Јавно претпријатие за управување со водостопански објекти Хидросистем Злетовица-Пробиштип
Бр. 01-961/33
27.12.2023 год.

Годишна инвестициона програма за 2024 година

Институција: ЈП ХС Злетовица - Пробиштип

Структура на извори на средства	Износ	Процент на учество
1. Сопствени приходи	31.360.923	46,88
2. Буџетски средства	31.540.000	47,14
3. Средства од донација	4.000.000	5,98
4. Кредитни средства	0	0,00
Вкупно	66.900.923	100,00

Одржување

Р.б.	Назив на проект / активност	Краток опис	Предвиден буџет 2024	Извор на финансирање
Фаза 1 - водоснабдување				
1	Санација на кров на контролната куќичка на брана Кнежево ($S=200m^2$)	Замена на оштетената кровна површина (шиндра) за да се обезбеди заштита од протекување на кровот при дождови	600.000	Сопствени приходи
2	Набавка и инсталирање на опрема за SCADA системот на ХС Злетовица за добивање на SMS пораки за алармирање при проблеми со водоснабдувањето од Зафат 1 и Зафат 3	Навремено отклонување на проблеми на Зафат 1 и Зафат 3 за да се обезбеди квалитетно водоснабдувањето на општините опфатени со проектот ХС Злетовица	650.000	Сопствени приходи
3	Набавка на опрема (вентили, протокомери и др.) за замена на оштетена опрема	Редовно сервисирање на зафати и цевководи за водоснабдување - сукцесивна набавка	4.500.000	Сопствени приходи
4	Набавка на полиестерски цевки за одржување на цевководи	Потребна е набавка на нови полиестерски цевки за замена на оштетените од цевководите за водоснабдување	400.000	Сопствени приходи
5	Набавка на компјутери и компјутерска опрема со лиценциран софтвер	Редовно обновување на компјутери, компјутерска опрема и софтвер	500.000	Сопствени приходи
6	Одржување на пристапниот пат до брана Кнежево	Обезбедување на слободен и безбеден пристап до брана Кнежево и придружните објекти - асфалтирање на дупки Обврска по договор од 2023 година Реализација по договор во 2024 година	2.500.000 1.000.000 1.500.000	Сопствени приходи
7	Санација на заштитата на заедничкиот цевковод во речното корито на река Злетовица	Заштита на заедничкиот цевковод во речното корито на Злетовска река	2.000.000	Сопствени приходи
8	Промена на делница од цевководот за водоснабдување на Лозово	Поради голем број на дефекти на делница од 100 метри на цевководот за водоснабдување на Лозово, потребна е промена на полиестерските цевки со духтилни цевки, заедно со вадење на постоечките и монтажа на духтилните цевки.	2.000.000	Сопствени приходи
9	Набавка на LED светилки во административна зграда	Замена на постоечки светилки со флуоросцентни светилки поради дотраеност, помал век на траење и заштеда на електрична енергија	80.000	Сопствени приходи
10	Набавка на канцалариски инвентар во административната зграда	Замена на амортизирани работни столови	500.000	Сопствени приходи
11	Изработка на техничка документација за заштита на заедничкиот цевковод	Утврдување на вредноста за санација на заштита на заедничкиот цевковод во речното корито на Злетовска река Обврска по договор од 2023 година	141.600	Сопствени приходи
12	Набавка на сонда за одржување на катодна заштита на цевковод	Замена на постоечка сонда за катодна заштита на челични цевководи	60.000	Сопствени приходи
13	Набавка, монтажа и ставање во функција на сонди - акцелографи на брана Кнежево	Набавка на две сонди - акцелографи за ставање во функција на сеизмичко набљудување (сеизмичка активност и регистрација на силни земјотреси) на брана Кнежево	1.300.000	
Вкупно за одржување			**15.231.600**	

