim dhe autogoma	97.850,00		57.996,00		129.200,00		85.309,00		143.950,00		76.564,00		129.000,00		76.487,00	
6	Транспортни услуги Shërbimet e transportit	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		100,00		0,00		20,00	
7	Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет Shërbimet e postes, shërbime telefonike dhe internet	297.000,00		133.394,00		269.280,00		120.821,00		264.770,00		118.794,00		268.950,00		120.546,20	
8	Услуги за одржување и заштита Shërbimet për mirmajtje dhe mbrojtje	173.910,00		30.112,00		210.120,00		36.389,00		320.025,00		55.425,00		145.945,00		25.266,00	
9	Наем, деловен објект под закуп Objekt afarist me qera	75.000,00		0,00		75.000,00		82.936,00		75.000,00		71.019,00		75.000,00		30.791,00	
10	Комунални услуги Shërbimet komunale	12.500,00		4.600,00		12.500,00		2.300,00		12.500,00		3.763,00		12.500,00		3.888,20	
11	Останати услуги Shërbimet e mbetura	104.400,00		40.956,00		295.020,00		115.749,00		77.760,00		30.506,00		122.820,00		48.217,00	
12	Трошоци за амортизација Shpenzimet për amortizim	5.075.042,00		4.649.209,00		5.099.132,00		4.671.833,00		4.972.658,00		4.554.955,00		4.928.491,00		4.515.909,00	
	Останати трошоци за вработените Shpenzimet e mbetura për të punësuarit	165.760,00		131.956,00		99.840,00		79.531,00		2.800.000,00		2.228.474,00		134.400,00		106.926,00	

13	Трошоци за пропаганда, реклама и промоција Shpenzimet pér propagandë, reklama dhe promovim	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
14	Дневници за службени патувања, ноќевавања и патни трошоци Meditje pér udhetime zyrtare dhe harxhime rruge	50.000,00		0,00	50.000,00	0,00		50.000,00	0,00	50.000,00		0,00
15	Трошоци за надомест и други примана на членови на управен и надзорен одбор, одбор на директори и управители Shpenzimet pér kompensim dhe të hyra tjera pér anëtarët, bordin mbikëqyrës dhe drejtues dhe menaxherët	500.000,00		472.750,00	500.000,00	477.919,00		500.000,00	474.920,00	500.000,00		475.398,20
16	Трошоци за репрезентација Shpenzimet pér përfaqësim	75.000,00		27.239,00	75.000,00	51.410,00		75.000,00	62.590,00	75.000,00		37.523,80
17	Трошоци за осигурување Shpenzimet e sigurimit	28.840,00		15.168,00	54.490,00	28.662,00		0,00	0,00	16.670,00		8.766,00
18	Банкарски услуги и трошоци за платен промет Sherbime bankare dhe shpenzimet e perfitimeve pagesore	33.990,00		24.595,00	34.785,00	25.174,00		45.690,00	33.072,00	35.535,00		25.717,00
19	Расходи од отпис на побарувања Shpenzimet nga shlyerja e kërkeseve	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00

20	Даноци кои не зависат од резултатот, членарини и други давачки Tatimet qe nuk nvaren nga rezultati, antarsime dhe tjera .	95.000,00		19.228,00		115.800,00		23.401,00		151.750,00		30.666,00		137.450,00		27.734,20
21	Останати трошоци на работењето Shpenzimet e mbetura tè punës	541.100,00		158.000,00		15.050,00		4.393,00		5.460,00		1.603,00		138.390,00		40.408,80
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) Total i shpenzimeve operative nga veprimtaria themelore(1+2+3+4+5 +6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21)	8.943.472,00		6.378.434,00		8.351.257,00		6.625.474,00		10.830.473,00		8.362.282,00		8.100.121,00		6.167.063,40
Б. Расходи од дополнителни дејности (35.11 Производство на електрична енергија) / B. Shpenzimet nga veprimtaritë plotësuese(35.11 Prodhimi i energjisë elektrike)																
23	Трошоци за енергија за MXE Доброноец Shpenzimet e energjisë pér MHE Dobronoeс	23.535,00		5.440,00		65.235,00		15.070,00		23.805,00		5.502,00		37.425,00		8.651,20
24	Услуги за одржување и заштита на MXE Доброноец Sherbimet pér mirmajtjen dhe mbrojtjen e MHE Dobronoeс	100.000,00		0,00		360.000,00		0,00		200.000,00		0,00		90.000,00		10.800,00
25	Останати услуги, технички преглед на MXE Доброноец Sherbimet e mbetura, kontrolli teknik i MHE Dobronoev	0,00		0		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

26	Амортизација по минимални стапки на МХЕ Добреноц Amortizimi me norma minimale i MHE Dobronoc	293.940,25		293.940,00	293.940,25	293.940,00	293.940,25	293.940,00	293.940,00	294.140,25	294.141,00
27	Премии за осигурување на МХЕ Добреноц, објекти и опрема Shpérblime për sigurimin e MHE Dobronoc , објектеve dhe paqisjeve	300.000,00		0	400.000,00	400.171,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Трошоци за надоместок за користење вода од МХЕ Добреноц Shpenzimet për kompensimin e shfrytëzimit të ujut të MHE Dobronoc	12.500,00		2.516,00	12.500,00	5.584,00	12.500,00	4.887,00	12.500,00	3.575,40	
29	Надомест од 0,049% од приходот кон PKE Kompensimi prej 0,049% nga të hyrat tek RKE	0,00		0	100.000,00	38.048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Вкупно оперативни расходи од дополнителна дејност (23+24+25+26+27+28+29) Totali i shpenzimeve operative nga veprimtaria plotësuese(23+24+25+26+27+28+29)	729.975,25		301.896,00	1.231.675,25	752.813,00	530.245,25	304.329,00	434.065,25		317.167,60
31	Вкупно оперативни расходи (22+30) Totali i shpenzimeve operative (22+30)	9.673.447,25		6.680.330,00	9.582.932,25	7.378.287,00	11.360.718,25	8.666.611,00	8.534.186,25		6.484.231,00

32	Останати расходи од работењето Shpenzimet e mbetura nga puna	0,00		449.096,00	0,00	2.431,00		0,00	3.298,00		0,00		3.143,00	
33	Расходи врз основа на камати од работењето со неповрзани друштва Spenzimet nē bazē tē interesit nga puna me shoqata tē palidhura	0,00		39,00	0,00	65,00		0,00	2.204,00		0,00		0,00	
34	Расходи врз основа на негативни курсни разлики од работењето со неповрзани друштва Shpenzimet nē bazē tē kēmbimit negativ valuto r me shoqata tē palidhura	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) Totali i shpenzimeve nga veprimtaria themelore (32+33+34)	0,00		449.135,00	0,00	2.496,00		0,00	5.502,00		0,00		3.143,00	
36	Вкупно расходи (31+35) Totali i shpenzimeve (31+35)	9.673.447,25		7.129.465,00	9.582.932,25	7.380.783,00		11.360.718,25	8.672.113,00		8.534.186,25		6.487.374,00	

ТРОШОЦИ ЗА ПЛАТИ И ПРИДОНЕСИ SHPENZIMET PËR PAGAT DHE KONTRIBUTET	10.000.000,00		9.298.353,00		10.000.000,00		9.327.597,00		10.000.000,00		8.964.438,00		10.000.000,00		8.756.278,00	
ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА ВРАБОТЕНИИ NUMRI MESATAR I TE PUNESUARVE	63		64		63		63		63		59		63		59	

Јавно претпријатие за водоснабдување

Студенчица

Ndërmarrja Publike për Furnizim me Ujë

Studençica

02-2001/1-2/2-2

Бр./Nr. 27. 12 20 22 год./vit.

Кичево - Кёрчовë

ФИНАНСИСКИ ПЛАН

за 2023 година

PLANI FINANCIAR PËR VITIN 2023

Кичево, Декември, 2022 година

Kërçovë, Dhjetor, 2022

2 Финансиски план / Plan i finansiar

2.1 Планирани приходи за 2023 година / Të hyrat e planifikuarar për vitin 2023

Јавното претпријатие за водоснабдување „Студенчица“ Кичево основните приходи ги остварува со наплата на испорачаното количество сирова вода на своите корисници. Цената на сировата вода за еден m^3 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 сирова 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:

- Количеството на вода кое ќе се испорача на потрошувачите земено е да ги задоволи потребите на потрошувачите без рестрикции, како просечно количество на испорачана вода измерено по водомери од 2019 година до 2022 година, како најрелевантно за планираните количини во 2023 година. Се планираат приходи од продажба на вода во 2023 година и нивната динамика на реализација без дисконт за 2023 година, согласно спогодбите.
- Претпоставено е РЕК Осломеј - Кичево дека ќе биде во погон 9 (девет) месеци.
- 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 2023 година и тоа: приходи од продажба на произведена електрична енергија од МХЕ Добреноец, планирани според производството во 2015-2020 година и земајќи во предвид кога неработи РЕК Осломеј, 120л/с да се пренасочат кон МХЕ Добреноец, во износ од 14.324.647,00 денари.

Вкупните планирани приходи со финансискиот план за 2023 година, изразени во денари, се прикажани во следната tabela, Т-2.1:

Ndërmarrja publike e furnizimit me ujë "Studençica" Kërçovë të ardhurat e saj bazë i realizon duke faturuar sasinë e porositur të ujit të papërpunuar për shfrytëzuesit e saj. Çmimi i ujit të papërpunuar në një m^3 për shfrytëzuesit përcaktohet në bazë të Metodologjisë së përcaktimit të tarifave të shërbimit të ujit ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 63/17) dhe Vendimit UP nr. 08-29/20 të 07. 05.2020 për caktimin e tarifës së furnizimit me ujë të papërpunuar për furnizimin e banorëve me ujë, miratuar nga Komisioni Rregullativ i Energjetikës së Republikës së Maqedonisë, në harmoni me Ligjin për caktimin e çmimeve të shërbimeve të ujit ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 7/16) dhe me Vendim të Bordit Drejtues për të cilin pëlqimin e jep Qeveria e Republikës së Maqedonisë.

Të hyrat e planikuara nga shitja e ujit janë llogaritur sipas supozimeve vijuese:

- Sasia e ujit që do t'u dërgohet konsumatorëve merret për të plotësuar nevojat e konsumatorëve pa kufizime, si sasia mesatare e ujit të shpërndarë e matur me ujëmatës nga viti 2019 deri në vitin 2022, si më e rëndësishme për sasitë e planikuara në vitin 2023. Të hyrat e planikuara nga shitja e ujit në vitin 2023 dhe dinamika e realizimit të tyre pa zbritje për vitin 2023, sipas marrëveshjeve.
- Supozohet se REC Oslomej - Kërçovë do të jetë në funksion për 9 (nëntë) muaj.
- Të hyrat nga arkëtimi i dëmeve të vjetra në 180 këste sipas Marrëveshjeve me përdoruesit e NPK

Përveç të ardhurave të rregullta afariste, ndërmarrja realizon edhe të ardhura të tjera që janë marrë parasysh gjatë përgatitjes së planit financiar për vitin 2023, përkatësisht: të ardhurat nga prodhimi i energjisë elektrike nga MHE Dobrenoc, të planikuara sipas prodhimit në vitin 2015-2020 dhe duke marrë parasysh në kohën kur nuk punon REK Oslome, 120l/s të drejtohet nga MHE Dobrenoc, në vlerë prej 14.324.647,00 denarësh.

Të hyrat totale të planikuara me planin financiar për vitin 2023, të shprehura në denarë, janë paraqitur në tabelën në vijim, T-2.1:

Т-2.1 ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ / ТË HYRAT E PLANIFIKUARA

Р.бр. Nr. rendo r	Konto Konto	ОПИС PËRSHKIMI	Планирани приходи 2023 година Të hyrat e planifikua për vitin 2023	Планирани приходи 2022 година Të hyrat e planifikua për vitin 2022	Indeks Indeks	Остварени приходи 31.12.2022 година Të hyrat e realizuara 31.12.2022	Indeks Indeks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	740	Приходи од продажба на добра и услуги во земјата Të hyrat nga shitja e mallrave dhe shërbimeve në vend	74.042.775,00	69.064.648,00	1,0 7	73.540.731,60	1,06
11		Приходи од продажба на вода на корисниците Të hyrat nga shitja e ujit shfrytëzuesve	59.718.128,00	55.070.297,00	1,0 8	58.907.025,60	1,07
12		JKP Корисници Shfrytëzuesit NPK	40.541.880,00	40.658.855,00	1,0 0	41.004.720,00	1,01
13		РЕК Осломеј REK Osllome	19.176.248,00	14.411.442,00	1,3 3	17.902.305,60	1,24

14		Приходи од продажба на електрична енергија од производство на МХЕ Të hyrat nga shitja e energjisë elektrike dhe prodhimtarisë së MHE	14.324.647,00	13.994.351,00	1,0 2	14.633.706,00	1,05
2	765	Приходи од наплатени отишани побарувања и приходи од отпис на обврските Të hyrat nga kërkosat e paguara të shlyera dhe të hyrat nga fshirja e detyrimeve	3.058.272,00	3.058.272,00	1,0 0	171.324,00	0,06
3	769	Останати приходи од работењето Të hyrat e mbeturat nga puna	0,00	0,00	/	319.739,00	/
4	774	Приходи врз основа на камати од работењето со неповрзани друштва Të hyrat në bazë të interesit nga puna e shoqatave të painkuadruara	2.100.000,00	700.000,00	3,0 0	769.431,60	1,10
5		Вкупно Gjithsej	79.201.047,00	72.822.920,00	1,0 9	74.801.226,20	1,03

Со оглед на претходно наведеното, а имајќи ја во предвид хидролошката состојба која се очекува да трае преку цела година, во текот на 2023 година на корисниците се планира да им се испорача количество на вода прикажано во табела Т-2.2, а приходот од испорачаното количство е прикажан во табела Т-2.3.

Nisur nga ajo që u tha më lart , dhe duke marrë parasysh situatën hidrologjike që притet të zgjasë gjatë gjithë vitit, gjatë vitit 2023 është planifikuar t'u dorëzohet shfrytëzuesve sasia e ujit të paraqitur në tabelën T-2.2, si dhe të ardhurat nga sasia e dorëzuar e paraqitur në tabelën T-2.3.

T2.2 ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПЛАНИРАНИ КОЛИЧЕСТВА НА ВОДА ЗА КОРИСНИЦИТЕ ЗА 2023 ГОДИНА SHQYRTIMI TABELAR I SASIVE TË PLANIFIKUARA TË UJIT PËR SHFRYTËZUESIT 2023

Корисник Shfrytëzues	Јануари Janar (м3)	Февруари Shkurt (м3)	Март Mars (м3)	Април Prill (м3)	Мај Maj (м3)	Јуни Qershor (м3)	Јули Korrik (м3)	Август Gusht (м3)	Септември Shtator (м3)	Октомври Tetor (м3)	Ноември Nëntor (м3)	Декември Dhjetor (м3)	ВКУПНО GJITHSEJ (м3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.Кичево Kërçovë	632610	597816	626462	627745	669047	685486	835919	833747	675689	690371	636199	641766	8152857
2.М.Брод M.Brod	46085	43249	45859	48911	48785	53763	59496	58380	52070	49114	44535	44246	594492
3.Крушево Kruševec	89900	78749	69300	64302	66964	73264	106856	107236	106417	105314	98388	90534	1057225
4.Прилеп Prilep	604179	504883	508302	474876	515887	528288	648303	634382	548584	525169	425191	473882	6391925
5.Долнени Dolnen	170670	151336	162098	167360	174618	171300	180076	174607	165322	172313	157460	158115	2005275
6.Пласница Plasnicë	45998	42184	42362	46003	47660	51501	79736	89766	77078	62320	49023	52595	686227
7.РЕК "ОСЈ REK OSILL	374976	336688	374976	362880	374976	362880	107136	107136	103680	374976	362880	374976	3618160
8.Кривогаштан Krivoqashstan	3576	3637	3398	3342	3633	3767	3358	3483	3396	2893	3150	3131	40765
ВКУПНО: GJITHSEJ	1967994	1758542	1832757	1795419	1901570	1930248	2020881	2008738	1732236	1982470	1776826	1839244	22546926

Забелешка: Количеството на испорака земено е да ги задоволи потребите на потрошувачите без рестрикции со просек земен 2019-2022 со претпостапка дека РЕК Осломеј ќе работи 9 месеци Планирани приходи од продажба на електрична енергија од МХЕ Добреноец според производството во 2015- 2020 и земајќи во предвид кога неработи РЕК Осломеј,120л/с ќе се пренасочат кон МХЕ добреноец. Планирани приходи од МХЕ Добреноец 14.324.647,00 денари

Штени: Shuma e dërgesës është marrë për të plotësuar nevojat e konsumatorëve pa kufizime me një mesatare të marrë në vitin 2019-2022 me supozimin se REC Oslomej do të punoje për 9 muaj, të hyrat e planifikuara nga shitja e energjisë elektrike nga MHE Dobronoeц sipas prodhimtarisë në 2015-2020 dhe duke pasur parasysh kur REK Oslome nuk punon,120 l/s do të drejtohen në MHE Dobronoeц. Të hyra të planifikuara nga MHE Dobronoeц 14.324.647,00 denarë.

