



ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ РАБОТИ
"УСЛУГА" Берово
Ул. "Маршал Тито" 66, 2330 Берово
Тел: +389 (0)33 471-155; 470-414; 471-443

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година



Берово, март 2021

СОДРЖИНА

1. СЕКТОР ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ВОДА.....	3
2. СЕКТОР ЗА ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈА.....	6
2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА.....	6
2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ-КАНАЛИЗАЦИЈА.....	8
3. СЕКТОР ЗА ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА УРБАНИ ОТПАДНИ ВОДИ (ПСОВ).....	9
4. СЕКТОР КОМУНАЛНА ХИГИЕНА И МЕХАНИЗАЦИЈА.....	17
4.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КОМУНАЛНА ХИГИЕНА.....	17
4.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА МЕХАНИЗАЦИЈА И ВОЗИЛА.....	19
5. СЕКТОР ЈАВНА ЧИСТОТА И ЗЕЛЕНИЛО.....	21
5.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЈАВНА ЧИСТОТА ИЗЕЛЕНИЛО.....	25
5.2. ОДДЕЛЕНИЕ ГРАДСКИ ГРОБИШТА.....	29
6. ФИНАНСИСКИ ИЗВЕШТАЈ.....	30

1. ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА НА СЕКТОР ПРОИЗВОДСТВО НА ВОДА

Производството на вода за пиење на филтер станицата во првата половина на 2020 година беше редовно, односно корисниците беа снабдени со вода за пиење 24 часа на ден.

Во текот на првите шест месеци од оваа година преработени се 1.495.260 m³ сурова вода, од кои 1.173.873 m³ се пуштени во дистрибутивната мрежа. За технички потреби во производството на вода вода (перење на филтри и останати потреби, но и загуби на вентили на објектот) се потрошени 279.013 m³ вода, а на прелив на резервар се изгубени 67.779 m³ вода.

Во табелата се дадени количините на сурова , преработена вода по месеци, како и количините на вода од прелив и вода за перење на филтрите.

месеци	сурова вода [m ³]	влез резервар [m ³]	излез резервар [m ³]	изгубени во процес [m ³]	изгубени во прелив [m ³]
јануари	114.024	94.143	92.514	19.881	3.663
февруари	105.529	85.150	83.792	20.379	3.854
март	111.038	90.392	89.787	20.646	2.960
април	117.001	95.709	90.398	21.292	6.399
мај	138.215	112.666	103.636	25.549	10.467
јуни	128.383	105.634	102.049	22.479	5.918
јули	183.028	147.342	140.044	35.686	9.323
август	148.375	120.876	115.996	27.499	7.124
септември	135.278	110.021	104.173	25.258	7.643
октомври	109.400	89.704	87.399	19.696	4.132
ноември	100.280	79.931	78.331	20.349	3.396
декември	104.709	84.410	85.754	20.299	2.900
вкупно	1.495.260	1.215.978	1.173.873	279.013	67.779

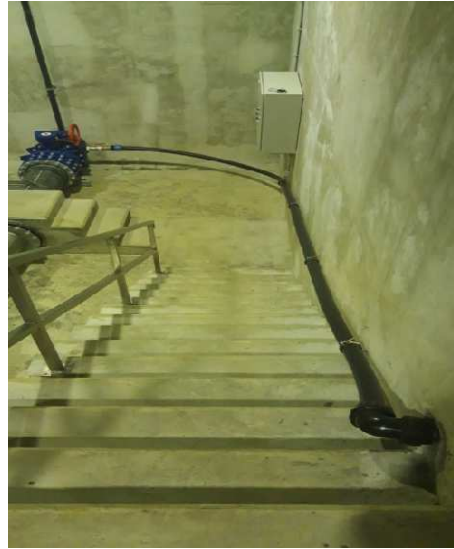
При производството на вода се врши хемиски третман на суровата вода, за добивање на безбедна вода за пиење според пропишаните параметри во Правилникот на безбедност на водата за пиење. Како реагенси се користат алуминиум сулфат, хидрантна вар и ППА (флокулант). Во следната табела е претставена потрошувачката на реагенси по месеци :

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

месеци	Сулфат kg	Вар kg	Поли g
јануари	1.875	1.317	8.850
февруари	1.986	425	1.000
март	1.762	800	/
април	2.452	1.129	/
мај	2.935	1.597	600
јуни	2.425	1.258	/
јули	4.275	2.119	2.000
август	3.075	1.505	/
септември	2.651	1.308	100
октомври	1.158	725	/
ноември	1.100	675	/
декември	2.000	1.500	150
вкупно	28.694	14.358	12.700

Во втората половина на 2020 година беше пуштена новоизградената линија на улица “Прохор Пчински “. Во дворот на филтер станицата е изградена и пумпна станица за водоснабдувањето да биде постојано.





Вработените на филтер станицата постојано се залагаат за уредување и одржување на објектите и дворот.



2. СЕКТОР ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈА

2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА

Главна и пред се основна задача на оваа работна единица е овозможување редовно и уредно водоснабдување. За остварување на оваа цел потребна е добра организација. Тоа значи дека покрај работата во редовното работно време потребна е добра организација за неработните денови, празници и после работно време. Во единицата за дистрибуција на вода вработени се 5 (пет) работници кои главно ја вршат својата основна дејност одржување на доводниот и регионалниот цевковод, дистрибутивната мрежа во Берово и селските населби: Смојмирово, Мачево, Будинарци, Русиново и Владимирово.

Во месец Мај на регионалниот цевковод Ф 280 на потег м.в Шушлевец имавме дефект од поголеми размери, кој успешно беше поправен.