Нови инвестиции

Р.б.	Назив на проект / активност	Краток опис	Предвиден буџет 2024	Извор на финансирање
Фаза 1 - водоснабдување				
1	Медиумска презентација на регионални медиуми за проектот ХС Злетовица	Запознавање на јавноста во општините опфатени со проектот со можностите и поволностите за водоснабдување од ХС Злетовица	200.000	Сопствени приходи
2	Припремни работи (техничка документација, почетни инсталациони активности и др.) за изградба на лабараторија на Зафат 3, во фази	Ставање во функција на сопствената мерна опрема и инструменти со што ќе се овозможи континуирано мерење на квалитетот на водата од акумулацијата на брана Кнежево и река Злетовица со нејзините притоки	500.000	Сопствени приходи
3	Експропријација на земјиште	Експропријација на земјиште на дел од опфатот на трасата на пристапниот пат до Зафат 1 во сосптвеност на приватно лице и за нова локација на две куќички од Системот за алармирање на брана Кнежево	135.000	Сопствени приходи
4	Изградба на помошен објект - монтажна демонтажна гаража на Зафат 3, во фази	Заштита од атмосферско влијание на градежните машини и механизација (трактор, багер и слично) и опрема (полиестерски цевки)	2.000.000	Сопствени приходи
5	Набавка на нови AUMA мотори со соодветни редуктори на објекти за водоснабдување на ХС Злетовица	Подобрување на управувањето со вентили и табласти затварачи а со тоа подобрување на водоснабдувањето на општините опфатени со проектот ХС Злетовица	4.000.000	Сопствени приходи
6	Набавка на софтвер за систем за евиденција	Воведување на електронска евиденција на работното време на работниците	60.000	Сопствени приходи
7	Доизградба (комплетирање) на магацин на Зафат 3	Подобрување на искористеност на магацински простор Набавка на материјали Металобраварски услуги	220.000 145.000 75.000	Сопствени приходи
8	Набавка на приклучен кршач на камења (клукач) и мулчер за багер - утоварувач JCB 4X	Подобрување на ефикасноста за чистење на пристапниот пат до брана Кнежево од одрони со големи камења	1.300.000	Сопствени приходи
9	Набавка и монтажа на видео камери со пропратна опрема за Зафат 3 и брана Кнежево со придружни објекти	Комплетирање со опрема на видео надзорот на објектите Зафат 3 и брана Кнежево со придружните објекти	200.000	Сопствени приходи
10	Набавка на приколка за чамец	За транспорт и спуштање на чамецот во вода	90.000	Сопствени приходи
11	Изградба на настрешница за заштита на дизел агрегати, аума мотори и друг имот	За заштита од атмосферски влијанија, дожд, снег и др. Набавка на материјали Металобраварски услуги	220.000 145.000 75.000	Сопствени приходи
12	Набавка на софтвер за баркод читач	За поефикасно евидентирање на основните средства	60.000	Сопствени приходи
13	Набавка на машина за чистење на подови	За поефикасно чистење на административните простории	160.000	Сопствени приходи
14	Набавка на дизел агрегат	Подобрување на квалитетот на снабдување со електрична енергија на Зафат 3	1.000.000	Сопствени приходи
15	Набавка на алат, мерни и контролни инструменти и прибор	Со набавката се овозможува самостојно сервисирање и одржување на имотот на ЈП ХС Злетовица	145.000	Сопствени приходи
	Фаза 2 - наводнување **Фаза 3 - енергетика**			
16	Изработка на техничка документација за реализацијата на Проектите од ХС Злетовица	Изработка на техничката, тендерска документација и останати плаќања (Елаборати за нумерички податоци, експропријација, заштита при работа, противпожарна заштита, општи и посебни услови изработени од стручни лица за тендерските постапки, разни такси и други) за реализација на проектите од ХС Злетовица	3.000.000	Сопствени приходи