Т-2.3 ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ ОД ПРОДАЖБА НА ВОДА без ДДВ ЗА 2023 ГОДИНА
SHQYRTIMI TABELAR I TË HYRAVE TË PLANIFIQUARA NGA SHITJA E UJIT PA TVSH PËR VITIN 2023

Корисник Shfrytëzues	Јануари (ден) Janar	Февруари (ден) Shkurt	Март (ден) Mars	Април (ден) Prill	Мај (ден) Maj	Јуни (ден) Qershor	Јули (ден) Korrik	Август (ден) Gusht	Септември (ден) Shtator	Октомври (ден) Tetor	Ноември (ден) Nëntor	Декември (ден) Dhjetor	ВКУПНО (ден) Gjithsej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.Кичево Kërçovë	887.679	838.855	879.051	880.852	938.806	961.873	1172.962	1169.914	948.127	968.729	892.714	900.526	11.440.089
2.М.Брод M.Brod	101.165	94.939	100.670	107.369	107.093	118.020	130.606	128.156	114.305	107.815	97.763	97.128	1.305.029
3.Крушево Krushevë	249.635	218.670	192.431	178.554	185.945	203.439	296.719	297.774	295.500	292.437	273.204	251.396	2.935.703
4.Прилеп Prilep	1.677.683	1.401.959	1.411.454	1.318.636	1.432.516	1.466.949	1.800.208	1.761.552	1.523.307	1.458.288	1.180.670	1.315.876	17.749.098
5.Долнени Dolnen	473.916	420.231	450.115	464.725	484.879	475.665	500.036	484.848	459.065	478.478	437.236	439.053	5.568.248
6.Пласница Plasnicë	100.976	92.603	92.992	100.985	104.624	113.056	175.036	197.054	169.202	136.805	107.615	115.457	1.506.405
7.РЕК 'ОСЛ REK OSL	1.987.373	1.784.446	1.987.373	1.923.264	1.987.373	1.923.264	567.821	567.821	549.504	1.987.373	1.923.264	1.987.373	19.176.248
8.Кривогаштани Krivogashstan	3.402	3.184	2.913	3.145	3.353	3.346	2.953	2.801	2.900	3.009	3.000	3.301	37.308
ВКУПНО: GJITHSEJ:	5.481.829	4.854.888	5.117.000	4.977.531	5.244.588	5.265.612	4.646.341	4.609.920	4.061.909	5.432.934	4.915.466	5.110.109	59.718.128

Т-2.4 ТАБЕЛАРЕН ПРЕГЛЕД НА ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ ОД ПРОДАЖБА НА ВОДА со ДДВ ЗА 2023 ГОДИНА
SHQYRTIMI TABELAR I TË HYRAVE TË PLANIFIQUARA NGA SHITJA E UJIT ME TVSH PËR VITIN 2023

Корисник Shfrytëzues	Јануари (ден) Janar	Февруар (ден) Shkurt	Март (ден) Mars	Април (ден) Prill	Мај (ден) Maj	Јуни (ден) Qersho	Јули (ден) Korrik	Август (ден) Gusht	Септември (ден) Shtator	Октомври (ден) Tetor	Ноември (ден) Nëntor	Декември (ден) Dhjetor	ВКУПНО (ден) Gjithsej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.Кичево Kërçovë	932.063	880.798	923.004	924.895	985.747	1.009.967	1.231.610	1.228.410	995.533	1.017.166	937.350	945.552	12.012.093
2.М.Брод M.Brod	106.224	99.686	105.704	112.738	112.447	123.921	137.136	134.564	120.020	113.206	102.651	101.984	1.370.280
3.Крушево Krushevë	262.117	229.604	202.053	187.481	195.242	213.610	311.555	312.663	310.275	307.059	286.864	263.966	3.082.488
4.Прилеп Prilep	1.761.567	1.472.057	1.482.027	1.384.567	1.504.142	1.540.297	1.890.218	1.849.630	1.599.472	1.531.203	1.239.704	1.381.669	18.636.553
5.Долнени Dolnen	497.612	441.242	472.621	487.962	509.123	499.448	525.038	509.091	482.019	502.402	459.098	461.006	5.846.661
6.Пласница Plasnicë	106.024	97.233	97.642	106.034	109.855	118.709	183.788	206.907	177.662	143.645	112.995	121.230	1.581.725
7.РЕК 'ОСЛ REK OSL	2.345.100	2.105.647	2.345.100	2.269.452	2.345.100	2.269.452	670.029	670.029	648.415	2.345.100	2.269.452	2.345.100	22.627.973
8.Кривогаштани Krivogashstan	9.447	8.841	8.090	8.734	9.311	9.292	8.201	7.777	8.053	8.354	8.330	9.166	103.596
ВКУПНО: GJITHSEJ:	6.020.154	5.335.109	5.636.239	5.481.863	5.770.966	5.784.695	4.957.575	4.919.069	4.341.448	5.968.134	5.416.444	5.629.673	65.261.369

2.2 Планирани трошоци за 2023 година / Shpenzimet e planifikuara për vitin 2023

ЈП за водоснабдување „Студенчица“ Кичево планираните трошоци за 2023 година ги утврдува врз основа на тековно остварените трошоци во 2022 година, како и планираните приходи за 2022 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:

NP e furnizimit me ujë "Studençicë" Kërçovë përcakton shpenzimet e planifikuara për vitin 2023 bazuar në shpenzimet e realizuara në vitin 2022, si dhe të hyrat e planifikuara për vitin 2022, duke treguar nevojat reale të NP si dhe shfrytëzimin racional të mjeteve, në harmoni me rregulloret pozitive.

Kostot totale janë paraqitur në tabelën e mëposhtme T-2.4:

T-2.4

**РЕКАПИТУЛАР НА ТРОШОЦИ
РЕКАПИТУЛИМ I SHPENZIMEVE**

Р.бр. Nr. rend or	Кonto Kontro	ОПИС PËRS HKRI MI	Планирани трошоци за 2023 година Shpenzimet e planifikuara për vitin 2023	Планирани трошоци за 2022 година Shpenzimet e planifikuara në vitin 2022	Indeksi Indeks	Реализирани трошоци 31.12.2022 година Shpenzime e realizuara 31.12.2022	Indeksi Indeks
1	2	3	4	5	6	7	8
1	400	Трошоци за сировини и материјали Shpenzimet e mallrave dhe materialeve	700.000,00	140.000,00	5,00	126.006,00	0,90
2	401	Трошоци за материјали Shpenzimet e materialeve	400.000,00	140.000,00	2,86	70.647,60	0,50
3	402	Трошоци за енергија Shpenzimet e energjisë	3.900.000,00	3.300.000,00	1,18	2.219.388,00	0,67
3,1	402	Трошоци за енергија MXE Shpenzimet e energjisë MHE	150.000,00	50.000,00	3,00	34.663,20	0,69
4	404	Трошоци за резервни делови и материјали за одржување Shpenzimet e pjesëve rezervë dhe materialeve për mirmabajtje	600.000,00	527.000,00	1,14	260.132,40	0,49
5	407	Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и автогуми Shpenzimet e inventarit të imët , ambalazhimeve dhe autogoma	500.000,00	408.000,00	1,23	296.356,00	0,73
6	410	Транспортни услуги Shërbimet e transportit	0,00	0,00	/	120,00	/
7	411	Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет Shërbimet postare , telefonike dhe interneti	1.100.000,00	575.000,00	1,91	493.555,20	0,86
8	413	Услуги за одржување и заштита Shërbimet e mirëmbajtjes dhe mbrojtjes	850.000,00	600.000,00	1,42	147.192,00	0,25
8,1	413	Услуги за одржување и заштита MXE Shërbimet e mirëmbajtjes dhe mbrojtjes MHE	750.000,00	900.000,00	0,83	10.800,00	0,01
9	414	Наем - деловен простор, Дирекција Qiraja- objekti afarisht, Drejtoria	300.000,00	0	1,00	184.746,00	3,69
10	415	Комунални услуги Shërbimet komunale	50.000,00	50.000,00	#REF!	14.551,20	#REF!
11	417	Трошоци за реклами, пропаганда, промоција и сл. Shpenzimet e reklamave , propagandë, promovim dhe ngjashëm	0,00	0,00	### #	0,00	### #
12	419	Останати услуги Shërbime të mbeturat	600.000,00	569.500,00	1,05	235.428,00	0,41
12,1	419	Останати услуги MXE Shërbime të mbeturat MHE	0,00	0,00	### #	0,00	### #
13	420	Плата и надоместоци на плата – бруто Paga dhe kompensimet e pagave	40.000.000,00	37.200.000,00	1,08	36.346.666,00	0,98
14	422	Останати трошоци за вработените Shpenzimet e mbeturat për të punësuarit	3.200.000,00	2.850.000,00	1,12	2.546.887,00	0,89
15	430	Трошоци за амортизација Shpenzimet e amortizimit	20.075.323,00	19.279.039,00	1,04	18.391.906,00	0,95
15,1	430	Трошоци за амортизација MXE Shpenzimet e amortizimit MHE	1.175.961,00	1.175.961,00	1,00	1.175.961,00	1,00
16	440	Дневници за службени патување, ноќевања и патни трошоци Ditarët e udhëtimeve zyrtare , fjetja dhe shpenzimet rrugore	200.000,00	380.000,00	0,53	0,00	0,00
17	442	Трошоци за надомест и други примања на членови на управен и надзорен одбор, одбор на директори и управители	2.000.000,00	2.300.000,00	0,87	1.900.987,20	0,83

		Shpenzimet e kompensimeve dhe pranimi I anëtarëve tjerë të bordit drejtues dhe mbikëqyrës, bordi I drejtoreve dhe menaxherëve					
18	444	Trošoqi za reprezentaciju Shpenzimet e përfaqësimit	300.000,00	350.000,00	0,86	178.762,80	0,51
19	445	Trošoqi za osiguruaњe Shpenzimet e sigurimit	100.000,00	150.000,00	0,67	52.596,00	0,35
19,1	445	Trošoqi za osiguruaњe MXE Shpenzimet e sigurimit MHE	700.000,00	400.000,00	1,75	400.171,00	1,00
20	446	Bankarski uslugi i trošoqi za platen promet Shërbimet bankare dhe shpenzimet e fitimit pagesor	150.000,00	100.000,00	1,50	108.558,00	1,09
21	447	Danoqi koи ne zavisat od rezultatot, chlenarini i drugi davachki Tatimet që nuk varen nga rezultati, anëtarësimet dhe shpenzime të tjera	500.000,00	350.000,00	1,43	101.029,20	0,29
22	449	Ostanati trošoqi na работењето Shpenzimet e mbetura të punës	700.000,00	400.000,00	1,75	204.404,80	0,51
22,1	449	Ostanati trošoqi na работењетoMXE Shpenzimet e mbetura të punës së MHE	50.000,00	50.000,00	1,00	16.562,40	0,33
22,2	449	Nadomest od 0,549% od prihodot Kompensimi prej 0,549% nga të hyrat	100.000,00	50.000,00	2,00	38.048,00	0,76
23	466	Rasходи врз директен отпис на побарувања Shpenzimi nga shlyerja e drejtprerdrejtë e kërkeseave	0,00	0,00	### #	0,00	### #
24	469	Ostanati rasходи од работењетo Shpenzimet e mbetura nga puna	0,00	0,00	/	457.968,00	/
25	474	Rasходи врз основа на камати од работењетo со nepovrzani druztva Shpenzimet në bazë të interesit nga puna e shqatave të painkuadruara	0,00	0,00	/	2.308,00	/
26	475	Rasходи врз основа на negativni kursni razlikoi od работењетo so nepovrzani druztva Shpenzimet në bazë të kurseve negative të këmbimit nga puna me shqatat e painkuadruara	0,00	0,00	/	0,00	/
Вкупно Gjithsej:			79.151.284,00	72.294.500,00	1,09	66.016.401,00	0,91
27		Вкупно trošoqi za periodot Shpenzimet e përgjithshme të periudhës	79.151.284,00	72.294.500,00	1,09	66.016.401,00	0,91
28		Инвестиции од трошоци за амортизација Investimet nga shpenzimet e amortizimit					
28,1		Инвестиционо техничка документација Dokumentacioni teknik investiv	1.475.000,00	8.090.000,00	0,18		
28,2		Инвестициона граѓба Ndërtimi investues	0,00	3.000.000,00	0,00		
28,3		Набавка на опрема Furnizimi me pajisje	5.800.000,00	5.100.000,00	1,14		
Вкупно реден број 28: Gjithsej numri rendor 28:			7.275.000,00	16.190.000,00	0,45		
29		Тековно инвестиционо одржување Mirmbajta e vazhdueshme investuese					
29,1		Trošoqi za održuвање i intervencioni Shpenzimet për mirmbajtje dhe investime	500.000,00	650.000,00	0,77		
Вкупно реден број 29: Gjithsej numri rendor 29:			500.000,00	650.000,00	0,77		
Вкупно реден број 28 + реден број 29: Gjithsej numri rendor 28+numri rendor 29:			7.775.000,00	16.840.000,00	0,46		

2.3 Финансиски резултат за 2023 година / Rezultati finansiar për vitin 2023

Со вкупно планираните приходи и вкупно планираните трошоци за 2023 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 tabela T-2.5:

Me të hyrat totale të planifikuara dhe shpenzimet totale të planifikuara për vitin 2023 mundësohet funksionimi pa pengesa në përbushjen e nevojave dhe qëllimeve të funksionimit të NP të furnizimit me ujë "Studençica" Kërçovë.

Rezultati finansiar ёсhtë paraqitur në mënyrë tabelare në tabelën T-2.5:

**T-2.5 РЕКАПИТУЛАР
REKAPITULIM**

P. Бр. Nr.Rend or	ОПИ С PËRS HKRI MI	План 2023 година Plani I vitit 2023	План 2022 година Plani I vitit 2022	Остварено до 31.12.2022 година Irealizuar deri në 31.12.2022
1	Приходи Të hyrat	79.201.047,00	72.822.920,00	74.801.226,20
2	Трошоци Shpenzimet	79.151.284,00	72.294.500,00	66.016.401,00
Реализирана добивка/загуба Humbjet/përfitimet e realizuara		49.763,00	528.420,00	8.784.825,20

Од рекапитулацијата за финансиското работење на ЈП, произлегува дека од разликата помеѓу планираните трошоци и планираните приходи е предвиден позитивен финансиски резултат за финансиската 2023 година во износ од **49.763,00 денари**.

Во изготвувањето на Финансискиот план за 2023 година и планираните активности согласно Програмата за работа за 2023 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.

Nga rikapitullimi i veprimeve financiare të NP, del se nga dallimi në mes të shpenzimeve të planifikuara dhe të hyrave të planifikuara, është paraparë rezultat pozitiv financier për vitin financiar 2023 në vlerë prej **49.763,00 denarësh**.

Në përgatitjen e Planit Financiar për vitin 2023 dhe aktiviteteve të planifikuara sipas Programit të Punës për vitin 2023 të NP të furnizimit me ujë "Studençica" Kërçovë, është e rëndësishme të theksohet se financohen tërësisht nga mjetet e veta, një pjesë e të hyrave të planifikuara për këtë vit, ndërsa pjesa tjeter nga mjetet e akumuluara nga vitet e kaluara.

Кичево,
Декември,2022 година
Kërçovë,dhjetor,2022

ВД Директор / UD Drejtori
m-r /Mr.Ardita Dani



Изработил, Рëрпунoi

Помошник директор за економски и
финансиски работи
Ndihmës drejtor I çështjeve ekonomike dhe financiare

Александар Петрески дипл. ек.

Јавно претпријатие за водоснабдување

Студенчица

Ndërmarrja Publike për Fumizim me Ujë

Studençica

02-2001/1-2/1-2

Бр./Nr. 27-12 20 22 год./vit.