Во месец Јуни на регионалниот цевковод кој минува покрај улицата Балканска се случи пукање на цевководот ф400, кој од страна на вработените во РЕ водовод и РЕ Механизација успешно беше поправен. Сл.1



Сл.1

На улица 23 Август кај Филтер Станицата во соработка со Општина Берово изведена е нова водоводна линија со пумпна станица за приклучување на водоводна линија на куќите кои се наоѓаат на таа улица.

Во Пумпната станица на Јуовец старата пумпа е заменета со нова (сл.2)



Сл.2

На улица Бел Камен (Јуруко) е поставена пумпа за зголемување на притисокот на вода во водоводните цевки, со што се подобри снабдувањето со вода и на тој дел од градот (сл.3)



Сл.3

Во село Владимирово во Свинарска маала поради чести дефекти на главната водоводна линија која е од азбест цементни цевки, е заменета со ПВЦ црево ф63 во должина од 100 метри.

Исто така оваа година РЕ се соочуваше и со други помали дефекти на водоводната мрежа ,во градот Берово и локалните селски населби кои ги снабдуваме со вода за пиење и тоа :48 поправки на секундарни линии, 39 поправки на куќни приклучоци, 18 нови приклучоци, 6 промени на приклучоци,16 променети водомери за кои граѓаните имаат уредно поднесени барања.

Против корисниците на вода кои немаат вградено водомери, како и против оние кои имаат, а истиот не е исправен продолживме со доставување известувања дека истите мора во рок од 30 дена, да се јават во просториите на ЈПКР „Услуга“ Берово да поднесат барање за промена или барање за поставување нов водомер.

2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ- КАНАЛИЗАЦИЈА

За одржување на дистрибутивната мрежа со профил од Ф100 до Ф400 со материјал од азбест цементни и пластични цевки на фекалната канализација во Берово и селата Русиново и Смојмирово во 2020 година ангажирани се тројца вработени.

Покрај интервенцијата на главната мрежа работниците интервенираа и на повик на граѓаните за нивните станбени и приватни линии. Нивната главна задача е одржување на колекторскиот систем и дистрибуционата мрежа со канализационите шахти. За нивното одржување работниците редовно вршеа контрола на целата мрежа и редовно ги чистеа шахтите за да не дојде до запишување на мрежата.

Обаа година вкупно на канализационата мрежа се извршени 58 интервенции.

Во месец Септември од страна на Општина Берово преку форумот на заеднице е набавено приклучно возило-пумпа за отпишување на канализационата мрежа, со што се олесни работата на вработените а воедно се зголеми и ефикасноста во справување со проблемите кои се појавуваа при отпишување на канализационите линии сл.1.



Сл.1

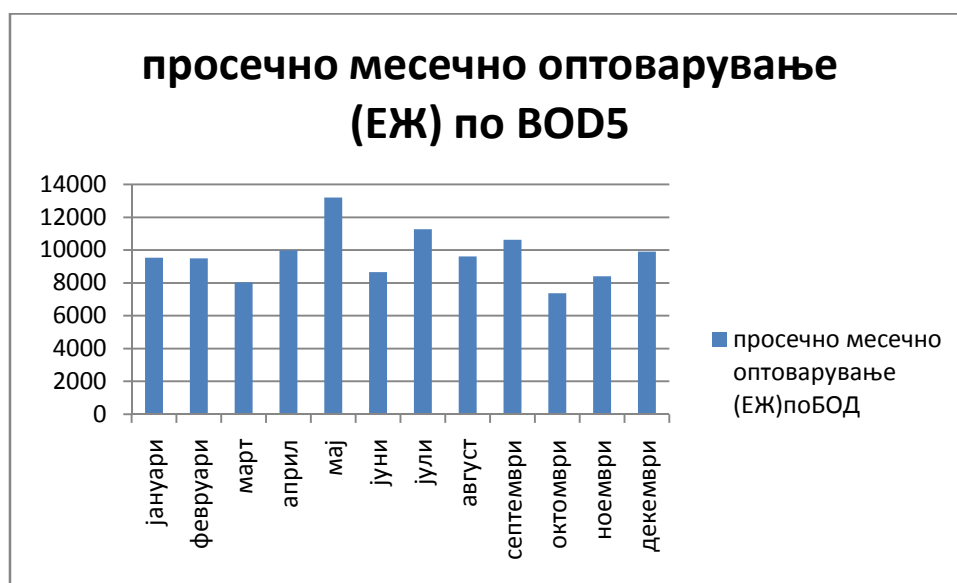
По добивање на приклучното возило-пумпа вработените извршија и перење на главните канализациони краци во градот а се интервенираше и во селските населби Смојмирово и Русиново.

Вработените во одделението канализација постојано интервенира во секој период од денот дали на физички или на правни лица, кога имаше потреба за тоа и успешно се справија со настанатите ситуации.

Со ова работна единица се врши и чистење на оџаци.

3. СЕКТОР ЗА ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ (ПСОВ)

Пречистителната станица за отпадни води врши прием и пречистување на урбаните отпадни води до секундарно ниво на пречистување. Проектиран капацитет на ПСОВ е 14000 еквивалент жители. Просечното оптоварување (ЕЖ-еквивалент жители) на станицата, по месеци за бараниот период, земено според податоците за биолошка потрошувачка на кислород (BOD5), може да се види од графикот на сл.1.