17	Изградба на мала прибранска хидроцентрала ХЕЦ Б на брана Кнежево Qi=300 l/s, Pi=200kW	Искористување на хидропотенцијалот на водата од акумулацијата на брана Кнежево која се испушта за биолошки минимум во река Злетовица (повеќегод.набавка) Донација од ЦМСР од Словенија (вкупно 13.837.500 ден.) ДДВ на македонскиот дел од проектот(вкупно 4.151.250 ден.)	*6.189.323* 4.000.000 2.189.323	 Средства од донација Сопствени приходи
18	Надзор на Проект за изградба на мала прибранска хидроцентрала ХЕЦ Б на брана Кнежево	Реализација на надзор над изведбата на Проектот Изградба на мала прибранска хидроцентрала ХЕЦ Б на брана Кнежево	650.000	Сопствени приходи
	Вкупно за нови инвестиции		**20.129.323**	

Активности преземени со одлука на Влада на РСМ од Програма 6А - ХС Злетовица

Р.б.	**Назив на проект / активност**	**Краток опис**	**Предвиден буџет 2024**	**Извор на финансирање**
1	Рехабилитација на Филтер станица во Свети Николе со технологија УФ, капацитет 100l/s, (повеќегодишна набавка 2023-2025)	Подобрување на квалитетот на водоснабдување на општина Свети Николе	2.939.290	Буџет на МЗШВ2024
2	Набавка, транспорт и монтажа на дизел агрегат на Филтер станица Карбинци, 110kVA	Подобрување на квалитетот на снабдување со електрична енергија, а со тоа обезбедување на квалитетно водоснабдување на општина Карбинци	1.500.000	Буџет на МЗШВ2024
3	Изработка на Основен проект со Ревизија за Филтер Станица Лозово со технологија УФ и со капацитет 20l/s	Подготовка на техничка документација која ќе се користи за распишување на јавна набавка за избор на најповолен понудувач за изградба на ФС Лозово	500.000	Буџет на МЗШВ2024
4	Изградба на резервоар 1.000 m^3 и линиска инфраструктура со надзор, (повеќегодишна набавка 2024-2025)	Подобрување на квалитетот на водоснабдување на општина Свети Николе	500.000	Буџет на МЗШВ2024
5	Санација на резервоар 1.500 m^3 на Филтер Станица Пробиштип	Подобрување на квалитетот на водоснабдување на општина Пробиштип	6.700.000	Буџет на МЗШВ2024
6	Подобрување на водоснабдување на Горна зона во Пробиштип	Подобрување на квалитетот на водоснабдување на општина Пробиштип	6.700.000	Буџет на МЗШВ2024
7	Надзор на 4 проекти: <u>1.</u>Рехабилитација на филтер станица во Свети Николе со технологија У.Ф капацитет 100l/s. <u>2.</u>Изградба на резервоар 1000m3 <u>3.</u>Санација на резервоар 1500m3 на филтер станица Пробиштип. <u>4.</u>Подобрување на водоснабдување на Горна зона во Пробиштип. (Повекегодишна набавка 2023-2025)	Подобрување на квалитетот на водоснабдување на општина Пробиштип	537.802	Буџет на МЗШВ2024
8	Изградба на мала прибранска хидроцентрала ХЕЦ Б на брана Кнежево од Хидросистемот Злетовица Qi=300 l/s, Pi=200kW	Искористување на хидропотенцијалот на водата од акумулацијата на брана Кнежево која се испушта за биолошки минимум во река Злетовица (повеќегод.набавка) Буџетско учество, македонски дел од проектот (вкупно 23.062.500 ден.)	12.162.908	Буџет на МЗШВ2024
	Вкупно за активности превземени од Програма 6А - ХС Злетовица		**31.540.000**	

Се вкупно за ГИП 2024	**66.900.923**	

Пробиштип
27.12.2023

Управен одбор на
ЈП ХС Злетовица
Претседател
Киро Кировски