Кичево - Кершове

**ИНВЕСТИЦИОНА ПРОГРАМА
PROGRAMI I INVESTIMIT**

Кичево, Декември, 2022 година
Kërçovë, Dhjetor, 2022

**ИНВЕСТИЦИОНА ПРОГРАМА
PPROGRAMI I INVESTIMIT**

Јавно претпријатие за водоснабдување **СТУДЕНЧИЦА Кичево**

Ndërmarrja Publike e Furnizimit me Ujë **STUDENÇICA Kërçovë**

Период: 01.01.2023 до 31.12.2023

Periudha: 01.01.2023 deri 31.12.2023

Вкупна вредност: **58.048.870,00 денари**

Vlera e përgjithshme: **58.048.870,00 denarë**

**Одржување
Mirëmbajtja**

Реден број Numri rendor	Назив на проект / активност Titulli I projektit/aktivitetit	Краток опис Përshkrim I shkurtër	Предвиден буџет за тековна година Buxheti I paraparë përkëtë vit	Предвиден буџет за следна година Buxheti I paraparë përvitin e ardhshëm	Извор на финансирање Burimi I financimit
1	Одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица за 2023 година Mirëmbajtja e sistemit SCADA të SRFU Studençica për vitin 2023	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. Periudha e garancisë së sistemit SCADA ka prfunduar. Për shkak të ndërlíkueshmërisë së vetë sistemit SCADA – zgjidhje të ndërlíkuara programimi në më shumë nivele komunikimi, diagnostikimi i problemeve harduerike etj., më së miri është që mirëmbajtja të kryhet nga një subjekt i jashtëm që ka njerëz profesionistë dhe me përvjojë në këtë fushë. Furnizimi planifikohet çdo vit për të siguruar funksionimin normal të sistemit SCADA.	200.000,00	200.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
2	Одржување на МХЕ Добреноец за 2023 година	МХЕ Добреноец претставува значаен објект за чие одржување е потребно стручни лица од повеќе области –	450.000,00	300.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	Mirëmbajtja e MHE Dobronoec për vitin 2023	<p>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 посеризни дефекти на малата хидроцентрала.</p> <p>MHE Dobronoec paraqet një objekt të rëndësishëm për mirëbajtjen e të cilit janë të nevojshëm profesionistë nga më shumë fusha - pjesa mekanike, pjesa elektrike , pjesa hidrocentrale etj. Në bazë të kësaj , mirëmbajtja e MHE Dobronoec më së miri është që të bëhet nga subjekte të jashtëm që përbëhen nga profesionistë me përvojë nga fusha përkatëse. Furnizimi parashihet cdo vit me synim që të sigurohet funksionimi normal dhe zvogëlimi i mundësisë së defekteve serioze në hidrocentralin e vogël.</p>		
--	--	--	--	--

Нови инвестиции

Investimet e reja

- По проект, проекција за 3 години
- Sipas projekteve, projektimi për 3 vite

Ред ен број Nu mri ren dor	Назив на проект / активност Titulli I projektit / aktiviteti	Краток опис и статус на реализација Përshkrim I shkurtër I statutit në realizim	Предвиден буџет за тековна година	Предвиден буџет за следна година	Извор на финансира ње
			Buxheti I paraparë për këtë vit	Buxheti I paraparë për vitin e ardhshëm	Burimi I financimit

Инвестиционо - техничка документација и интелектуални услуги

Dokumentacioni investivo-teknik dhe shërbimet intelektuale

1	<p>Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица</p> <p>Përpunimi I raportit nga mbikëqyrja e kontrollit teknik mbi rekonstruimin e një pjese të stacioneve për mbrojtje katodike të FR Studençica</p>	<p>Задари контрола на реализацијата на проектот во тек на изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице или лиценцирана компанија која ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ 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)</p> <p>Për shkak të kontrollit të projektit gjatë realizimit të ndërtimit, NP Studençica planifikon që të angazhojë ndonjë profesionist të jashtëm ose kompani të licencuar që do të realizojë mbikëqyrje teknike dhe kontrollë mbi rekonstruimin e një pjese të stacioneve për mbrojtje katodike të FR Studençica (sasi tëpërdorura, kualiteti i materialeve të përdorur, përcjellja e dinamikës së realizimit në pajtueshmëri me kontratën e ndërtim, контроли i librave tëndërtimit, registrat, situata përfundimtare dhe të ngajashme)</p>	/	60.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
2	<p>Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичката состојба</p>	<p>Во текот на 2023 година предвидена е контрола на системот за катодна заштита на регионалниот водоснабдителен систем од надворешна овластена институција. Потребно е да се изработи извештај од</p>	30.000,00	30.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

		<p>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</p> <p>Gjatë vitit 2023 parashihet kontrolli i sistemit për mbrojtje katodike në sistemin rajonal të furnizim me ujë nga një institucion i jashtëm i autorizuar. Është e nevojshme që të përpunohet një raport nga kontrolli i realizuar me rekomandime dhe drejtime për hapat e mëtejmë që duhet t'i ndërmarrë ndërmarrja publike me synim përmirsimin e punës dhe efektivitetin e stacioneve për mbrojtje katodike.</p>			
3	<p>Изработка на елаборат за оценка на влијанието врз животната средина на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Përpunimi i elaboratit përvlerësimin e ndikimit ndaj mjedisit jetësor të sistemit rajonal përfurnizim me ujë Studençica</p>	<p>Распределбата на вода од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица кон корисниците на истиот се врши врз основа на добиено решение за дозвола за користење на вода за водоснабдување од страна на министерството за животна средина и просторно планирање.</p> <p>Дозволата за користење на вода за водоснабдување е со важност од 10 години и истата треба да се продолжи во текот на 2023 година. Како дел од потребната документација за продолжување на водостопанската дозвола е и елаборатот за оценка на влијанието врз животната средина кој треба да се изработи од страна на лиценцирана компанија која е овластена за изработка на овј вид на елаборати.</p> <p>Shpërndarja e ujit nga sistemi rajonal përfurnizim me ujë Studençica në drejtim të shfrytëzuesve bëhet në bazë të vendimit përtre drejtën e shfrytëzimit të ujit përfurnizim me ujë nga ana e Ministrisë së Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor. E drejta përfshyrëtëzimin e ujit përfurnizim me ujë është e vlefshme përvjetor 10 vjet дe e njejtë duhet të vazhdohet gjatë vitit 2023. Si pjesë e dokumentacionit të nevojshëm përvazhdimin e lejes së ekonomisë së ujërave është edhe elaborati I vlerësimit të ndikimit ndaj mjedisit jetësor që duhet të përpunohet nga një kompani e licencuar që është e autorizuar përpunimin e elaborateve të këtij lloji.</p>	/	60.000,00	<p>Сопствени средства</p> <p>Mjetet e veta</p>

4	<p>Ревизија на основен проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово – РЕК Осломеј на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Revizioni i projektit bazë për mbindërtimin e sistemit të gypit përcues në degën e objektit të ndarë Drugovë –REK Osllome i sistemit përfurnizim me ujë Studençica</p>	<p>Заради сложеноста на проблемот, контрола и подобрување на квалитетот на проектот како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на проектната документација со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на основниот проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово – РЕК Осломеј на РВС Студенчица.</p> <p>Për shkak të ndërlikueshmërisë së problemit, kontrollës dhe përmirsimit të kualitetit të projektit si dhe miratimi nga institucioni i pavarur profesional për harmonizimin e dokumentacionit të projektit me rregullat ligjore dhe teknike , harmonizimi me specifikimet teknike , detyra e projektit dhe rregullat e drejtimit është paraparë që të bëhet revizimi i projektit themelor për mbindërtimin e sistemit të gypit përcues në degën e objektit të ndarë Drugovë –REK Osllome në SRFU Studençica .</p>	/	210.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
5	<p>Изработка на проектна документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат)</p>	<p>Во текот на 2020 година изработена е физибилити студија за одредување на оптимално решение за продолжување на експлоатациониот век на цевководот на РВС Студенчица. Во студијата е утврдено дека најголеми оштетувања на заштитата на цевководот има на локациите каде што има вкрстување на трасата од цевководот со магистрален пат односно кај премините под пат. Според тоа предвидена е проектна документација во која ќе се дефинира начинот на замена на хидроизолацијата на тие делови од цевководот, кој вид на заштита (хидроизолација) ќе се постави, постапката за прекопување на магистралните патишта и нивно враќање во првобитната состојба, решение за премостување на цевководот, дефинирање на сообраќаен режим за време на изведба на предвидените работи, потребните согласности и одобренија од надлежните институции и</p>	/	1.000.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	Përpunimi I dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar të gypit përcues në vendet e kryqëzimit të gypit përcues me rrugët magjistrale (kalimet nën rrugë)	слично. Gjatë vitit 2020 është përgatitur një studim fizibiliteti për përcaktimin e një vendimi optimal për zgjatjen e jetëgjatësisë së funksionimit të gypit përcues të SRFU Studenëica. Në studim është vërtetuar se dëmtime më të mëdha në mbrojtësen e gypit kryesor ka në lokacionet ku ka kryqëzim në skicën nga gypi kryesor me rrugën magjistrale d.m.th në kalimin nën rrugë. Në bazë të saj parashihet dokumentacioni i projektit ku do të definohet mënyra e zëvendësimit të hidroizolimit në ato pjesë të gypit kryesor, cili lloj i mbrojtjes(hidroizolimit) do të vëndohet, procesi i gërmimit të rrugëve magjistrale dhe kthimi i tyre në gjendjen e mëparshme, zgjidhja për urën e gypit përcues, definimi i regjimit në trafik gjatë kohës së punimeve të parapara, pajtueshmëria dhe miratimet e nevojshme nga institucionet kompetente dhe të ngajshme.			
6	Ревизија на проектна документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат) Revizimi I dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolacionit të dëmtuar nga gypi përcues në vendet e kryqëzimit të gypit përcues me rrugët magjistrale (kalesat nën rrugë)	Заради сложеноста на проблемот, контрола и подобрување на квалитетот на проектот како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на проектната документација со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на проектната документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат) Për shkak të ndërlikueshmërisë së problemit, kontrolliit dhe përmirësimit të kualitetit të projektit si dhe vërtetimi i institucionit privat profesional për harmonizimin e dokumentacionit të projektit me rregullat ligjore dhe teknike, harmonizimi me specifikat teknike,detyta e projektit dhe rregullat e drejtimit parashihet që të bëhet revizioni i dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar nga gypi përcues në vendet e kryqëzimit të gypit përcues me	/	115.000,00	Сопствени средства

		rrugët magistrale			
Инвестициона градба Ndërtimi investues					
7	Изградба на MXE Македонски Брод со јавно приватно партнерство Ndërtimi I MHE Makedonski Brod me partneritetin public privat	<p>Врз основа на претходно изработените студии за енергетска искористеност на РВС Студенчица каде што е утврдена можност за изградба на мали хидроелектрани и студиите за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство, во текот на 2023 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 една МХЕ на РВ Студенчица и тоа: MXE 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</p> <p>Në bazë të studimeve të përpunuara paraprakisht për shfrytëzimin energetik të SRFU Studençica ku është vërtetuar mundësia pér ndërtimin e hidroelektranave të vogla dhe studimet pér justifikimin dhe ndarjen e kontratës partneritetit publik privat , gjatë vitit 2023 planifikohet që të publikohet shpallje pér ndarjen e kontratës lidhjes së partneritetit pér projektim , financim , ndërtim,ekonomi dhe mbartjen e një MHE në FR Studençica dhe atë:MHE Makedonski Brod, projekt do të gjenerojë përfitime ekonomike mes të tjerash rritjen e përfitimeve të NP Studençica si dhe prodhimin e energjisë elektriqe nga burimet energjetike përtëritëse.</p>	/	0,00	JПП NPP
Набавка на опрема Furnizimi me pajisje					
8	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2023 година Furnizimi me kompjuterë, sipas specifikimeve teknike, për vitin e 2023	<p>Поради дотраеност на постоечката компјутерска опрема во 2023 година предвидено е да се набават персонални компјутери со лиценциран оперативен систем, лиценцирана заштита и лиценциран пакет за канцелариско работење (microsoft office)</p> <p>Për shkak të punës së gjatë të paisjeve ekzistuese kompjuterike parashihet që në</p>	300.000,00	300.000,00	Сопствени Средства Mjetet e veta

		vitin 2023 të blihen kompjuterë me sistem tè licencuar operativ , mbrojtje tè licencuar dhe paketë tè licencuar pér punë në zyrë (Microsoft office)			
9	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студеничца, за 2023 година Furnizimi me pjesë rezervë sistemin SKADA të SRFU Studenëica	СКАДА системот на РВС Студеничца 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 Sistemi SKADA i SRFU Studençica përbëhet nga dollapë metalike me pajisje komunikimi , panele fotovoltaikë , kamerat e video mbikëqyrjes , serverë dhe pajisje tè ngjashme që është e nevojshme vazhdimesh të mirëmbahan . Ky furnizim parashihet që tè realizohet si vjetor dhe suksesiv sipas nevojave dhe paraqitjes së defekteve.	300.000,00	300.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
10	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2023 година Furnizimi me paisje hidromekanike dhe elektroteknike pér vitin 2023	ЈП предвидува набавка на хидромеханичка опрема и електротехничка опрема и тоа: механички водомери, слепи фланши, фланши, редуцири, СП парчиња, вентили, затворачи, резервни делови за мераџи на проток и слично според техничка спецификација. Набавката се предвидува секоја година со цел решавање на дефектите кои настапуваат во текот на годината. Набавката ќе се реализира како сукцесивна според потребите на ЈП NP parashesh furnizimin me paisje hidromekanike dhe elektroteknike dhe atë: ujëmatës mekanik, fllanxha tè verbër, fllanxha, reduktorë,copëza SP,ventile, mbyllës,pjesë rezervë pér matjen e kanaleve dhe tè ngajshme sipas specifikimit teknik. Furnizimi parashihet çdo vit me synim zgjidhjen e defekteve që ndodhin gjatë vitit. Furnizimi do tè realizohet në mënyrë suksesive sipas nevojave tè NP	4.300.000,00	5.000.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
11	Набавка на опрема за видео надзор на придружни објекти на РВ Студеничца	Во текот на 2023 година планирана е опрема за видео надзор на придружните објекти од РВ Студеничца. Горенаведената опрема ќе се искористи дел за замена поради дотраеност на постоечката опрема за видео надзор со	/	200.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	Furnizimi me paisje për video mbikëqyrjen e objekteve të objekteve shoqëruese të FR Studençica	нова пософистицирана опрема и дел за објектот каптажа каде е обезбедена електрична енергија и ќе има можност за инсталација на опремата. Gjatë vitit 2023 ёshtë planifikuar paisje për video mbikëqyrjen e objekteve shoqëruese të FR Studençica. Paisja e lartëpermendur do të shfrytëzohet një pjesë për zëvendësim për shkak të mbipërdorimit të paisjeve ekzistuese për video mbikëqyrje me paisje të re më të sofistikuar dhe një pjesë për objektin ujmëbledhës ku ёshtë siguruar energji elektrike dhe do të ketë mundësi për instalimin e paisjes.			
--	--	---	--	--	--

Започнати активности од претходни години

Aktivitetet e filluara nga vitet paraprake

12	<p>Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година плаќање)</p> <p>Recertifikimi I standardit për menaxhment me kualitet ISO 9001:2015(3 vite,50% i pari,25% viti I dytë dhe I tretë pagesë)</p>	<p>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.</p> <p>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. Во текот на 2022/2023 година предвидена е ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 со вклучени прва и втора надзорна проверка во 2023 година и 2024 година.</p> <p>NP Studençica ka krijuar një sistem për menaxhimin me ISO kualitet 9001:2008.Pas specifikimit të kryer në vitin 2015 u pajis me certifikatë për menaxhim me kualitet që ёshtë me vlefshmëri deri në 3 vite.Gjatë vitit 2018u bë tranzicioni nga ISO 9001:2008 në sistemin ISO 9001:2015.Në vitin 2019 u bë certifikimi i ISO 9001:2015 dhe NP Studençica u pajis me certifikatë për menaxhim me kualitet.</p> <p>Në vitin 2020 u bë mbikëqyrja e parë e kontrollit të sistemit , ndërsa në vitin 2021 u parapa kontrolli i dytë mbikëqyrës.Gjatë</p>	75.000,00	37.500,00	Сопствени средства Mjetet e veta
----	---	---	-----------	-----------	----------------------------------

		vitit 2022/2023 parashihet recertifikimi i standardit të menaxhimit me kualitet ISO 9001:2015 me përfshirjen e kontrollit të parë dhe të dytë mbikëqyrës në vitin 2023 dhe 2024.			
13	<p>Изработка на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Përpunimi I studimit përinovimin e regjimit në shfrytëzimin e ujërave të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studenëica</p>	<p>Распределбата на вода од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица кон корисниците на истиот се врши врз основа на добиено решение за дозвола за користење на вода за водоснабдување од страна на министерството за животна средина и просторно планирање.</p> <p>Дозволата за користење на вода за водоснабдување е со важност од 10 години и истата треба да се продолжи. Во текот на изминатиот период се настанати одредени промени во потребните количини на вода кон одредени корисници на системот (намалување на потребните количини на вода поради реконструкција на водоводни мрежи и намалување на загуби, зголемување на потребните количини на вода поради нови корисници на системот кои се приклучени или во фаза на изработка на проектна документација и слично).</p> <p>Според тоа предвидено е да се изработи нова студија со која ќе ја утврди распределбата на вода кон корисниците на системот и ќе се добие нова водостопанска дозвола. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената студија. Истата е во фаза на изработка и се очекува реализација во февруари 2023 година.</p> <p>Shpërndarja e ujit nga sistemi rajonal i furnizimit me ujë Studenëica tek furnizuesit e tij bëhet në bazë të vendimit përtre drejtën e shfrytëzimit të ujit përfurnizim nga Ministria e Ambientit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor. E drejta e shfrytëzimit të ujit përfurnizim me ujë është e vlefshme në 10 vite dhe më pas duhet të vazhdohet. Gjatë periudhës së kaluar kanë ndodhur ndrydhime të caktuara në sasitë e nevojshme të ujit përfshyrës të caktuar të sistemit (zvogëlimi i sasive të nevojshme të ujit për shkak të</p>	/	1.994.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