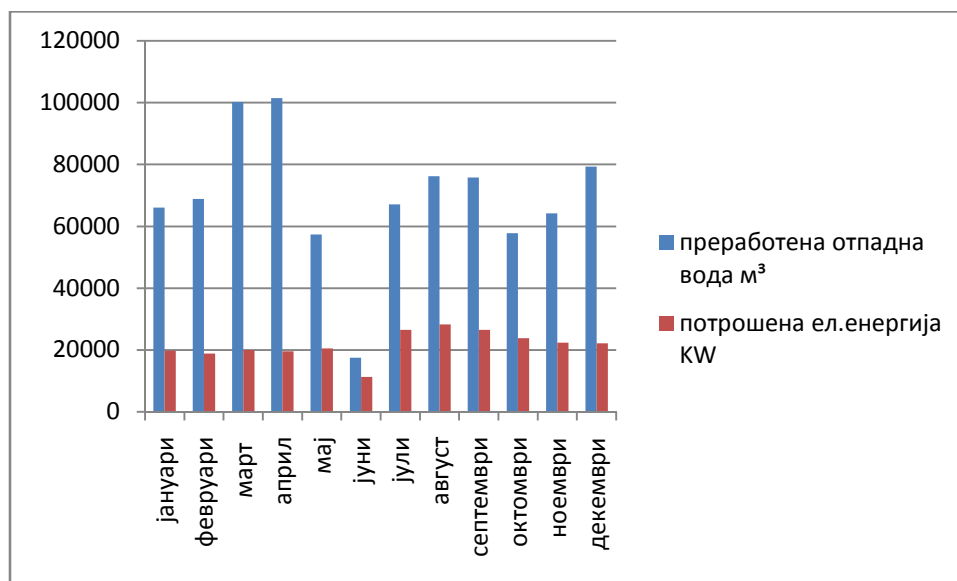
Сл.1 Просечно месечно оптоварување на ПСОВ по BOD5

Од графикот се гледа дека станицата во дадениот период работеше со просечно оптоварување од околу 9700 ЕЖ или 69% од максималниот капацитет

Во овој период ПСОВ работеше со пет вработени.

1. Количини на преработена отпадна вода

Во 2020 година ПСОВ има преработено вкупно 831850 м³ отпадна вода или во просек 69320 м³ месечно а потрошувачката на електрична енергија е вкупно 259824 KWh или во просек 21652 KWh месечно (сл.2).



Сл.2 Преработена отпадна вода и потрошена ел. енергија по месеци

Споредба на горенаведените параметри за првите шест месеци од годините 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 година се дадени во следната табела 1.

параметар	2015	2016	2017	2018	2019	2020
пречистена вода (м³)	708325	651384	742080	1328133	957431	831850
ел.енергија (kWh)	234094	228257	229681	322496	262072	259824
kWh/m³	0,330489535	0,350418494	0,309509756	0,242819055	0,273724164	0,312344774

Табела 1

Од табелата се гледа дека соодносот на потрошена електрична енергија и пречистени количини на отпадна вода е минимално над рамките на проектираното и за бараниот период изнесува 0.312 kWh/m³. (проектирана просечна потрошувачка е 0.3 kWh/m³). Намалувањето на количината на пречистена вода во однос на 2019 година се должи на поголемиот дефект на главниот компјутер на станицата во месец јуни заради кој отпадната вода не се пушташе во станица на пречистување туку одеше директно во реципиентот, како и на прекилот на доток на отпадна вода во месец октомври заради запушување на главниот колектор кој дефект исто така траеше три недели.

Во овој период од работењето на станицата, во полињата со трска се исфрлени 4970м³ мил која се создава во процесот на пречистувањето.

2.Функционирање на машинскиот парк во ПСОВ

Во периодот за кој се однесува извештајот се извршија следните активности врз агрегатите од машинскиот парк и лабораториски инструменти:

1. Се изврши поправка на влезна пумпа (премотување на статор)
2. Се замени кабел за напојување на влезна пумпа
3. Се замени кабел за напојување на редокс сонда
4. Се набави распределителен модул за ПЛЦ (главниот компјутер на станицата)
5. Се замени семеринг на дувалка бр.3.
6. Се заменија два изолатори на електрични столбови
7. Се замени главен кабел на ПЛЦ
8. Се изврши поправка на дренажни цевки во поле бр.1
9. Се извршија редовни замени на уље на сите агрегати.

За функционирањето на секој агрегат се води евиденција и се прави извештај според зададен протокол за работа.

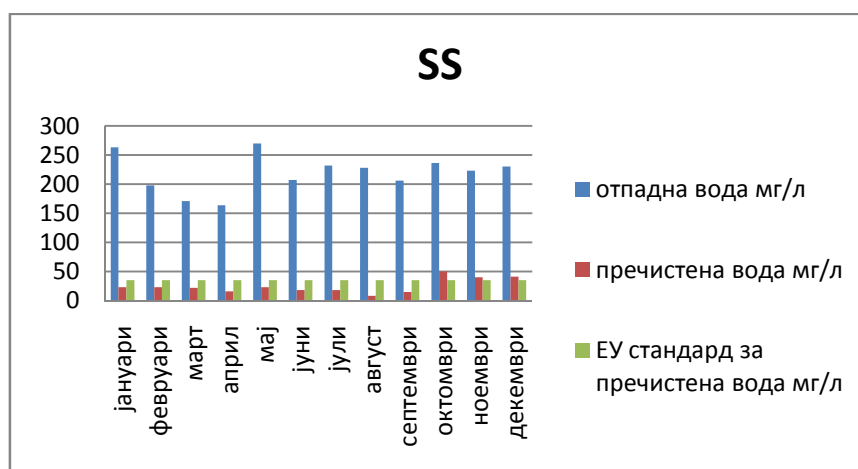
3.Лабораториски извештај

Во склоп на ПСОВ опремена е лабораторија наменета за следење на квалитет на пречистената вода, квалитет на влезната вода и параметри битни за следење на процесот. Во изминатиот период направени се вкупно 38 лабораториски анализи на квалитетот на влезната и излезна вода. Во рамките на овие анализи направени се над 600 мерења на релевантни параметри важни за работата на станицата и над 1000 мерења за секојдневно следење и управување на процесот на пречистување на водата.