		rekonstruimit të rrjetave të ujësjellësit dhe zvogëlimin e humbjeve , shtimin e sasive të nevojshme të ujit për shkak të shfrytëzuesve të ri të sistemit që janë inkuadruar ose në fazën e përpunimit të dokumentacionit të projektit dhe të ngjajshme) Sipas asaj që u tha është planifikuar që të përpunohet një studim i ri me të cilën do të vërtetohet shpërndarja e ujit tek shfrytëzuesit e sistemit dhe do të fitohet leje e re emenaxhimit të ujrale. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, përzgjidhet oferta më e favorshme dhe u nënshkrua kontrata e përpunimit të studimit të lartëpërmenduer. Ajo është në fazën e përpunimit dhe pritet realizimi në shkurt të vitit 2023.			
14	<p>Ревизија на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Revizioni I studimit përinovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujrale nga sistemi rajonal I furnizimit me ujë</p>	<p>Заради контрола и подобрување на квалитетот на студијата како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на студијата со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на студијата за иновирање на режимот на користење на водите од РВ Студенчица. Исто така во потребната документација за добивање на водостопанска дозвола покрај студијата како документација потребна е и ревизија на истата. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената ревизија. Истата се одвива паралелно со изработката на студијата и се очекува реализација во февруари 2023 година.</p> <p>Për shkak të kontrollit dhe përmirësimit të kualitetit të studimit si dhe vërtetimi nga institucioni i pavarur profesional përharmozimin e studimit me rregullat ligjore dhe teknike , harmonizimi me specifikat teknike , detyra e projektit dhe rregullat e profesionit , parashihet revizimi i studimit përinovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujrale nga FR Studençica . Gjithashtu në dokumentacionin e nevojshëm përmarrjen e lejes së menaxhimit të ujrale krahas studimit si dokumentacion është i nevojshëm edhe</p>	/	199.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

		revizimi i saj . Gjatë vitit 2022është publikuar shpallje e ESJM, është përzgjedhur oferta më e lirë dhe është nënshkruar kontratë përpunimin e revisionit të lartëpermendur. E njëta realizohet paralel me përpunimin e studimit dhe pritet realizimi i saj në shkurt të vitit 2023.			
15	Изработка на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица	<p>Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица е изграден во осумдесетите години од минатиот век и неговиот експлоатационен период од 30 години е изминат. Како главни негови компоненти покрај самиот цевковод и каптажата се линиските затворачи. Линиските затворачи се користат за затворање на одредени делници од цевководот при дефект на системот и за регулирање на водата кон корисниците на системот. Поради тоа потребно е истите да бидат во функција. Во периодот од изградба на регионалниот водовод до сега заменет е само еден линиски затворач додека пак останатите се со изминат експлоатационен период и потребна е нивна замена. Со изработка на проектната документација ќе се утврди кои од линиските затворачи се приоритетни за замена, кој тип на нови линиски затворачи е најдобро да се постават, ќе се дефинира начинот на нивна монтажа, дали ќе се врши нивна замена или ќе се постават нови на друга локација и слично. Покрај тоа ќе се дефинира и динамички план на работа односно редослед на запирање на водата по делници или целосно запирање на водата во системот, време на запирање и време на полнење на системот со вода, а со тоа и влијанието на постапката за поставување на затворачите врз самиот цевковод. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ECJN, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената студија. Истата е во фаза на изработка и се очекува реализација во февруари 2023 година.</p> <p>Sistemi rajonal i furnizim me ujë Studenëica është ndërtuar në vitet e tetëdhjeta shekullin e kaluar dhe periudha e tij e</p>	/	2.000.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	të ndërrimit dhe vënies së mëshelësve të ri të linjës në FR Studençica	eksplotimit në 30 vite ka kaluar. Si komponenta kryesore përveç vetë gypit kryesor dhe ujëmbledhësit janë edhe mëshelësit e linjës. Mëshelësit e linjës përdoren për mbylljen e pjesëve të caktuara të gypit përques gjatë ndonjë defekti të sistemit dhe për rregullimin e ujit për përdoruesit e sistemit. Prandaj është e nevojshme që po ato të janë në funksion. Nga periudha e ndërtimit të ujësjellsit rajonal deri tani është ndërruar vetëm një mëshelës i linjës ndërsa të tjerit janë me periudhë të kaluar shfrytëzimi dhe është i nevojshëm zëvendësimi i tyre. Me përpunimin e dokumentacionit të projektit do të vërtetohet se cilët mëshelës të linjës janë primarë për tu zëvendësuar, cili lloj i mëshelësve të linjës është më mirë të vendosen, do të definohet mënyra e montimit të tyre, a do të bëhet zëvendësimi i tyre ose do të vendosen të rinjë në lokacion tjeter dhe të ngajshme. Përveç kësaj do të përcaktohet edhe një plan dinamik i punës pra vijueshmëria e ndaljes së ujit në pjesë ose ndalja e plotë e ujit në sistem, koha e ndaljes dhe koha e mbushjes së sistemit me ujë dhe me këtë edhe ndikimi i procesit të vënies së mëshelësve në vetë gypin përques. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, është zgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar kontratë përpunimin e studimit të lartëpërmenduer.			
16	Ревизија на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица	Заради сложеноста на проблемот, контрола и подобрување на квалитетот на проектот како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на проектната документација со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на проектната документација за замена и поставување на нови линиски затворачи. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ECJN, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената ревизија. Истата се одвива паралелно со изработката на проектната документација и се очекува реализација во февруари 2023 година.	/	195.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	Revizioni I dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vënien e mëshelësve të rinj të linjës në FR Studençica	Për shkak të ndërlikueshmërisë së problemit , kontrollit dhe përmirësimit të kualitetit të problemit si dhe vërtetimi nga institucioni i pavarur profesional për pajtueshmërinë e dokumentacionit të projektit me rregullat ligjore dhe teknike , pajtueshmëria me specifikimet teknike , detyra e projektit dhe rregullat e profesionit parashihet që të bëhet revizimi i dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vendosjen e mëshelësve të rinj të vijorë. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, është zgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar kontrata përpunimin e revisionit të lartëpërmendur. Po ajo vijon paralelisht me përpunimin e dokumentacionit të projektit dhe pritet realizimi në shkurt të vitit 2023			
17	Изработка на студија за енергетски можности на магистралниот цевковод од РВС Студенчица	Цел на студијата е да се изврши анализа за можноста за енергетско искористување на магистралниот дистрибутивен цевковод како целина во експлоатација, бидејќи досегашните студии даваат поединечни решенија за поедини локации. Преку резултатите од студијата ќе се добијат обновени и уточнети податоци за енергетскиот скриен капацитет како и за можностите за енергетско искористување. Од предложените варијанти се очекува да се избере техно-економски оптимален начин на искористување на водниот потенцијал на магистралниот дистрибутивен цевковод, т.е. определат оптимални локации за градба на МХЕ, да се изберат оптимални вредности на инсталираниот капацитет (проток) на предвидените хидроенергетски производни капацитети, да се изберат оптимални вредности на параметрите на објектите на хидрауличните системи (должини и дијаметар на цевководи, број и вид на турбини, генератори и трансформатори и др). Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената студија. Истата е во фаза на изработка и се очекува реализација во февруари 2023 година.	/	300.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	Përpunimi I studimit për mundësitë energjetike të gypit përçues në magjistrale nga SRFU Studençica	Synimi I studimit është që të bëhet analiza e mundësisë së shfrytëzimit energetik në gypin kryesor distributiv të magjistrales si tërësi e në shfrytëzim, sepse studimet e deritanishme japid vendime individuale për lokacione individuale. Nëpërmjet rezultateve nga studimi do të fitohen të dhëna të ripërrtrira dhe të saktësuara për kapacitetin e fshehur energetik si dhe për mundësitë e shfrytëzimit energetik. Nga variantet e propozuara pritet të zgjidhet mënyrë optimale tekno-ekonomike e shfrytëzimit të potentialit të ujit në gypin përçues distributiv të magjistrales d.m.th.caktimi i lokacioneve optimale për ndërtim në MHE, të përzgjidhen vlera optimale të kapacitetit të instaluar (projekt) të kapaciteteve të parapara të prodhimit energetik, të përzgjidhen vlerat optimale të parametrave në objektet e sistemeve hidraulike (gjatësitetë dhe dijametri i gypave përçues, numri dhe lloji i turbinave, gjeneratorë dhe transformatorë etj). Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje e ESJN, është përzgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar kontrata e përpunimit të studimit të lartëpërmendur. Po ajo është në fazën e përgatitjes dhe pritet realizimi në shkurt të vitit 2023.			
18	<p>Реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица</p> <p>Rikonstruimi i një pjese të stacioneve të mbrojtjes katodike të FR Studençica</p>	<p>Во текот на 2021 година изработен е Основен проект за реконструкција на системот за катодна заштита на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица. Согласно изработената проектна документација во декември 2022 година ќе се објави оглас на ЕСЈН, додека пак во првата половина од 2023 година предвидено е да се изврши реконструкција на дел од станиците за катодна заштита.</p> <p>Gjatë vitit 2021 është zhvilluar Projekti Bazë i rekonstruimit të sistemit të mbrojtjes katodike të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica. Në pajtueshmëri me dokumentacionin e projektit të përgatitur, në dhjetor 2022 до тë publikohet shpallaja në ESJN, ndërsa në gjysmën e parë të vitit 2023 është planifikuar тë kryhet rikonstruksioni i një pjese të stacioneve të mbrojtjes katodike.</p>	/	3.000.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

19	<p>Изработка на основен проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово – РЕК Осломеј на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Përpunimi i një projekti bazë për mbindërtimin e sistemit të gypave përques të degës së objektit të ndarë Drugovë – REK Oslome të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica</p>	<p>Доводот за РЕК Осломеј е димензиониран за 194 л/с од кои само две села биле предвидени за водоснабдување. Моментално се приклучени 12 села на тој потег. Кога РЕК Осломеј работи со полн капацитет, се намалува притисокот на приклучоците за селата и истите немаат санитарна вода. Проценка е дека идната потрошувачка на населението од селата ќе изнесува до 100 л/с. Затоа е потребно да се изгради нов довод за селата приклучен на доводот DN355.6 за РЕК Осломеј на излез од градот Кичево. Со тоа ќе се создадат услови за несметано водоснабдување на населението. Исто така, трошоците за струја кои се на товар на корисниците треба да се намалат на минимум поради можноста од гравитационо водоснабдување на скоро сите села. Со оваа техничка документација треба да се реши водоснабдувањето на населените места на потег Кичево - с.Осломеј со приклучување на РВС Студенчица. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведениот проект. Истиот е во фаза на изработка и се очекува реализација во мај 2023 година.</p> <p>Përçueshmëria për REC Oslome është e dimensionuar për 194 l/s, nga të cilat vetëm dy fshatra ishin planifikuar të furnizohen me ujë. Kur REC Oslome punon me kapacitet të plotë, presioni në lidhjet me fshatrat ulet dhe nuk kanë ujë sanitari. Vlerësohet se popullsia e fshatrave në të ardhmen do të harxhojë deri 100 l/s. Prandaj është e nevojshme që të ndërtohet përques i ri për fshatrat i lidhur me përquesin DN355.6 për REK Oslome në dalje të qytetit të Kërçovës.</p> <p>Me atë do të krijohen kushte për furnizimin e banorëve me ujë pa pengesa. Gjithashtu, shpenzimet e rrymës që janë barrë e shfrytëzuesve duhet të zvogëlohen në</p>	/	1.800.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

		minimum për shkak të furnizimit me ujë të gravitetit pothuajse në të gjitha fshatrat. Me këtë teknikë dokumentacioni duhet të zgjidhet furnizimi me ujë i vendeve rurale të pjesës së Kërçovës – fsh. Osllome me inkuadrimin e SRFU Studençica. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, është përgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar kontrata për përpunimin e projektit të lartëpermendur. Po ai është në fazën e përgatitjes dhe pritet të realizohet në maj të vitit 2023.			
20	<p>Физибилити студија за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на мали хидроцентрали на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Studimi i fizibilitetit për arsyetimin e ndarjes së kontratës partneritetit privat publik të projektimit finansimit, ndërtimit, ekonomizimit dhe mbartjen e hidrocentraleve të vogla në sistemin rajonal të furnizimit me ujë</p>	<p>Претходно изработените физибилити студии за оправданост за доделување на договор за ЈПП, се изработени во текот на 2014 година.. Од тогаш па се до денес настанати се голем број на промени од кои најголеми се промена на цената на електрична енергија и промена на потребните количини на вода за одредени корисници (локации каде се предвидени мали хидроцентрали). Според тоа потребно е изработка на нова физибилити студија со која би се добиле попрецизни информации за економските придобивки од ЈПП. Во текот на декември 2022 година ќе се објави оглас на ECJN, при што резализацијата на оваа студија се очекува во првата половина од 2023 година.</p> <p>Studimet e fizibilitetit të përpunuara paraprakisht për arsyetimin e ndarjes së kontratës për NPP, janë përgatitur gjatë vitit 2014. Që atëherë e deri më tani kanë ndodhur një numër i madh ndryshimesh nga të cilat më të mëdha janë ndryshimi i çmimit të energjisë elektrike dhe ndryshimi i sasisë së nejvojshme të ujit për shfrytëzues të caktuar (lokacione ku parashihen hidrocentrale të vogla). Prandaj nevojitet përpunimi i një studimi të ri fizibiliteti, që do të jepte informacione më të sakta për përfitimet ekonomike nga NPP. Gjatë muajit dhjetor 2022 do të publikohet shpallje në ESJN, gjatë së cilës realizimi i këtij studimi pritet në gjysmën e parë të vitit 2023.</p>	/	150.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

21	<p>Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2022 година</p> <p>Furnizimi me kompjuterë , sipas specifikimeve teknike për vitin 2022</p>	<p>Поради дотраеност на постоечката компјутерска опрема во 2022 година предвидено е да се набават персонални компјутери со лиценциран оперативен систем, лиценцирана заштита и лиценциран пакет за канцелариско работење (microsoft office). Објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за испорака на предвидените стоки. Реализација на предметната набавка се очекува во јануари 2023 година.</p> <p>Për shkak të mbipërdorimit të pajisjesve ekzistuese kompjuterike parashihet që në vitin 2022 të merren kompjuterë personal me sistem operativ të licencuar , mbrojtje të licencuar dhe paketë të licencuar për punë në zyrë (microsoft office). Është publikuar shpallje në ESJN, është përgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar vendimi për porositjen e mallrave të parapara. Realizimi i lëndës së furnizimit pritet në janar të vitit 2023.</p>	235.870,00	300.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
22	<p>Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студеница, за 2022 година</p> <p>Furnizimi me pjesë rezervë sistemin SKADA të SRFU Studençica , për vitin 2022</p>	<p>СКАДА системот на РВС Студеница 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. Во декември 2022 година предвиден е оглас за набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студеница. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2023 година.</p> <p>Sistemi SKADA I SRFU Studençica përbëhet nga dollapë metalik dhe paisje komunikimi, panele fotovoltaik kamera për video mbikëqyrje serverë dhe pajisje të ngjajshme që nevojitet mirëmbajtje e vazhdueshme. Ky furnizim parashihet që të realizohet si vjetore dhe sukcesive sipas nevojave dhe defekteve të paraqitura. Në dhjetor të vitit 2022 parashihet shpallje për furnizimin me pjesë shtesë të sistemit SKADA të SRFU Studençica.Aktivitetet e parapara (përgjedhja e ofertës më të lirë dhe</p>	300.000,00	300.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

		realizimi i furnizimit) pritet që të përfundojë në shkurt të vitit 2023.			
23	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2022 година Furnizimi me paisje hidromekanike dhe elektromekanike për vitin 2022	ЈП предвидува набавка на хидромеханичка опрема и електротехничка опрема и тоа: механички водомери, слепи фланши, фланши, редуцири, СП парчиња, вентили, затворачи, 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. Во декември 2022 година предвиден е оглас за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во март 2023 година. NP parasheh furnizimin me paisje hidromekanike dhe elektromekanike dhe atë:ujëmatës mekanik,flanxha të verbër, flanxha , reduktues,pjesë SP, vntilë mëshelës,pjesë rezervë për matjen e kanaleve dhe të ngajshme sipas specifikimit teknik. Furnizimi parashihet për çdo vit me synim zgjidhjen e defekteve që paraqiten gjatë vitit . Furnizimi do të realizohet si sukcesiv në bazë të nevojave të NP. Në dhjetor 2022 parashihet shpallje për furnizim me paisje hidromekanike dhe elektroteknike. Aktivitetet e parapara (përzgjedhja e ofertës më të voliqme dhe realizimi i furnizimit) pritet që të përfundojë në mars të vitit 2023.	4.300.000,00	5.000.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta
Планирани активности во тековната година Aktivitetet e planifikuara në këtë vit					
24	Изградба на МХЕ на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица, делница ПК Барбара – Прилеп, клуч на рака	Со изградба на малата хидроелектрана се очекува значително зголемување на приходот на Јавното претпријатие со што ќе се створат услови за повеќе активности потребни за реконструкција, доградба и развој на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица како и производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.	/	35.000.000,00	Сопствени средства Mjetet e veta

	Ndërtimi i MHE në sistemin rajonal të furnizimit me ujë Studençica, PK Barbaras-Prilep,çelësi në dorë	Me ndërtimin e termoelektranës së vogël pritet rritje e dukshme e të hyrave në ndërmarrjen publike me çka do të krijohen kushte për rritjen e aktiviteteve të nevojshme të rekonstruimit, mbindërtimit dhe zhvillimin e sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica si dhe prodhimin e energjisë elektrike nga burime të ripërtritshme energjetike.		
--	---	--	--	--