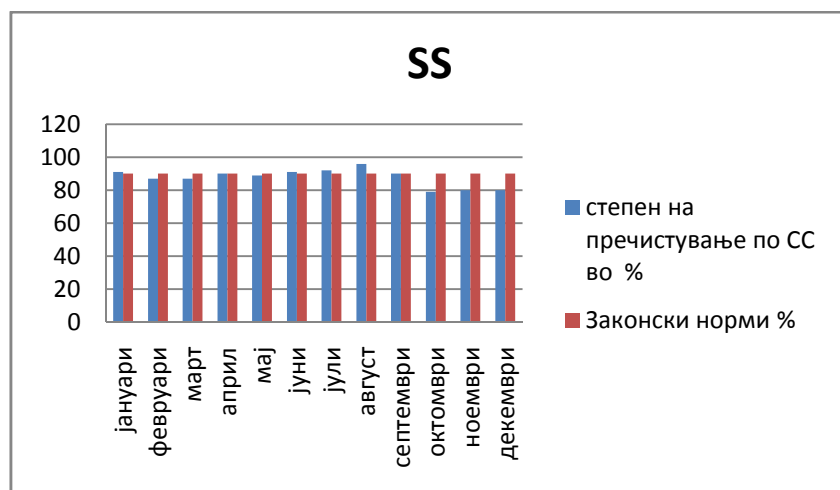
3.1 Физички испитувања

3.1.1. SS-суспендирани цврсти материи

Овој параметар го покажува количеството на цврсти материи присутни во отпадната и пречистената вода.



Сл.3 Средни месечни вредности на SS за отпадна и пречистена вода



Сл.4 Ефикасност (степен) на пречистување по SS

Од графициите се гледа дека освен во месеците октомври, ноември и декември во кои има мало отстапување, овој параметар се движеше во рамките на законски пропишаните нормативи. Отстапувањето се должи на проблемите кои се појавија со прекинот на доток на отпадна вода во месец октомври кога се јави недостаток на храна за микроорганизмите и нивната активност беше преполовена. Тој проблем најмногу се одрази на овој параметар.

3.2 Хемиски испитувања

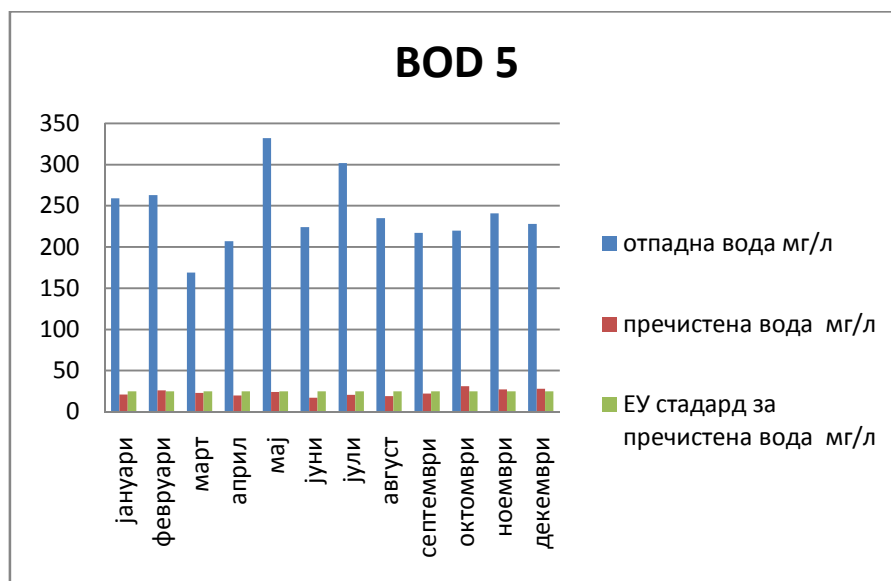
3.2.1 рН на водата

Овој параметар континуирано се следи заради неговата важност околу самото функционирање на станицата.

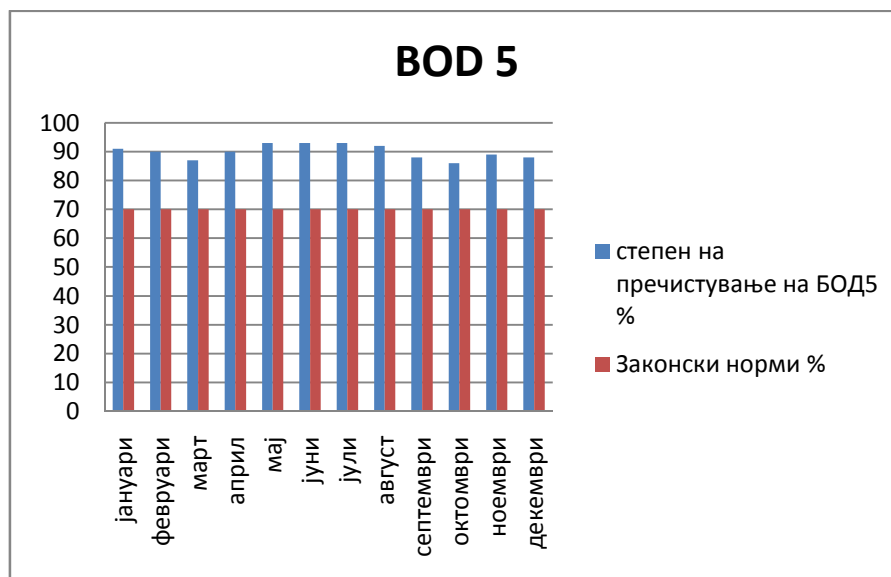
Во овој период овој параметар се движеше во дозволените граници но сепак мора да се истакне дека сеуште постои тенденција на намалување на рН вредноста на влезната отпадна вода што укажува на влез на отпадна вода во колекторот која е со несоодветни параметри. Ова намалување е последица на влез на непречистени индустриски отпадни води и тоа најверојатно од индустрија за преработка на млеко. Заради ова процесот на пречистување се одвива прилично отежнато и тоа летниот период кога има зголемување на количината на отпадни води од млекарата во Смојмирово.

3.2.2 BOD5-Биолошка потрошувачка на кислород

Податоците од добиените лабораториски мерења за BOD5 во периодот на извештајот може да се видат во следните графици:



Сл.5 Средни месечни вредности за BOD₅ за отпадна и пречистена вода

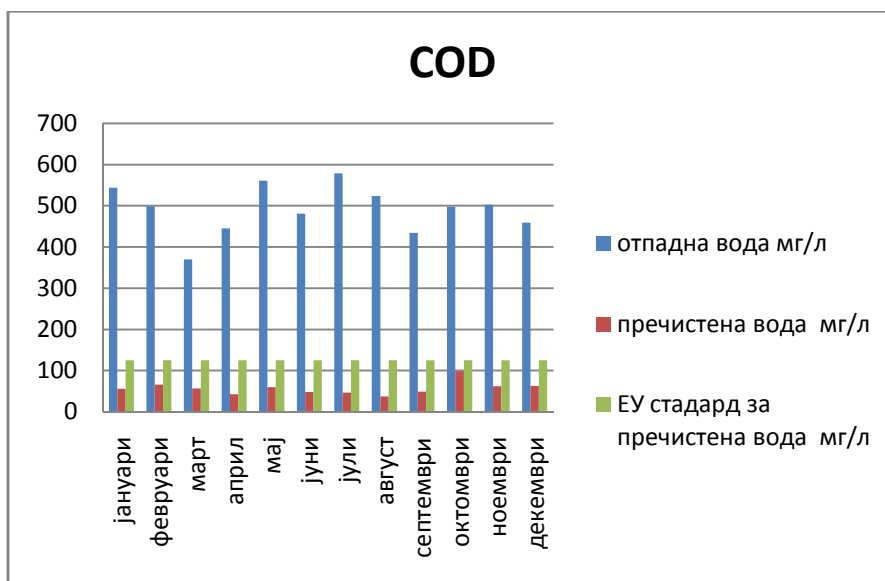


Сл.6 Ефикасност (степен) на пречистување по BOD₅

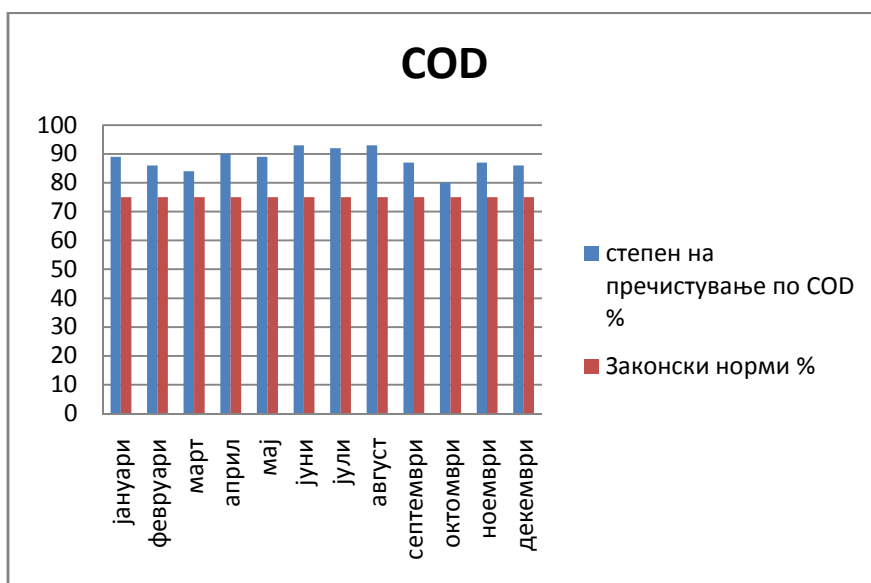
Од графиконите на Сл.5 и Сл.6 може да се види дека овој параметар на излезната вода во тек на целиот период има вредност која одговара на пропишаните законски норми т.е. се движи над пропишаните 70%.

3.2.3. COD-Хемиска потрошувачка на кислород

Резултатите од лабораториските испитувања на овој параметар за бараниот период може да се видат во следните графици:



Сл.7 Средни месечни вредности за COD за отпадна и пречистена вода

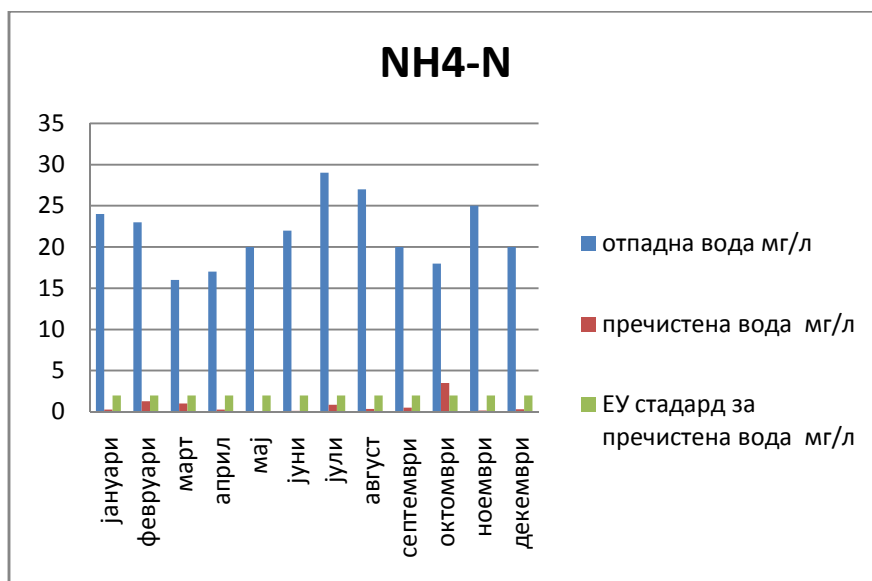


Сл.8 Ефикасност (степен) на пречистување по COD

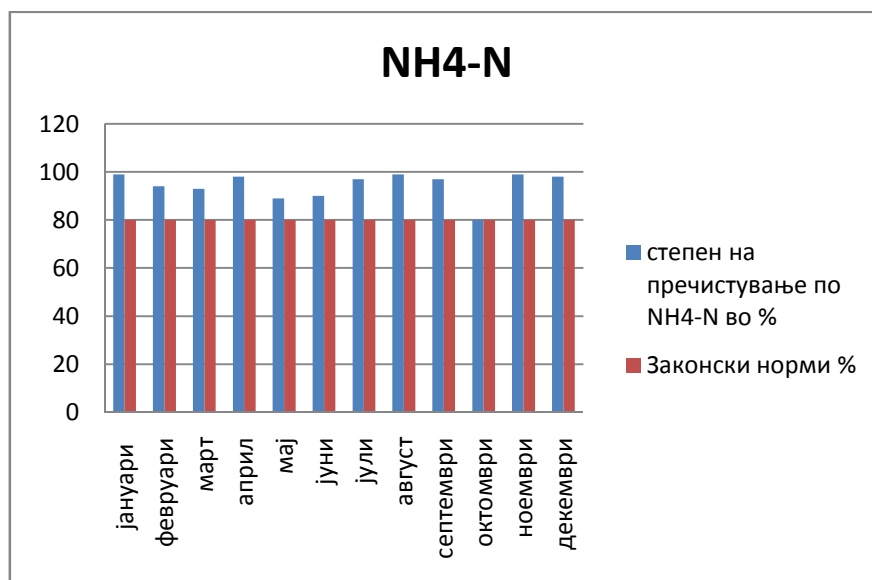
Според добиените резултати од испитувањата може да се каже дека по однос на COD ефикасноста на работење на станицата е во рамките на предвидените стандарди.

3.2.4 Азотни соединенија

Од азотните соединенија во ПСОВ во овој временски период постојано се контролира амонијакот NH₄-N и вкупен азот N_{tot}.. Резултатите од испитувањата на амониумот може да се видат на следните граfiци:



Сл.9 Средни месечни вредности за NH4-N за отпадна и пречистена вода



Сл.10 Ефикасност (степен) на пречистување по NH4-N

Според резултатите од сл.9 и сл.10 се гледа дека отстранувањето на амонијакот во овој период беше во рамките на законски пропишаните нормативи. Единствено мало отстапување од нормите се гледа во месец октомври заради веќе наведените проблеми со прекин на доток на отпадна вода.

4. Останати активности

Во овој период вработените на ПСОВ беа ангажирани и на следните активности.

1. Учество во работната група за изработка на бизнис планот за водни услуги на ЈПКР Услуга за 2021-2023 година заради добивање на тарифи за водните услуги за тој период.
2. Учество на работилница за енергетска ефикасност организирана од АДКОМ

3. Се изврши празнење на поле 1. Вишокот на мил која беше одлагана во ова поле 9 години со помош на машина за ископ и камиони беше изнесена од полето и транспортирана на соодветна локација. Претходно се извршија целосни хемиски и микробиолошки испитувања кои покажаа дека параметрите на милта во поле 1 се во рамките на законските прописи.

5.Заклучок

Во периодот **01.01.2020 до 31.12.2020** година ПСОВ работеше нормално со два поголеми прекини, едниот кога се случи дефект на главниот компјутер и вториот кога заради запушување на главниот колектор имаше прекин на доток на отпадна вода.. Во тој период од три недели за првиот прекин заради набавка на резервен модул од Швајцарија, и три недели заради вториот прекин кога се бараше запушувањето на колекторот, станицата работеше само колку да се овозможи преживување на бактериите без кои процесот на пречистување би бил оневозможен за подолг период. Освен овој прекин во изминатиот период имавме и неколку најавени и ненајавени кратки прекини на електрична енергија од страна на ЕВН но и два прекини заради дефект на далноводот за електрична енергија. За среќа при овие дефекти немаше некои поголеми последици за агрегатите и автоматиката на станицата. Во периодот што следи потребно е многу појака контрола над индустриските капацитети во смисла дали отпадната вода која ја испуштаат е со квалитет кој го пропишуваат законите. Тука мора да имаме помош и од локалната самоуправа која преку нејзината инспекциска служба ќе обезбеди станицата да функционира без проблеми во однос на квалитетот на влезната отпадна вода. Еден поголем проблем во работењето на ПСОВ претставува и континуираното фрлање на крупен отпад и влажни марамици во канализацијата поради што има постојани блокирања на работата на влезните пумпи и на филтрите. Заради тоа потребна е набавка на машина за автоматски чистење на влезната станица. Се надеваме дека во блиска иднина истата ќе биде набавена со што ќе се продолжи векот на траење на пумпите и филтрите во ПСОВ.