**Извештај за реализирани инвестициони активности за периодот
Raport për realizimin e aktivitetave të investimeve për periudhën**

Ред.број Numri rendor	Планирани инвестициони активности за соодветниот период согласно Годишната инвестиц. 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 реализација на планир. буџетски средства
	Aktivitetet e planifikuara të investimeve për periudhën përkatëse në harmoni me programin vjetor të investimeve të ndërmarrjes , miratuar nga Qeveria e R. së Maqedonisë	Mjetet e planifikuara buxhetore për aktivitetin përkatës invest. të periudhës në harmoni me programin vjetor të investimit	Mjetet e planifikuara buxhetore për aktivitetin përkatës invest. të periudhës në harmoni me programin vjetor të investimit	Mjetet e realizuara buxhetore për aktivitetin përkatës invest. të periudhës në harmoni me programin vjetor të investimit	Përqindja e realiz. të mjetete të plan. buxhetore

**Инвестиционо - техничка документација и интелектуални услуги
Dokumentacioni investues-teknik dhe shërbimet intelektuale**

1	Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година плаќање) Recertifikimi I standardit të menaxhimit me kualitet ISO9001:2015(3 VITE, 50% viti I pare, 25% pagesë në vitin e dytë dhe të tretë)		150.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ECJH) Aktiviteti është në vazhdim (Publikimi i shpalljes nëpërmjet ESJN)	/
2	Изработка на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица Përpunimi I studimit për inovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujrate nga sistemi rajonal I furnizimit me ujë Studençica		2.000.000,00	Активноста е во тек (Потписан договор со вредност 1.994.000,00 – 99.70%) Aktiviteti është në vazhdim (Kontratë e nënshkruar në	/

				vlerë 1.994.000,00- 99.70%)	
3	<p>Ревизија на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица</p> <p>Revizimi I studimit për inovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujrateve nga sistemi rajonal I furnizimit me uje Studençica</p>		200.000,00	<p>Активноста е во тек (Потписан договор со вредност 199.000,00 – 99.50%)</p> <p>Aktiviteti është në vazhdim (Kontratë e nënshkruar në vlerë 199.000,00- 99.50%)</p>	/
4	<p>Изработка на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица</p> <p>Përpunimi I dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vendosjen e mëshelësve të rinj vijor të FR Studençica</p>		2.000.000,00	<p>Активноста е во тек (Потписан договор со вредност 2.000.000,00 – 100.00 %)</p> <p>Aktiviteti është në vazhdim (Kontratë e nënshkruar në vlerë 2.000.000,00- 100.00 %)</p>	/
5	<p>Ревизија на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица</p> <p>Revizioni I dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vënien e mëshelësve të rinj vijor në FR Studençica</p>		200.000,00	<p>Активноста е во тек (Потписан договор со вредност 195.000,00 – 97.50%)</p> <p>Aktiviteti në vazhdim (Vendim I nënshkruar me vlerë 195.000,00- 97.50%)</p>	/
6	<p>Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица</p> <p>Përpunimi I raportit nga mbikëqyrja për mbikëqyrjen e realizuar teknike mbi rekonstruimin e një pjese nga stacionet e mbrojtjes katodike të FR Studençica</p>		60.000,00	<p>Не е реализирано</p> <p>Nuk është realizuar</p>	/

7	Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичката состојба Përpunimi I raportit dhe analizës së sistemit të mbrojtjes katodike me diagnostifikimin e gjendjes faktike		30.000,00	30.000,00	100.00 %
8	Урбанистичка планска документација за изведба на фотонапонска централа Dokumentacioni I planit urbanistik për realizimin e centralit fotovoltaik		600.000,00	Не е реализирано Nuk është realizuar	/
9	Изработка на студија за енергетски можности на магистралниот цевковод од РВС Студенчица Përpunimi I studimit për mundësi energjetike në gypin përques të SRFU Stdënica në magjistrale		300.000,00	Активноста е во тек (Потпишан договор со вредност 300.000,00 – 100.00 %) Aktiviteti është në vazhdim (Kontratë e nënshkruar me vlerë 300.000,00- 100.00%)	/
Инвестициона градба Ndërtimi investues					
10	Реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица Rekonstruimi I një pjese të stacioneve për mbrojtje katodike të FR Studençica		3.000.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ECJH) Aktiviteti është në vazhdim(Publikimi i shpalljes nëpërmje ESJN)	/
Набавка на опрема Furnizimi me paisje					
11	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2022 година Furnizimi me kompjuterë,sipas specifikimeve teknike , për vitin 2022		300.000,00	Активноста е во тек (Потпишан договор со вредност 235.870,00 – 78.63%) Aktiviteti është në vazhdim (Kontratë e nënshkruar në vlerë 235.870,00- 78.63%)	/
12	Набавка на резервни делови за СКАДА		300.000,00	Активноста е во	/

	систем на РВС Студенчица, за 2022 година Furnizimi me pjesë rezerve për SKADA sistemin e SRFU Studençica, për vitin 2022			тек (Објава на оглас преку ECJH) Aktiviteti është në vazhdim (Publikimi i shpalljes nëpërmjet ESJN)	
13	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2022 година Furnizimi me paisje hidromekanike dhe elektroteknicke , për vitin 2022		4.300.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ECJH) Aktiviteti është në vazhdim (Publikimi i shpalljes nëpërmjet ESJN))	/
14	Набавка, транспорт и монтажа на инвертер клима уреди за дирекцијата на ЈП Студенчица во Кичево Furnizimi,transporti dhe montimi I paisjeve klimaterike inventer për drejtorinë e NP Studençica në Kërçovë		200.000,00	191.521,00	95.76 %
Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема Investimet aktuale për mirëmbajtjen e objekteve dhe pajisjeve të ndërtimit					
15	Одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица за 2022 година Mirëmbajtaj e sistemit SKADA të SRFU Studençica për vitin 2022		200.000,00	Активноста е во тек (Објава на оглас преку ECJH) Aktiviteti është në vazhdim (Publikimi i shpalljes nëpërmjet ESJN)	/
16	Периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2022 година Mirëmbajtja dhe analizat periodike në MHE Dobronoeec për vitin 2022		450.000,00	0,00	0.00 %
Започнати активности од претходни години Aktivitetet e filluara nga vitet e kaluara					
17	Набавка и монтажа на турбина и генератор на Микро ХЕЦ Зафат на изворот Студенчица Furnizimi dhe montimi I turbines së gjeneratorit në Mikro HEC pjesa e burimit Studençica		600.000,00	Не е реализирано Nuk është realizuar	/

18	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2021 година Furnizimi me kompjuterë , sipas specifikimeve teknike , për vitin 2021		300.000,00	297.500,00	99.17 %
19	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2021 година Furnizimi me pjesë rezervëpër sistemin SKADA të SRFU Studençica,për vitin 2021		300.000,00	114.825,00	38.28 %
20	Набавка на опрема за видео надзор на придржни објекти од РВ Студенчица Furnizimi me pajisje për video mbikëqyrjen e objekteve shoqëruese të FR Studençica		150.000,00	Не е реализирано	/
21	Набавка на теренски возила Furnizimi me automjete për në teren		1.200.000,00	1.199.051,00	99.92 %
22	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2021 година Furnizimi me pajisje hidromekanike dhe elektroteknike për vitin 2021		5.000.000,00	2.650.600,00	53.02 %
23	Технички преглед, периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2021 година Kontrolli teknik, analizimi dhe mirëmbajta periodike e MHE Dobronoec për vitin 2021		300.000,00	10.620,00	3.54 %
Планирани активности во тековната година Aktivitetet e planifikuara në vitin aktual					
24	Изградба на МХЕ Варош и МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство Ndërtimi I MHE Varosh dhe MHE Makedonski Brod me partneritet publik privat		0,00	Не е реализирано Nuk është realizuar	/
25	Изградба на фабрика за полнење на вода со јавно приватно партнерство Ndërtimi I një fabrike për mbushjen e ujit me partneritet publik privat		0,00	Не е реализирано Nuk është realizuar	/

3. Инвестициона програма

3. Programi i investimit

Работите кои се предвидува да се реализираат во текот на 2023 година се описаны и прикажани во табеларен преглед заедно со проценетите вредности за секоја активност во нето износ – без ДДВ.

Со програмата за 2023 година се предвидува да се извршат активности во вкупен износ од 58.048.870,00 денари, од кои 7.775.000,00 денари од приходи во деловната 2023 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 50.273.870,00 денари.

Процентката и планирањето на потребните финансиски средства за инвестиционо и тековно одржување е извршена врз основа на трошоци од претходно извршени слични работи, врз основа на претходни понуди и анализа на пазарот во тековниот период.

Според активностите кои е предвидено да се финансираат од тековните приходи во 2023 година најмногу средства се предвидени за набавка на опрема и тоа 74.60% од вкупно предвидените средства од тековни приходи. Тоа се должи на високата предвидена вредност за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема. Набавката се предвидува секоја година со цел решавање на дефектите кои настапуваат во текот на годината како и поради тековното одржување на системот и придружната опрема во зависност од потребната интервенција. Набавката ќе се реализира како сукцесивна според потребите на ЈП.

Од активностите за реализација од акумулирани средства најмногу средства се предвидени за изградба на МХЕ на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица, делница ПК Барбара – Прилеп, клуч на рака и тоа 69.62% од вкупно предвидените активности за реализација од акумулирани средства. Со изградба на малата хидроелектрана се очекува значително зголемување на приходот на Јавното претпријатие со што ќе се створат услови за повеќе активности потребни за реконструкција, дограмба и развој на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица како и производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.

Планираните активности и средства за деловната 2023 година се прикажани во табела **T-3. Инвестициона програма за 2023 година.** Во табеларниот преглед се прикажани предвидените активности по структура и чинење, и тоа:

3.1 Активности за реализација од планирани приходи во деловната 2023 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. Programi i investimit

Punët që parashihen të realizohen gjatë vitit 2023 janë paraqitur dhe përshkruar në mënyrë tabelare së bashku me vlerat në përqindje për çdo aktivitet në vlerë neto -pa TVSH.

Me programin e vitit 2023 parashihet që të realizohen aktivitete me shumë të përgjithshme prej 58.048.870,00 denarësh, nga të cilat 7.775.000,00 denarë nga të hyrat në vitin afarist 2023, ndërsa aktivitetet tjera (aktivitetet e filluara nga vitet tjera dhe aktivitetet e planifikuara në vitin aktual) parashihet që të financohen nga mjetet e akumuluara në shumë prej 50.273.870,00 denarësh.

Vlerësimi dhe planifikimi i mjetave të nevojshme financiare për mirëmbajtjen investive aktuale është bërë në bazë të shpenzimeve nga punët e ngjajshme që janë bërë më parë , në bazë të ofertave të mëparshme dhe analizës së tregut në periudhën aktuale.

Sipas aktiviteteve që parashihet të financohen nga të hyrat aktuale në vitin 2023 më së shumti mjete janë paraparë për furnizimin me paisje dhe atë 74.60% nga mjetet e përgjithshme të parashikuara nga të hyrat aktuale. Kjo fal vlerës së lartë të paraparë për furnizimin me pajisje hidromekanike dhe elekroteknike. Furnizimi parshikohet çdo vit me synim zgjidhjen e defekteve që ndodhn gjatë vitit si dhe për shkak të mirëmbajtjes së vazhdueshme të sistemit dhe pajisjes shoqëruese varësisht nga nevoja për interventim. Furnizimi do të realizohet si sukcesiv sipas nevojave të NP.

Nga aktivitetet për realizimin nga mjetet e akumuluara më së shumti mjete janë të parapara për ndërtimin e MHE të sistemit rajonal për furnizim me ujë Studençica, dega PK Barbaras-Prilep, çelës në dorë dhe atë 69.62% nga aktivitetet e përgjithshme të parapara për t'u realizuar nga mjetet e akumuluara. Me ndërtimin e hidroelektranës së vogël pritet rritje e dukshme e të hyrave të ndërmarrjes publike me çka do të krijohen kushte për më shumë aktivitete të nevojshme të rekonstruimit , mbindërtimit dhe zhvillimit të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studenëica si dhe prodhimi i energjisë elektrike nga burimet e ripërritshme të energjisë.)

Aktivitetet dhe mjetet e planifikuara për vitin afarist 2023 janë të paraqitura në tabelën **T-3. Programi i investimit për vitin 2023**. Në pasqyrën tabelare janë të paraqitura aktivitetet e parapara sipas strukturës dhe kushtueshmërisë, dhe atë:

3.1 Aktivitetet e realizimit nga të hyrat e planifikuara në vitin afarist 2023 (Të hyrat nga shitja e ujit dhe prodhimt të energjisë elektrike)

- 3.1.1 Dokumentacioni investiciono-teknik dhe shërbimet intelektuale
- 3.1.2 Ndërtimi i investimeve
- 3.1.3 Furnizimi me pajisje
- 3.1.4 Mirëmbajtja e vazhdueshme e investimeve të objekteve ndërtimore dhe pajisjes

3.2 Aktivitetet e realizimit nga mjetet e akumuluara

- 3.2.1 Aktivitetet e filluara nga vitet e mëparshme
- 3.2.2 Aktivitetet e filluara në këtë vit

3. Инвестициона програма за 2023 година

3. Programi i investimit për vitin 2023

**3.1 Активности за реализација од планирани приходи во деловната 2023 година
(приходи од продажба на вода и производство на електрична енергија)**

**3.1 Aktivitetet që pritet të realizohen nga të hyrat e planifikuar në vitin afarist 2023
(Të hyra nga shitja e ujit dhe prodhimi i energjisë elektrike)**

3.1.1 Инвестиционо - техничка документација и интелектуални услуги

3.1.1 Dokumentacioni investiciono - teknik dhe shërbimet intelektuale

Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
1	Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица Përpunimi i raportit nga mbikëqyrja e mbikëqyrjes tekniqe ndaj rekonstruimit të një pjese të stacioneve të mbrojtjes katodike të FR Studençica	60.000,00
2	Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичката состојба Përpunimi i raportit dhe testimi i sistemit të mbrojtjes katodike me diagnostifikimin e gjendjes faktike	30.000,00
3	Изработка на елаборат за оценка на влијанието врз животната средина на Регионалниот водоснабдител систем Студенчица Përpunimi i elaboratit për vlerësimin e ndikimit mbi ambientin jetësor të sistemit rajonal përfurnizim me ujë Studençica	60.000,00
4	Ревизија на основен проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово - РЕК Осломеј на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица Revizimi i projektit themelor për mbindërtimin e sistemit të gypave përcues të degës së objektit të ndarë Drugovë- REK Oslome i sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studenëica.	210.000,00
5	Изработка на проектна документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат) Përpunimi i dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar të gypit përcues në vendet e kryqëzimit të gypit përcues me rrugët magistrale (kalesat nën rrugë)	1.000.000,00
6	Ревизија на проектна документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат) Revizimi i dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar të gypit përcues në vendet e kryqëzimit të gypit përcues me rrugët magistrale (kalesa nën rrugë)	115.000,00
Вкупно 3.1.1: Gjithsej 3.1.1:		1.475.000,00

3.1.2 Инвестициона градба

3.1.2 Ndërtimi investues

Ред.бр.	Опис	Вкупно
---------	------	--------

Numri rendor		чинење Kostoja e përgjithshme
1	Изградба на МХЕ Македонски Брод со јавно приватно партнерство Ndërtimi i MHE Makedonski Brod me partneritetin privat publik	0,00
	Вкупно 3.1.2: Gjithsej 3.1.2:	0,00
	3.1.3 Набавка на опрема 3.1.3 Furnizimi me pajisje	
Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
1	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2023 година Furnizimi me kompjuterë , sipas specifikimeve teknike, për vitin 2023	300.000,00
2	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2023 година Furnizimi me pjesë rezervë të sistemin SKADA të SRFU Studenëica, për vitin 2023	300.000,00
3	Набавка на опрема за видео надзор на придржните објекти на РВ Студенчица Furnizimi me pajisje për video vëzhgimin e objekteve shoqëruese të FR Studençica	200.000,00
4	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2023 година Furnizimi me pajisje hidromekanike dhe elektroteknike , për vitin 2023	5.000.000,00
	Вкупно 3.1.3: Gjithsej 3.1.3	5.800.000,00
	3.1.4 Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема 3.1.4 Mimbajtja e vazhdueshme investuese e objekteve dhe pajisjeve	
Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
1	Одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица за 2023 година Mimbajtja e sistemit SKADA të SRFU Studençica për vitin 2023	200.000,00
2	Одржување на МХЕ Добреноец за 2023 година Mimbajtja e MHE Dobronoec për vitin 2023	300.000,00
	Вкупно 3.1.4: Gjithsej 3.1.4:	500.000,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НА АКТИВНСТИ ОД ПЛАНИРАНИ ПРИХОДИ ЗА 2023 година RIKAPITULIMI I AKTIVITETEVE NGA TË HYRAT E PLANIFIKUARA PËR VITIN 2023		
Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
3.1.1	Инвестиционо-техничка документација и интелектуални услуги Dokumentacioni investiciono-teknik dhe shërbimet intelektuale	1.475.000,00
3.1.2	Инвестициона градба	-