раководител

Александар Шумански

4. СЕКТОР КОМУНАЛНА ХИГИЕНА И МЕХАНИЗАЦИЈА

4.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КОМУНАЛНА ХИГИЕНА

Во изминатата 2020 година отпадот кој се собира и транспортира до депонијата од домаќинствата, фирмите и дуќаните го извршуваат 15 работници распоредени на четири ротни возила од кои три се специјални возила наменети за собирање и транспортирање на отпад (две РЕНАУЛТ произведени 2000 и 2001 година и едно МЕРЦЕДЕС 2004 година) и трактор ИМТ-539 од 1971 година со приколка.

Во месец јули преку министерството за финансии во склоп на проектот регионална депонија ни доделија две специјални возила за собирање смет од 4м³ и 10 м³ (сл1) кои во работа ќе бидат пуштени 2021 год.



Сл.1

Собирањето, транспортирањето и депонирањето на сметот се врши по програмски план и тоа се работи сите саботи и недели како и за време на празниците.

Во градот Берово чистењето на платформите, празнењето на контејнерите и семејните канти се врши редовно и во согласност со изготвениот распоред по денови и улици.

Во останатите селски населби Владимирово, Русиново, Ратеве, Смојмирово, Мачево, Будинарци ,Митрашинци собирањето и транспортирањето на отпадот до депонијата го вршиме еднаш неделно според изготвен распоред по денови.

Комуналниот отпад се собира и од туристичката населба Абланица и Беровското Езеро-Браната и тоа еднаш неделно , додека во летниот период празнењето на контејнерите го вршиме два пати неделно.

Од јануари оваа година собирањето и транспортирањето на комуналниот отпад го проширивме и во туристичката населба Суви Лак и с. Двориште.

На местата каде се собира многу отпад, а се наоѓаат во централното подрачје поставивме решетки за контејнерите во кои во соработка со Општина Берово се поставени и нови контејнери (сл.3).



Сл.2

Во соработка со Пакомак во месец Март во градот Берово се поставени пластични звона за собирање на стакло, чие празнење го вршат самите тие. Сл.3.



Сл.3

Отпадот од градската депонија се распоредува по истата преку фирма која е избрана на јавна набавка , а поради немање на сопствено возило ТГ булдожер.

Најголем проблем во есенските и зимските месеци е пристапниот пат накај градската депонија.

Често пати мали интервенции на патот и депонијата вршме и со сопствено возило Ровокопач (сл.4)



Сл.4

4.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА МЕХАНИЗАЦИЈА

Работните задачи во РЕ Механизација ги извршуваат 3(три) работници и тоа 1 (еден) автоелектричар, и 2 (двајца) возачи на градежна машина.

Возниот парк се состои од една градежна машина - ровокопач од 2004 година, еден камион Сканија од 1989 година, три трактора и две приколки (двата трактори се од 1971 година и едниот 2004 година), три возила за собирање на смет од 2000 , 2001 и 2004 година, патнички возила Ренаулт канго -2007 год., Лада Нива -2005 год. и Рено дачија -2004 година.

Поради немање на вработени автомеханичари одржувањето на возилата го вршат приватни лица .

Во месец март од страна на Општина Берово ни беше доделен на користење трактор ФОРД, добиен од Владата на РМ преку агенцијата за одземени возила.

Работата на оваа РЕ се состои од во работно ангажирање во соработка со другите работни единици.

Најголема ангажираност има со Секторот за дистрибуција на вода и канализација при отстранување на дефектите кои се јавуваат на нивните линии сл.1. но и на другите сектори како и на градските гробишта.



Сл.1

Зимското оджување на улици и патишта во Општина Берово , во месеците јануари , февруари и март успешно го извршивме за кое се ангажирани две возила во сопственост на ЈПКР „Услуга,, и тоа Фап со нож за чистење снег опремен и со расфрлувач на сол и песок , ровокопач Хидромек со нож за снег како и две приватни лица од кои едно за високите зони во градот Берово и едно за с. Двориште.

5. СЕКТОР ЈАВНА ЧИСТОТА И ЗЕЛЕНИЛО

5.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЈАВНА ЧИСТОТА И ЗЕЛЕНИЛО

Во изминатата 2020 година одделението Паркови и градско зеленило при ЈПКР „УСЛУГА,, Берово работеше според програмата за работа донесена од Општина Берово и усвоена од Советот на Општина Берово и за потребите на локалната самоуправа. Во одделот Паркови и зеленило се вработени 7 работници кои навремено и одговорно ја извршуваат потребната работа. Сите предвидени активности беа ускладени со временските периоди и атмосферските прилики и техничките и човечките ресурси.



Поради новонастанатата здравствена состојба на појава на КОВИД-19 на глобално ниво не ја одмина ни нашата држава а исто така и нашата општина. По препорака на кризниот штаб во Општината се преземаа низа заштитни мерки и нашиот оддел беше вклучен во спроведување на истите. Редовно се метеа и чистеа улиците а потоа беа дезинфицирани со помош на цистерна и со трактор со прскалки. Целата акција се вршеше во раните утрински часови или касно навечер кога немаше раздвиженост од луѓе и автомобили односно населението беше под полициски час. Исто така се дезинфицираа сите јавни институции и сите заеднички станбени живеалишта.