	Ndërtimet investuese	
3.1.3	Набавка на опрема Furnizimi me pajisje	5.800.000,00
3.1.4	Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема Mirëmbajtja e vezhdueshme investuese e objekteve dhe pajisjes	500.000,00
Вкупно 3.1: Gjithsej:3.1:		7.775.000,00

3.2 Активности за реализација од акумулирани средства 3.2 Aktivitetet e realizuara nga mjetet e akumuluara		
3.2.1 Започнати активности од претходни години 3.2.1 Aktivitetet e filluara nga vitet e më parshme		
Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
1	Ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 (3 години, 50% прва, 25% втора и трета година плаќање) Recertifikimi i standardit të menaxhimit me kualitet ISO 9001:2015(3 vite, 50%viti i parë.25%pagesë në vitin e dytë dhe të tretë)	150.000,00
2	Изработка на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица Përpunimi i studimit për inovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujërave të sistemit rajonal të furnizim me ujë Studençica	1.994.000,00
3	Ревизија на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица Revizimi i studimit për inovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujërave të sistemit rajonal të furnizim me ujë Studenëica	199.000,00
4	Изработка на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица Përpunimi i dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vendosjen të mëshelësve të rinj vijor të FR Studençica	2.000.000,00
5	Ревизија на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица Revizimi i dokumentacionit të projektit të zëvendësimit dhe vënien e mëshelësve të rinj vijor të FR Studenëica	195.000,00
6	Изработка на студија за енергетски можности на магистралниот цевковод од РВС Студенчица Përpunimi i studimit për mundësi energjetike në gypin përques të SRFU Studençica në magistrale	300.000,00
7	Изработка на основен проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово - РЕК Осломеј на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица Përpunimi i projektit themelor të mbindërtimit të sistemit të gypit	1.800.000,00

	përçues të degës së objektit të ndarë Drugovë-REK Osllome të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica	
8	Физибилити студија за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на мали хидроцентрали на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица Studim fizibiliteti për arsyetimin e ndarjes së vendimit partneritetit publik privat për projektin, financimin, ndërtimin, menaxhimin dhe mbartjen e hidrocentraleve të vogla të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica	150.000,00
9	Реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица Rekonstruimi i një pjese të stacioneve të mbrojtjes katodike të FR Studençica	3.000.000,00
10	Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2022 година Furnizimi me kompjuterë, sipas specifikimit teknik, për vitin 2022	235.870,00
11	Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2022 година Furnizimi me pjesë rezervë të sistemit SKADA të SRFU Studençica, për vitin 2022	300.000,00
12	Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2022 година Furnizimi me pajisje hidromekanike dhe elektroteknike, për vitin 2022	4.300.000,00
13	Одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица за 2022 година Mirëmbajtja e sistemit SKADA të SRFU Studençica për vitin 2022	200.000,00
14	Периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2022 година Analizimi dhe mirëmbajtja periodike e MHE Dobronoec për vitin 2022	450.000,00
Вкупно 3.2.1: Gjithsej 3.2.1:		15.273.870,00

3.2.2 Планирани активности во тековната година 3.2.2 Aktivitetet e planifikuara për këtë vit		
Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
1	Изградба на МХЕ на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица, делница ПК Барбара-Прилеп, клуч на рака Ndlrtimi i MHE i sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica, dega PK Barbaras -Prilep, çelës në dorë	35.000.000,00
Вкупно 3.2.2 : Gjithsej 3.2.2:		35.000.000,00
РЕКАПИТУЛАЦИЈА НА АКТИВНОСТИ ОД АКУМУЛИРАНИ СРЕДСТВА ЗА 2023 година RIKAPITULIMI I AKTIVITETETVE NGA МЈЕТЕТ Е AKUMULUARA PËR VITIN 2023		

Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
3.2.1	Започнати активности од претходни години Aktivitetet e filluara nga vitet e mëparshme	15.273.870,00
3.2.2	Планирани активности во тековната година Aktivitetet e planifikuara në këtë vit	35.000.000,00
Вкупно 3.2 : Gjithsej 3.2:		50.273.870,00

СЕ ВКУПНИ ИНВЕСТИЦИИ INVESTIMET TOTALE		
Ред.бр. Numri rendor	Опис Përshkrimi	Вкупно чинење Kostoja e përgjithshme
1	Активности за реализација од планирани приходи во деловната 2023 година (приходи од продажба на вода и производство на електрична енергија) Aktivitetet e realizimit të të hyrave të planifikuara në vitin afarist 2023(të hyrat nga shitja e ujit dhe prodhimi i energjisë elektrike)	7.775.000,00
2	Активности за реализација од акумулирани средства Aktivitetet e realizimit nga mjetet e akumuluara	50.273.870,00
ВКУПНО: GJITHSEJ:		58.048.870,00

3.3 Образложение за планираните активности

Во оваа точка дадено е кратко образложение за активностите кои се предвидува да се реализираат во текот на 2023 година.

2.3.1 Инвестиционо-техничка документација и интелектуални услуги

1. Изработка на извештај од надзор за извршен технички надзор врз реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица

Заради контрола на реализацијата на проектот во тек на изградба, ЈП Студенчица планира да ангажира надворешно стручно лице или лиценцирана компанија која ќе извршува технички надзор и контрола врз реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ 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).

2. Изработка на извештај и испитување на системот за катодна заштита со дијагностика за фактичката состојба

Во текот на 2023 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. Изработка на елaborат за оценка на влијанието врз животната средина на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Распределбата на вода од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица кон корисниците на истиот се врши врз основа на добиено решение за дозвола за користење на вода за водоснабдување од страна на министерството за животна средина и просторно планирање. Дозволата за користење на вода за водоснабдување е со важност од 10 години и истата треба да се продолжи во текот на 2023 година. Како дел од потребната документација за продолжување на водостопанската дозвола е и елaborатот за оценка на влијанието врз животната средина кој треба да се изработи од страна на лиценцирана компанија која е овластена за изработка на овој вид на елaborати.

4. Ревизија на основен проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово - РЕК Осломеј на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Заради сложеноста на проблемот, контрола и подобрување на квалитетот на проектот како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на проектната документација со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на основниот проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово – РЕК Осломеј на РВС Студенчица.

5. Изработка на проектна документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат)

Во текот на 2020 година изработена е физибилити студија за одредување на оптимално решение за продолжување на експлоатациониот век на цевководот на РВС Студенчица. Во студијата е утврдено дека најголеми оштетувања на заштитата на цевководот има на локациите каде што има вкрстување на трасата од цевководот со магистрален пат односно кај премините под пат. Според тоа предвидена е проектна документација во која ќе се дефинира начинот на замена на хидроизолацијата на тие делови од цевководот, кој вид на заштита (хидроизолација) ќе се постави, постапката за прекопување на магистралните патишта и нивно враќање во првобитната состојба, решение за премостување на цевководот, дефинирање на сообраќаен режим за време на изведба на предвидените работи, потребните согласности и одобренија од надлежните институции и слично.

6. Ревизија на проектна документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат)

Заради сложеноста на проблемот, контрола и подобрување на квалитетот на проектот како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на проектната документација со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на проектната документација за санирање на оштетена хидроизолација од цевководот на местата на вкрстување на цевководот со магистрални патишта (премини под пат).

3.3.2 Инвестициона градба

1. Изградба на 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 мали хидроелектрани и студиите за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнерство, во текот на 2023 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 една МХЕ на РВ Студенчица и тоа: 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

3.3.3 Набавка на опрема

1. Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2023 година

Поради дотраеност на постоечката компјутерска опрема во 2023 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 2023 година

СКАДА системот на РВС Студеничца 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 придружните објекти на РВ Студенчица

Во текот на 2023 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 хидромеханска и електротехничка опрема, за 2023 година

ЈП предвидува набавка на хидромеханичка опрема и електротехничка опрема и тоа: механички водомери, слепи фланши, фланши, редуцири, СП парчиња, вентили, затворачи, 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

2.3.2 Тековно инвестиционо одржување на градежни објекти и опрема

1. Одржување на СКАДА системот на регионалниот водовод Студенчица за 2023

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. Одржување на МХЕ Добреноец за 2023 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 посеризни дефекти на малата хидроцентрала.

2.3.3 Започнати активности од претходни години

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

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. Во текот на 2022/2023 година предвидена е ресертификација на стандардот за менаџмент со квалитет ИСО 9001:2015 со вклучени прва и втора надзорна проверка во 2023 година и 2024 година.

2. Изработка на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Распределбата на вода од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица кон корисниците на истиот се врши врз основа на добиено решение за дозвола за користење на вода за водоснабдување од страна на министерството за животна средина и просторно планирање. Дозволата за користење на вода за водоснабдување е со важност од 10 години и истата треба да се продолжи. Во текот на изминатиот период се настанати одредени промени во потребните количини на вода кон одредени корисници на системот (намалување на потребните количини на вода поради реконструкција на водоводни мрежи и намалување на загуби, зголемување на потребните количини на вода поради нови корисници на системот кои се приклучени или во фаза на изработка на проектна документација и слично). Според тоа предвидено е да се изработи нова студија со која ќе ја утврди распределбата на вода кон корисниците на системот и ќе се добие нова водостопанска дозвола. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената студија. Истата е во фаза на изработка и се очекува реализација во февруари 2023 година.

3. Ревизија на студија за иновирање на режимот на користење на водите од Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Заради контрола и подобрување на квалитетот на студијата како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на студијата со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на студијата за иновирање на режимот на користење на водите од РВ Студенчица. Исто така во потребната документација за добивање на водостопанска дозвола покрај студијата како документација потребна е и ревизија на истата. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената ревизија. Истата се одвива паралелно со изработката на студијата и се очекува реализација во февруари 2023 година.

4. Изработка на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица

Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица е изграден во осумдесетите години од минатиот век и неговиот експлоатационен период од 30 години е изминат. Како главни негови компоненти покрај самиот цевковод и каптажата се линиските затворачи. Линиските затворачи се користат за затворање на одредени делници од цевководот при дефект на системот и за регулирање на водата кон корисниците на системот. Поради тоа потребно е истите да бидат во функција. Во периодот од изградба на регионалниот водовод до сега заменет е само еден линиски затворач додека пак останатите се со изминат експлоатационен период и потребна е нивна замена. Со изработка на проектната документација ќе се утврди кои од линиските затворачи се приоритетни за замена, кој тип на нови линиски затворачи е најдобро да се постават, ќе се дефинира начинот на нивна монтажа, дали ќе се врши нивна замена или ќе се постават нови на друга локација и слично. Покрај тоа ќе се дефинира и динамички план на работа односно редослед на запирање на водата по делници или целосно запирање на водата во системот, време на запирање и време на полнење на системот со вода, а со тоа и влијанието на постапката за поставување на затворачите врз самиот цевковод. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената проектна документација. Истата е во фаза на изработка и се очекува реализација во февруари 2023 година.

5. Ревизија на проектна документација за замена и поставување на нови линиски затворачи на РВ Студенчица

Заради сложеноста на проблемот, контрола и подобрување на квалитетот на проектот како и потврда од страна на независна стручна установа за усогласеноста на проектната документација со законските и техничките прописи, усогласеност со техничките спецификации, проектната задача и правилата на струката предвидено е да се изврши ревизија на проектната документација за замена и поставување на нови линиски затворачи. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената ревизија. Истата се одвива паралелно со изработката на проектната документација и се очекува реализација во февруари 2023 година.

6. Изработка на студија за енергетски можности на магистралниот цевковод од РВС Студенчица

Цел на студијата е да се изврши анализа за можноста за енергетско искористување на магистралниот дистрибутивен цевковод како целина во експлоатација, бидејќи досегашните студии даваат поединечни решенија за поедини локации. Преку резултатите од студијата ќе се добијат обновени и уточнети податоци за енергетскиот скриен капацитет како и за можностите за енергетско искористување. Од предложените варијанти се очекува да се избере техно-економски оптимален начин на искористување на водниот потенцијал на магистралниот дистрибутивен цевковод, т.е. определат оптимални локации за градба на МХЕ, да се изберат оптимални вредности на инсталираниот капацитет (проток) на предвидените хидроенергетски производни капацитети, да се изберат оптимални вредности на параметрите на објектите на хидрауличните системи (должини и дијаметар на цевководи, број и вид на турбини, генератори и трансформатори и др). Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведената студија. Истата е во фаза на изработка и се очекува реализација во февруари 2023 година.

7. Изработка на основен проект за надградба на цевководниот систем на крак разделна градба Другово - РЕК Осломеј на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Доводот за РЕК Осломеј е димензиониран за 194 л/с од кои само две села биле предвидени за водоснабдување. Моментално се приклучени 12 села на тој потег. Кога РЕК Осломеј работи со полн капацитет, се намалува притисокот на приклучоците за селата и истите немаат санитарна вода. Проценка е дека идната потрошувачка на населението од селата ќе изнесува до 100 л/с. Затоа е потребно да се изгради нов довод за селата приклучен на доводот DN355.6 за РЕК Осломеј на излез од градот Кичево. Со тоа ќе се создадат услови за несметано водоснабдување на населението. Исто така, трошоците за струја кои се на товар на корисниците треба да се намалат на минимум поради можноста од гравитационо водоснабдување на скоро сите села. Со оваа техничка документација треба да се реши водоснабдувањето на населените места на потег Кичево - с.Осломеј со приклучување на РВС Студенчица. Во текот на 2022 година објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за изработка на горенаведениот проект. Истиот е во фаза на изработка и се очекува реализација во мај 2023 година.

8. Физибилити студија за оправданост на доделување на договор за јавно приватно партнериство за проектирање, финансирање, изградба, стопанисување и пренос на мали хидроцентрали на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица

Претходно изработените физибилити студии за оправданост за доделување на договор за ЈПП, се изработени во текот на 2014 година. Од тогаш па се до денес настанати се голем број на промени од кои најголеми се промена на цената на електрична енергија и промена на потребните количини на вода за одредени корисници (локации каде се предвидени мали хидроцентрали). Според тоа потребно е изработка на нова физибилити студија со која би се добиле попрецизни информации за економските придобивки од ЈПП. Во текот на декември 2022 година ќе се објави оглас на ЕСЈН, при што реализацијата на оваа студија се очекува во првата половина од 2023 година.

9. Реконструкција на дел од станиците за катодна заштита на РВ Студенчица

Во текот на 2021 година изработен е Основен проект за реконструкција на системот за катодна заштита на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица. Согласно изработената проектна документација во декември 2022 година ќе се објави оглас на ЕСЈН, додека пак во првата половина од 2023 година предвидено е да се изврши реконструкција на дел од станиците за катодна заштита.

10. Набавка на компјутери, по техничка спецификација, за 2022 година

Поради дотраеност на постоечката компјутерска опрема предвидено е да се набават персонални компјутери со лиценциран оперативен систем, лиценцирана заштита и лиценциран пакет за канцелариско работење (microsoft office). Објавен е оглас на ЕСЈН, избран е најповолен понудувач и потписан е договор за испорака на предвидените стоки. Реализација на предметната набавка се очекува во јануари 2023 година.

11. Набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица, за 2022 година

Во декември 2022 година предвиден е оглас за набавка на резервни делови за СКАДА систем на РВС Студенчица. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2023 година.

12. Набавка на хидромеханска и електротехничка опрема, за 2022 година

Во декември 2022 година предвиден е оглас за набавка на хидромеханска и електротехничка опрема. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во март 2023 година.

13. Одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица за 2022 година

Во декември 2022 година предвиден е оглас за одржување на СКАДА систем на РВС Студенчица. Предвидените активности (избор на најповолен понудувач и реализација на набавката) се очекува да заврши во февруари 2023 година.

14. Периодично испитување и одржување на МХЕ Добреноец за 2022 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.

2.3.4 Планирани активности во тековната година

1. Изградба на МХЕ на Регионалниот водоснабдителен систем Студенчица, делница ПК Барбара – Прилеп, клуч на рака

Со изградба на малата хидроелектрана се очекува значително зголемување на приходот на Јавното претпријатие со што ќе се створат услови за повеќе активности потребни за реконструкција, дограмба и развој на регионалниот водоснабдителен систем Студенчица како и производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија.

3.3 Arsyetimi i aktiviteteteve të planifikuara

Në këtë pikë është paraqitur arsyetimi i shkurtër i aktiviteteteve që parashihet të realizohen gjatë vitit 2023.

3.3.1 Dokumentacioni investivo-teknik dhe shërbimet intelektuale

- Përpunimi i raportit të mbikëqyrjes për mbikëqyrjen e realizuar teknike mbi rekonstruimin e një pjese të stacioneve për mbrojtje katodike të FR Studenëica**

Për shkak të kontrollës së realizimit të projektit gjatë ndërtimit, NP Studençica planifikon që të angazhojë profesionist nga jasht ose kompani të licecuar e cila do të bëjë mbikëqyrje teknike dhe kontolle mbi rekonstruimin e një pjese të stacioneve për mbrojtje katodike të FR Studençica(sasitë e mbindërtuara , kualiteti i materialeve të mbindërtuara , vëzhgimi i dinamikës së ndërtimit në harmoni me kontratën për ndërtim, kontrolli i librave të ndërtimit, regjistrave,situata përfundimtare dhe të ngjajshme).

- Përgatitja e raportit dhe testimi i sitemit të mbrojtjes katodike me diagnostifikimin e gjendjes faktike**

Gjatë vitit 2023parashihet kontrolli i sitemit për mbrojtje katodike të sitemit rajonal përfundimtare me ujë nga institucion i jashtëm i autorizuar .Është e nevojshme që të përpunohet raport nga kontrolli i realizuar me rekomandime dhe kahje për hapat e mëtejme që do të duhet ti ndërmarrë ndërmarrja publike me synim përmirësimin e punës dhe efikasitetin e stacioneve për mmbrojtje katodike.

- Përpunimi i elaboratit për vlerësimin e ndikimit mbi ambientin jetësor të sitemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica**

Shpërndarja e ujit nga sistmi rajonal i furnizimit me ujë Studençica tek përdoruesit e tij bëhet në bazë të vendimit të marrë për të drejtën e përdorimit të ujit përfundimtare me ujë nga ana e Ministrisë së Ambientit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor. Leja e përdorimit të ujit përfundimtare me ujë është me vlefshmëri prej 10 viteshdhe dhe po ajo duhet të vazhdohet gjatë vitit 2023. Si pjesë e dokumentacionit të nevojshëm përfundimtare menaxhimit të ujërave është edhe elaborati i vlerësimit të ndikimit mbi ambientin jetësor i cili duhet të përpunohet nga ana e një kompanie të licencuar e cila është e autorizuar përpunimin e këtij lloji të elaboratit.

4. Revizimi i projektit themelor të mbindërtimit të sistemit të furnizimit me ujë të degës së objektit të ndarë Drugovë – Rek Osllome i sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica

Për shkak të ndërlikueshmërisë së problemit , kontrollit dhe përmirësimit të kualitetit të projektit si dhe vërtetimi i institucionit të pavarur profesional për harmonizimin e dokumentacionit të projektit me rregullat ligjore dhe teknike , harmonizimi me specifikat teknike , detyrat e projektit dhe rregullat e profesionit parashihet që të bëhet revizimi i projektit themelor i mbindërtimit të sistemit të gypave përçues të degës së objektit të ndarë Drugovë-Rek Osllome i SRFU Studenëica.

5. Përpunimi i dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar të gypit përçues në vendet e kryqëzimit të gypit përçues me rrugët magjistrale (kalesat nën rrugë)

Gjatë vitit 2020 është përpunuar studim fizibiliteti për përcaktimin e një vendimi optimal për vazhdimin e jetës së funksionalitetit të gypit përçues të SRFU Studençica . Në studim është vërtetuar se dëmtimet më të mëdha në mbrojtjen e gypit përçues ka në lokacionet ku ka kryqëzim të trasesë së gypit përçues me rrugën magjistrale d.m.th. në kalesën nën rrugë. Sipas saj parashihet dokumentacioni i projektit ku do të definohet mënyra e zëvendësimit të hidroizolimit në ato pjesë të gypit përçues , cili lloj i mbrojtjes(hidroizolimit)do të vendoset,mënyra e gërmimit në rrugët magjistrale dhe këthimi i tyre në gjendjen e mëparshme,vendimi,zgjidhja e urës së gypit përçues, definimi i regjimit të trafikut gjatë kryerjes së punëve të parapara, pëlqimet dhe miratimet e nevojshme nga institucionet përkatëse dhe të ngajshme.

6. Revizimi i dokumentacionit të projektit për sanimin e hidroizolimit të dëmtuar të gypave përçues në vendet e kryqëzimit të gypit përçues me rrugët magjistrale(kalesat nën rrugë)

Për shkak të ndërlikueshmërisë së problemit , kontrolliit dhe përmirësimit të kualitetit të projektit si dhe vërtetimi i institucionit privat profesional për harmonizimin e dokumentacionit të projektit me rregullat ligjore dhe teknike , harmonizimi me specifikat teknike,detyta e projektit dhe rregullat profesionale parashihet që të bëhet revizioni i dokumentacionit të projektit për saanimin e hidroizolimit të dëmtuar nga gypi kryesor në vendet e kryqëzimit të gypit kryesor me rrugët magjistrale (kalimet nën rrugë).

3.3.2 Ndërtimi investues

1. Ndërtimi i MHE Makedonski Brod me partneritetin privat publik

Në bazë të studimeve të përpunuara paraprakisht për shfrytëzimin energjetik të SRFU Studençica ku është vërtetuar mundësia për ndërtimin e hidroelektranave të vogla dhe studimet e justifikimit dhe ndarjen e kontratës partneritetit publik privat , gjatë vitit 2023 planifikohet që të publikohet shpallje për ndarjen e kontratës lidhjes së partneritetit për projektimin , financimin , ndërtimin,menaxhimin dhe mbartjen e një MHE në FR Studençica dhe atë:MHE Makedonski Brod, projekti do të gjenerojë përfitime ekonomike mes të tjerash rritjen e përfitimeve të NP Studençica si dhe prodhimin e energjisë elektrike nga burime energjetike përtëritëse.

3.3.3 Furnizimi me pajisje

1. Furnizimi me kompjuterë , sipas specifikimeve teknike, për vitin 2023

Për shkak të punës së gjatë të pajisjeve ekzistuese kompjuterike parashihet që në vitin 2023 të blihen kompjuterë personal me sistem të licencuar operativ , mbrojtje të licencuar dhe paketë të licencuar për punë në zyrë (Microsoft office)

2. Furnizimi me pjesë rezervë për sistemin SKADA të SRFU Studençica, për vitin 3023

Sistemi SKADA i SRFU Studençica përbëhet nga dollapë metalike me pajisje komunikimi , panele fotovoltaikë , kamerat e video mbikëqyrjes , serverë dhe pajisje të ngjajshme që është e nevojshme vazhdimisht të mirëmbahen . Ky furnizim parashihet që të realizohet si vjetor dhe sukcesiv sipas nevojave dhe paraqitjes së defekteve.

3. Furnizimi me paisje për video mbikëqyrjen e objekteve shoqëruese të FR Studençica

Gjatë vitit 2023 është planifikuar paisje për video mbikëqyrjen e objekteve shoqëruese të FR Studençica. Paisja e lartëpërmendur do të shfrytëzohet një pjesë për zëvendësim për shkak të mbipërdorimit të paisjeve ekzistuese për video mbikëqyrje me paisje të re më të sofistikuar dhe një pjesë për objektin ujëmbledhës ku është siguruar energji elektrike dhe do të ketë mundësi për instalimin e paisjes.

4. Furnizimi me paisje hidromekanike dhe elektroteknike , për vitin 2023

NP parasheh furnizimin me paisje hidromekanike dhe elektromekanike dhe atë: ujëmatës mekanik,flanxha të verbër, flanxha , reduktues,pjesë SP, ventilë mëshelës,pjesë rezervë për matjen e kanaleve dhe të ngajshme sipas specifikimit teknik. Furnizimi parashihet për çdo vit me synim zgjidhjen e defekteve që paraqiten gjatë vitit. Furnizimi do të realizohet si sukcesiv në bazë të nevojave të NP.

3.3.4 Mirëmbajtja e vazhdueshme e investimeve të objekteve dhe pajisjes

1. Mirëmbajtja e sistemit SKADA të sistemit rajonal të ujësjellësit Studençica për vitin 2023

Periudha e garantuar e sistemit SKADA ka mbaruar . Për shkak të ndërlikueshmërisë së vetë sistemit SKADA- vendime të ndërlikuara programore në më shumë nivele të komunikimit , diagnostifikimi i problemeve harduerike dhe të tjera, më së miri është që mirëmbajtja të bëhet nga ndonjë subjekt i jashtëm që ka persona profesionistë dhe me përvojë në këtë fushë. Furnizimi parashihet për çdo vit me synim funksionimin normal të sistemit SKADA.

2. Mirëmbajtja e MHE Dobronoec për vitin 2023

MHE Dobronoec paraqet objekt të rëndësishëm për mirëmbajtjen e të cilit janë tenevojshëm persona profesionist nga më shumë fusha - pjes maqinerike, pjesa elektrike, pjesa e ndërtimit të ujit etj. Prandaj mirëmbajtja e MHE Dobronoec më së miri është që të bëhet nga ndonjë subjekt i jashtëm që ka persona profesionist dhe me përvojë në këtë fushë . Furnizimi parashihet për çdo vit me synim sigurimin e funksionimit normal dhe zvogëlimin e mundësisë për defekte më serioze të hidrocentralit të vogël.

3.3.5 Aktivitetet e filluara në vitet e mëparshme

1. Resertifikimi i standardit për menaxhim me kualitet ISO 9001:2015 (3 VITE, 50% viti i parë. 25% pagesë në vitin e dytë dhe të tretë)

NP Studenëica ka krijuar një sistem të menaxhimit me ISO kualitet 9001:2008. Pas specifikimit të kryer në vitin 2015 u pajis me certifikatë për menaxhim me kualitet që është me vlefshmëri deri në 3 vite. Gjatë vitit 2018 u bë tranzicioni nga ISO 9001:2008 në sistemin ISO 9001:2015. Në vitin 2019 u bë certifikimi i ISO 9001:2015 dhe NP Studençica u pajis me certifikatën e menaxhimit me kualitet.

Në vitin 2020 u bë mbikëqyrja e parë e kontrollit të sistemit , ndërsa në vitin 2021 u parapa kontrolli i dytë mbikëqyrës.Gjatë vitit 2022/2023 parashihet recertifikimi i standardit të menaxhimit me kualitet ISO 9001:2015 me përfshirjen e kontrollit të parë dhe të dytë mbikëqyrës në vitin 2023 dhe 2024.

2. Përpunimi i studimit për inovimin e regjimit të përdorimit të ujit nga sistemi rajonal për furnizim me ujë Studençica

Shpërndarja e ujit nga sistemi rajonal i furnizimit me ujë Studenëica për furnizuesit e tij bëhet në bazë të vendimit të së drejtës së shfrytëzimit të ujit për furnizim me ujë nga Ministria e Ambientit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor . E drejta e shfrytëzimit të ujit për furnizim me ujë është e vlefshme gjatë 10 viteve dhe më pas duhet të vazhdohet. Gjatë periudhës së kaluar kanë ndodhur ndrydhime të caktuara në sasitë e nevojshme të ujit për shfrytëzues të caktuar të sistemit (zvogëlimi i sasive të nevojshme të ujit për shkak të rekonstruimit të rrjetave të ujësjellësit dhe zvogëlimin e humbjeve, shtimin e sasive të nevojshme të ujit për shkak të shfrytëzuesve të ri të sistemit që janë inkuadruar ose në fazën e përpunimit të dokumentacionit të projektit dhe të ngjajshme) Sipas asaj që u tha është planifikuar që të përpunohet një studim i ri me të cilën do të vërtetohet shpërndarja e ujit tek shfrytëzuesit e sistemit dhe do të fitohet leje e re e menaxhimit të ujrave. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, përzgjidhet oferta më e favorshme dhe u nënshkrua kontrata e përpunimit të studimit të lartëpërmenduer. Ajo është në fazën e përpunimit dhe pritet realizimi në shkurt të vitit 2023.

3. Revizioni i studimit për inovimin e regjimit të përdorimit të ujërave të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica

Për shkak të kontrollit dhe përmirësimit të kualitetit të studimit si dhe vërtetimi nga institucioni i pavarur profesional për harmonizimin e studimit me rregullat ligjore dhe teknike, harmonizimi me specifikat teknike, detyra e projektit dhe rregullat e profesionit, parashihet revizimi i studimit për inovimin e regjimit të shfrytëzimit të ujrave nga FR Studençica. Gjithashtu në dokumentacionin e nevojshëm për marrjen e lejes së menaxhimit të ujrave, krahas studimit si dokumentacion është i nevojshëm edhe revizimi i saj . Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje e ESJM, është përzgjedhur oferta më e lirë dhe është nënshkruar kontratë e përpunimit të revizionit të lartëpërmendur. E njëjta realizohet paralel me përpunimin e studimit dhe pritet realizimi i saj në shkurt të vitit 2023.

4. Përpunimi i dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vënien e mëshelësve të rinj vijor në FR Studençica

Sistemi rajonal për furnizim me ujë Studenëica është ndërtuar në vitet e tetëdhjeta shekullin e kaluar dhe periudha e tij e eksplotimit në 30 vite ka kaluar.

Si komponenta kryesore përveç vetë gypit kryesor dhe ujëmbledhësit janë edhe mëshelësit e linjës. Mëshelësit e linjës përdoren për mbylljen e pjesëve të caktuara të gypit kryesor gjatë ndonjë defekti të sistemit dhe për rregullimin e ujit për përdoruesit e sistemit. Prandaj është e nevojshme që po ato të jenë në funksion. Nga periudha e ndërtimit të ujësjellsit rajonal deri tanë është ndërruar vetëm një mëshelës i linjës ndërsa të tjerit janë me periudhë të kaluar shfrytëzimi dhe është i nevojshëm zëvendësimi i tyre. Me përpunimin e dokumentacionit të projektit do të vërtetohet se cilët mëshelës të linjës janë primarë për tu zëvendësuar, cili lloj i mëshelësve të linjës është më mirë të vendosen, do të definohet mënyra e montimit të tyre, a do të bëhet zëvendësimi i tyre ose do të vendosen të rinjë në lokacion tjetër dhe të ngjajshme. Përveç kësaj do të përcaktohet edhe një plan dinamik i punës pra vijueshmëria e ndaljes së ujit në pjesë ose ndalja e plotë e ujit në sistem, koha e ndaljes dhe koha e mbushjes së sistemit me ujë dhe me këtë edhe ndikimi i procesit të vënies së mëshelësve në vetë gypin kryesor. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, është zgjedhur oferta më e volitshme dhe është nënshkruar kontratë për përpunimin e dokumentacionit të lartëpërmenduer. E njëjtë është në fazë përgadidore dhe pritet realizimi i saj në shkurt të vitit 2023.

5. Revizioni i dokumentacionit të projektit të ndërrimit dhe vënies së mëshelësve të rinj vijor të FR Studençica

Për shkak të ndërlikuveshmërisë së problemit, kontrollës dhe përmirsimit të kualitetit të projektit si dhe miratimi nga institucioni i pavarrur profesional për harmonizimin e dokumentacionit të projektit me rregullat ligjore dhe teknike, harmonizimi me specifikimet teknike, detyra e projektit dhe rregullat e profesionale është paraparë që të bëhet revizimi i dokumentacionit të projektit për zëvendësimin dhe vënien e mëshelësve t[ë rinj vijor. Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallje në ESJN, është përzgjedhur oferta më e voliqme është nënshkruar vendimi për realizimin e revisionit të lartëpërmendur. Enjejta zhvillohet paralelisht me përpunimin e dokumentacionit të projektit dhe pritet të realizohet në shkurt të vitit 2023.

6. Përpunimi i studimit për mundësitë energjetike të gypit përçues të SRFU në magjistrale

Synimi I studimit është që të bëhet analiza e mundësisë së shfrytëzimit energjetik në gypin kryesor distributiv të magjistrales si tërsi e në shfrytëzim, sepse studimet e deritanishme jepin vendime individuale për lokacione individuale.

Nëpërmjet rezultateve nga studimi do të fitohen të dhëna të ripërtrira dhe të saktësuara për kapacitetin e fshehur energjetik si dhe për mundësitë e shfrytëzimit energjetik. Nga variantet e propozuara pritet të zgjidhet mënyrë optimale tekno-ekonomike pr shfrytëzimin e potencialit të ujit në gypin kryesor distributiv të magjistrales d.m.th.caktimi i lokacioneve optimale për ndërtim në MHE, të përzgjidhen vlera optimale të kapacitetit të instaluar (projekt) të kapaciteteve të parapara të prodhimit energjetik, të përzgjidhen vlerat optimale të parametrave në objektet e sistemeve hidraulike (gjatësitë dhe dijametri i gypave përçues, numri dhe lloji i turbinave, gjeneratorë dhe transformatorë etj). Gjatë vitit 2022 është publikuar shpallaj e ESJN, është përzgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar kontrata për përpunimin e studimit të lartëpërmendur. Po ajo është në fazën e përgatitjes dhe pritet realizimi në shkurt të vitit 2023.

7. Përpunimi i projektit themelor për ndërtimin e sistemit të gypit përçues të degës së objektit të ndarë Drugovë-Rek Osllome i sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica

Përçueshmëria për REC Osllome është i dimensionuar për 194 l/s, nga të cilat vetëm dy fshatra ishin planifikuar për furnizim me ujë. Kur REC Osllome punon me kapacitet të plotë, presioni në lidhjet me fshatrat ulet dhe nuk kanë ujë sanitar. Vlerësohet se popullsia e fshatrave në të ardhmen do të harxhojë deri 100 l/s. Prandaj është e nevojshme që të ndërtohet përçues i ri për fshatrat i lidhur me përçuesin DN355.6 për REK Osllome në dalje të qytetit të Kërçovës.

Me atë do të krijohen kushte për furnizimin e banorëve me ujë pa pengesa. Gjithashtu, shpenzimet e rrymës që janë barrë e shfrytëzuesve duhet të zvogëlohen në minimum për shkak të furnizimit me ujë të gravitetit pothuajse në të gjitha fshatrat. Me këtë teknikë dokumentacioni duhet të zgjidhet furnizimi me ujë i vendeve rurale të pjesës së Kërçovës – fsh. Osllome me inkuadrinin e SRFU Studençica. Gjatë vitit 2022 është publikuas shpallje në ESJN, është përzgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar kontrata për përpunimin e projektit të lartëpërmendur. Po ai është në fazën e përgatitjes dhe pritet të realizohet në maj të vitit 2023.

8. Studimi i fizibilitetit për arsyetimin e dhënies së vendimit partneritetit privat publik të projektimit, financimit, ndërtimit, menaxhimit dhe bartjen e hidrocentraleve të vogla të sistemit rajonal të furnizimit me ujë Studençica

Studimet e fizibilitetit të përpunuara paraprakisht për arsyetimin e ndarjes së kontratës për NPP , janë përgatitur gjatë vitit 2014. Që atëherë e deri më tanë kanë ndodhur një numër i madh ndryshimesh nga të cilat më të mëdha janë ndryshimi i çmimit të energjisë elektrike dhe ndryshimi i sasisë së nevojdhme të ujit për shfrytëzues të caktuar (lokacione ku parashihen hidrocentrale të vogla). Prandaj nevojitet përpunimi i një studimi të ri fizibiliteti,që do të jep informacione më të sakta për përfitimet ekonomike nga NPP. Gjatë muajit dhjetor 2022 do të publikohet shpallje në ESJN, gjatë së cilës realizimi i këtij studimi pritet në gjysmën e parë të vitit 2023.

9. Rekonstruimi i një pjese të stacioneve të mbrojtjes katodike të FR Studençica

Gjatë vitit 2021 është prpunuar projekti themelor për rekonstruimin e sistemit të mbrojtjeskatodike të sistemit rajonal përfunduar me ujë Studençica. Në harmoni me dokumentacionin e përpunuuar të projektit në dhjetor të vitit 2022 so të publikohet shpallje e ESJN, ndërsa në pjesën e parë të vitit 2023 parashihet që të bëhet rekonstruimi i një pjese të stacioneve për mbrojtje katodike.

10.Furnizimi me kompjuterë, sipas specifikimeve teknike, për vitin 2022

Për shkak të mbipërdorimit të pajisjesve ekzistuese kompjuterike parashihet që në vitin 2022 të merren kompjuterë personal me sistem operativ të licencuar , mbrojtje të licencuar dhe paketë të licencuar për punë në zyrë (microsoft office). Është publikuar shpallje në ESJN, është përzgjedhur oferta më e voliqme dhe është nënshkruar vendimi për porositjen e mallrave të parapara. Realizimi i lëndës së furnizimit pritet në janar të vitit 2023.

11.Furnizimi me pjesë rezervë i sistemit SKADA të SRFU Studençica, për vitin 2022

Në dhjetor të vitit 2022 parashihet shpallje përfunduar me pjesë rezervë të sistemit SKADA të SRFU Studençica, Aktivitetet e parapara (përzgjedhja e ofertës më të voliqme dhe realizimi i furnizimit) pritet që të përfundojë në shkurt të vitit 2023.

12. Furnizimi me pajisje hidromekanike dhe elektroteknike, për vitin 2022

Në dhjetor të vitit 2022 parashihet shpallje për furnizim me pajisje elektromekanike dhe elektroteknike. Aktivitetet e parapara (përザgjedhja e ofertës më të voliqme dhe realizimi i furnizimit) pritet që të mbarojë në mars të vitit 2023.

13. Mirëmbajtja e sistemit SKADA të SRFU Studençica për vitin 2022

Në dhjetor të vitit 2022 është paraparë shpallje për mirëmbajtjen e sistemit SKADA të SRFU Studençica. Aktivitetet e parapara (përザgjedhja e ofertës më të voliqme dhe realizimi i furnizimit) pritet që të përfundojë në shkurt të vitit 2023.

14. Testimi periodik dhe mirëmbajtaj e MHE Dobronoec për vitin 2022

MHE Dobronoec paraqet një objekt të rëndësishëm për mirëmbajtjen e së cilës janë të nevojshëm profesionistë nga më shumë fusha - pjesa mekanike, pjesa elektrike, pjesa hrdrondërtimore etj. Në bazë të kësaj, mirëmbajtja e MHE Dobronoec më së miri është që të bëhet nga subjekte të jashtëm që përbëhen nga profesionistë me përvojë nga fusha përkatëse. Furnizimi parashihet cdo vit me synim që të sigurohet funksionimi normal dhe zvoglimi i mundësisë së defekteve serioze në hidrocentralin e vogël

3.3.6 Aktivitetet e planifikuara për këtë vit

- 1. Ndërtimi i MHE i sistemit rajonal për furnizim me ujë Studençica, dega PK Barbaras- Prilep, çelës në dorë**

Me ndërtimin e termoelektranës së vogël pritet rritje e dukshme e të hyrave në ndërmarrjen publike me çka do të krijohen kushte për rritjen e aktiviteteve të nevojshme për rekonstruimin, mbindërtimin dhe zhvillimin e sistemit rajonal për furnizim me ujë Studençica si dhe prodhimin e energjisë elektrike nga burime të ripërritshme energjetike.

Кичево,/Кёрчовë
Декември, 2022 година
Dhjetor,2022

Изработил /Рეпрунои
Лазаровски Игор дги
Раководител на технички сектор/Udhëheqës i sektorit teknik
м-р/Mr. Гоце Накески

ВД Директор/UD Drejtori
м-р/Mr. Ardit Dani



Јавно претпријатие за водоснабдување

Студенчица

Ndërmarrja Publike për Furnizim me Ujë

Studençica

Бр./Nr. 02-2001/1-2/3-2

27-12 2022 год./vit.

Кичево - Кёгчовë

ОПШТО-КАДРОВСКИ И

НОРМАТИВНО-ПРАВНИ РАБОТИ

PUNË TË PËRGJITHSHME KADROVIKE DHE NORMATIVO-JURIDIKE

Кичево, Декември, 2022 година

Kërgçovë, Dhjetor, 2022

Општо-кадровски и нормативно-правни работи

Punë të përgjithshme kadrorike dhe normativo-juridike

КАДРОВИ РАБОТИ

Во Јавното претпријатие има :

Вршител на должност директор (1) еден извршител, и

Вршител на должност заменик директор (1) еден извршител

Во Јавното претпријатие за водоснабдување „Студенчица“ Кичево се вработени вкупно 59, од кои 2 (два) директори, и 57 извршители на неопределено време до периодот на изготвување на овој План за општо кадрови и правни работи за 2023 година, а до крајот на 2023 година се планира да останат 63 ,согласно Планот за 2022 за предвидени 4 нови вработувања, ако постапката не се реализира во Декември 2022 ќе се реализира во 2023 , а и со оглед дека се планира да има 2 (два) пензионирани и 2 (два) нововработени согласно Планот за 2023 година.

Вршител на должност -директор ВСП

1 извршител

Вршител на должност заменик директор ВСП

1 извршител

Структурата на вработените по образование е следна:

1. ВСП	23 извршители (6 со 180 ЕКТС, 13 со 240 ЕКТС и 4 со 300 ЕКТС)
2. ССП	29 извршители (2 со ССС 2-ри степен, 7 со ССС 3-ти степен, 20 со ССС 4-ти степен)
3. ВП	1 извршител
4. НП	4 извршители

PUNË KADROVIKE

Në ndërmarrjen publike ka:

Ushtrues detyre drejtor (1) një ekzekutues,dhe

Ushtrues detyre zëvendës drejtor (1) një ekzekutues

Në Ndërmarrjen Publike të furnizimit me ujë "Studençica" Kërçovë janë të punësuar gjithsej 59 punëtorë, nga të cilët 2 (dy) drejtorë, dhe 57 përmbarues përkohë të pacaktuar deri në periudhën e hartimit të këtij Plani për punë të përgjithshme kadrovike dhe juridike për vitin 2023, dhe deri në fund të vitit 2023

është planifikuar që të mbeten 63, në harmoni me planin e vitit 2022 parashihen 4 punësimë të reja, nëse procedura nuk kryhet në dhjetor 2022, do të kryhet në vitin 2023, dhe duke pasur parasysh se është planifikohet që të ketë 2 (dy) pensionistë dhe 2 (dy) punonjës të rinj në harmoni me planin e vitit 2023

Ushtrues detyre - drejtor i ALP

1 ekzekutues

Ushtrues detyre - zëvendësdrejtor ALP

1 ekzekutues

Struktura e të punësuarve sipas arsimimit është si në vijim:

1. SHLP	23 përmbarues
(6 me 180 EKTS, 13 me 240 EKTS dhe 4 me 300 EKTS)	
2. SHMP	29 epërmbarues
(2 me SHMP shkalla 2, 7 me SHMP shkalla 3, 20 me SHMP shkalla e 4)	
3. SHL	1 epërmbarues
4. NP	4 përmbarues

ДИРЕКЦИЈА

Връзител на должност - директор

Вршител на должност заменик директор , и

- 25 извршители

КИЧЕВО - објекти на РВ Студенчица/Другово и Каптажа

- 23 извршители

БАРБАРАС и ПРИЛЕП - објекти на РВ Студенчица

- 9 извршители

Во текот на деловната 2023 година во Претпријатието се планираат 2 (две) пензионирања и се планира пополнување на 2 (две) работни места и тоа:

КДР 04 02 А02005 Чувар на објект 2 извршители

Во текот на деловната 2023 година во Претпријатието има предвидено 2 (два) вработени за пензионирање поради исполнување на условите за старосна пензија.

DREJTORIA

Ushtrues detyre - drejtor

Ushtruesi detyre zëvendësdrejtor, dhe

- 25 përmbarues

KËRCOVË - objektet e FR Studencica /Drugovë dhe Ujëmbledhësia

- 23 përmbarues

BARBARAS dhe PRILEP - objektet e FR Studençica

- 9 përmbarues

Gjatë vitit afarist 2023, në Ndërmarrje planifikohen 2 (dy) pensionime dhe janë planifikuar të plotësohen 2 (dy) vende pune, dhe atë:

KDR 04 02 A02005 Roje i objektit

2 përmbarues

Në ndërmarrje gjatë vitit afarist 2023 është planifikuar që 2 (dy) punëtorë të dalin në pension për shkak të plotësimit të kushteve për pension pleqërie.

НОРМАТИВНО- ПРАВНИ РАБОТИ

Изработка на предлог - општи акти во Јавното претпријатие и нивно донесување во текот на 2023 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
 - Општи акти за заштита на лични податоци
 - Други општи акти во зависност од потребата и донесување на нови Законски решенија кои се однесуваат на ЈП

PUNË NORMATIVO- JURIDIKE

Пërpunimi i propozim-akteve të përgjithshme në Ndërmarrjen Publike dhe miratimi i tyre gjatë vitit 2023:

- Kontrata kolektive në nivel punëdhënësi,
- Statuti i ndërmarrjes publike, në harmoni me ndryshimet dhe plotësimet e Ligjit për ndërmarrjet publike (nëse ka ndryshime në Ligjin për ndërmarrjet publike)
- Rregullorja e Shërbimit të sigurimit fizik dhe mbrojtjen e objekteve të NP,
- Rregullorja e masave të sigurisë dhe shëndetit në punë (me një pasqyrë të pajisjeve mbrojtëse personale dhe kolektive të punëtorëve për vendet e punës,

rrobat e punës dhe pajisjet mbrojtëse për mbrojtjen e vendit të punës sipas sistematizimit të ri.

- Aktet e përgjithshme për mbrojtjen e të dhënave personale
- Akte të tjera të përgjithshme në varësi të nevojës dhe miratimit të vendimeve të reja ligjore që kanë të bëjnë me NP.

УПРАВНО - ПРАВНИ РАБОТИ

Активности планирани согласно Законот за безбедност и здравје при работа

Во 2023 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.

ÇËSHTJE ADMINISTRATIVE JURIDIKE

Aktivitetet e planifikuara sipas Ligjit për Siguri dhe Shëndet në Punë

Нë vitin 2023 janë planifikuar aktivitete për furnizimin me pajisjeve përkatëse dhe miratimin e një Rregulloreje të re për masat e sigurisë dhe shëndetit në punë në ndërmarrjet publike (me një pasqyrë të pajisjeve mbrojtëse personale dhe kolektive të punëtorëve për vendet e punës, veshjet e punës dhe karakteristikat e pajisjeve).

Rregullorja do të jetë në përputhje me vlerësimin e rrezikut të çdo vend pune në NP, me konceptin e sigurisë dhe shëndetit në punë me matjet e mikroklimës dhe trajnimin e punonjësve nga të gjitha rreziqet që mbart vendi i punës nga aspekti i mbrojtjes së shëndetit në punë. si dhe në bazë të Elaboratit të përgatitur për vlerësimin e rrezikut të vendeve të punës me deklaratë sigurie të bërë nga shtëpia e autorizuar e verifikuar në Ministrinë e Punës dhe Politikës Sociale, të cilat janë bërë në vitin 2017 për nevojat e NP.

Планирани активности за транзиција и сертификација на ИСО9001: 2008 стандардите

Со оглед на фактот што постапката за транзиција и сертификација и две контролни проверки за периодот од 2018 година според редоследот на активности во 2022 година заради новата верзија на стандардот ИСО 9001 се предвидува ресертификација на ИСО 9001, отпочната постапка во декември 2022 година , а ќе се реализира во 2023 година.

Aktivitetet e planifikuara për kalimin dhe certifikimin e standardeve ISO9001: 2008

Duke qenë se procedura për kalim dhe certifikim dhe dy kontolle për periudhën nga viti 2018 sipas radhës së aktiviteteteve në vitin 2022 për shkak të versionit të ri të standardit ISO 9001, parashikohet ricertifikimi i ISO 9001, procedura ka nisur në dhjetor 2022, ndërsa do të realizohet në vitin 2023.

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

Во 2023 година се планира да се спроведе редовно боево гаѓање на вработените кои работат на обезбедување на објекти на РВ Студенчица во текот на Ноември 2023 година. Напоменуваме дека оваа активност во текот на 2020 и 2021 година беше одложена затоа што беше воведена вонредна состојба во државата односно прогласена пандемија со вирус корона- 19 од СЗО , а додека за 2022 се одложи поради економска како и енергетска криза во државата ,која сеуште трае и не се знае до кога .

Aktivitetet e planifikuara për organizimin e qitjeve luftarake të Shërbimit të Sigurimit dhe Mbrojtjes fizike sipas Ligjit

Нë vitin 2023 ёсhtë planifikuar të kryhen gjuajtje të rregullta luftarake të punonjësve që punojnë për sigurimin e objekteve të FR Studençica gjatë nëntorit të vitit 2023. Theksojmë se ky aktivitet gjatë viteve 2020 dhe 2021 ёshtë shtyrë për shkak se në vend ёshtë vendosur gjendja e jashtëzakonshme, pra ёshtë shpallur pandemi me koronavirusin-19 nga OSH, ndërsa për vitin 2022 ёshtë shtyrë për shkak të gjendjes ekonomike dhe krizës energjetike në vend, e cila ёshtë Ende në vazhdim dhe nuk dihet deri kur.

Планирани активности за организирање на систематски здравствени прегледи на вработените согласно Законот

Во 2023 година се планира да се спроведат здравствени прегледи за нови вработени во 2022/2023 година, согласно план за вработување за 2022 година и план за вработување за 2023 година, а додека во 2022 се спроведоа систематски здравствени прегледи за сите вработени, кои истите беа одложени во текот на 2020 и 2021 година, затоа што беше воведена вонредна состојба во државата и прогласена пандемија со вирус корона-19 од СЗО.

Aktivitetet e planifikuara për organizimin e ekzaminimeve sistematike shëndetësore të punëtorëve në pajtim me ligjin

Нë vitin 2023 ёсhtë planifikuar тë bëhen контроле shëndetësore për тë punësuarit e rinj нë vitin 2022/2023, sipas planit тë punësimit për vitin 2022 dhe planit тë punësimit për vitin 2023, ndërsa нë vitin 2022 janë bërë контроле sistematike shëndetësore për тë gjithë тë punësuarit, тë cilat kanë qenë njëjtë тë shtyra gjatë viteve 2020 dhe 2021, sepse нë vend u vendos gjendja e jashtëzakonshme dhe u shpall pandemi a me virusin korona-19 nga OSH.

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

Во текот на 2022 година период се планира посета на обуки и полагање на испит за 4 (четири) вработени на ЈП - обука за 4 (четири) вработени и полагање испит за стекнување со сертификат за јавни набавки.

**Aktivitetet e planifikuara për dhënien e provimit të prokurimit publik
për punonjësit e NP**

Gjatë periudhës 2022 është planifikuar të vizitohen trajnimet dhe të nënshtrohet provimi për 4 (katër) punonjës të NP - trajnimi për 4 (katër) punonjës dhe marrja e provimit për t'u pajisur me certifikatë përfurnizime publike.

Изработил / përpunoil

Игор Димитријоски, дипл.правник

Одобрил/miratoi

Раководител на сектор за ОПЧР / Udhëheqës i sektorit për

burimet e përgjithshme ligjore dhe mjerzore

Baco Ќосе, дипл.правник

ВД Директор,/UD Drejtori

m-r /Mr. Ardita Dani