Според програмата донесена од Општината зелените површини се поделени на :

1. Паркови во градот
2. Зеленило покрај улиците ик анали
3. Парцели за садење на цвеќе

1. Во градот има повеќе зелени површини за одржување.(паркови).
 - Американски парк 11000 м2
 - Парк спроти Детската градинка.....100 м2
 - Парк покрај зграда на ПИОМ.....2850 м2
 - Парк околу Основен Суд1500 м2
 - Парк околу Старата Гимназија.....8000 м2
 - Парк при Градски Стадион7800 м2
 - Парк околу станбена зграда4200 м2
 - Парк на улица 11 октомври 30 м2
 - Парк при мустрачинци24 м2
 - Парк меѓу недопирливи1200 м2
2. Други зелени површини околу улиците односно тротоарите.
 - Зелен појас на ул „МошаПијаде „ од двете страни4500м2
 - Зелен појас на ул „Неретва,, од двете стани1200м2
 - Зелен појас на ул „ Партизанска „од двете страни1030 м2
 - Зелен појас на ул „ Гробарска „ од двете страни750м2
 - Зелен појас на ул,, Малешка ,, од двете страни 225м2
 - Зелен појас околу зграда на МВР300м2
 - Зелен појас спрема Сточен пазар6450м2
 - Зелен појас на ул,, Задарска,, од двете страни2400м2
 - Зелен појас на ул ,, Крушевска,,600 м2
 - Зелен појас на ул,, Ѓуро Ѓаковиќ,,1200 м2
 - Зелен појас на ул,, Велко Влаховиќ,,2500 м2
 - Зелен појас на ул ,, Димитар Влахов,,900 м2
 - Зелен појас на ул ,, Борис Кидрич,,1500 м2
 - Зелен појас на ул ,, 11 октомври,,1200 м2
 - Зелен појас на кеј на р. Брегалница до кафтански мост450 м2
 - Зелен појас на ул ,, Туристичка,,1500 м2
 - Зелен појас на ул ,, Туристичка,,1500 м2
 - Зелен појас на ул ,, Страшо Пинџур,,300 м2
 - Зелен појас од ловен дом до ул,, Страшо Пинџур,,1800 м2
 - Зелен појас на ул,, Даме Груев,,1950 м2

- Зеленило во двор на Градско собрание820 м2
- 3. Парцели кои се предвидени за засадување на цвеќе
 - Плоштад „ Димитар Беровски,,200м²
 - Парцели во Американски парк1000м²
 - Парцели во парк пред Градски стадион1000м²
 - Парцели на кружен тен во градот50м²
 - Жардинјери на кеј на р. Брегалница50м²
 - Мала парцела на раскрсница на ул,,23 Август,,10м²

Оваа измината 2020 година како и претходната година овој сектор самостално во сопствена фолија одгледуваше цвеќе за потребите и уредувањето на централното подрачје во градот. Се набави хибриден расад и семиња од разноврсни фамилии за подобрување на квалитетот на цвеќето. Изминатата година беше набавен и готов расад од Љубичици (*Viola sempervirens*)а подоцна заменети со летни видови на ползечки слезени (*Pelargonium peltatum*) и позлечки петунии (*Petunia surfinia*) кои беа поставени на канделабрите во централното градско подрачје. Самостојното производство на цвеќе допринесува разнолик изглед секоја сезона на парцелите предвидени за садење на цвеќе во градот. Во централното подрачје беа засадени неколку парцели со рано цвеќе односно љубичици кои го надополнија сјајот на плоштадот „Димитар Беровски“.



Подоцна во месец мај се надополни со засадување на летното цвеќе и сите други парцели беа засадени. Се засадија разни видови на цвеќиња (љубичици, петлов гробен, силвер даст, далија, петунии, ниска радача (жолт и шарен), агаратун, каја, копривки, каранфили) кои го

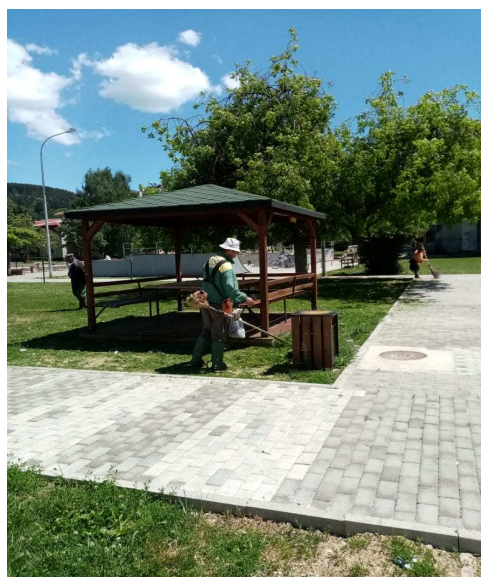
надополнуваат комплентиот сјај на градското зеленило во градот. Истовремено се одржуваат парцелите под цвеќе со нивно редовно окопување ,чистење од плевели и редовно полевање. Цвеќињата се третирали и со прскање со фолијарно ѓубриво или специјални препарати за таа намена за добивање на пораскошен цвет. Преку целото лето цвеќињата се одгледуваа и редовно се полеваа . По нивното прецветување се постати со нивно вадење и приготвување на парцелите за презимување.



Во пролетниот период се отпочнува со до уредување на патеките односно чистење од плевели околу ивиците, кастрење на крошните на дрвјата, на сите постари дрва во градот беа поткаструвани . Младиот дрворед на ул, Маршат Тито“и на ул,, 23 Август,, се поткаструваше и им се оформуваше крошната и редовно окопување и полевање на дрворедот. Исто така се искастрија дрворедите на ул,, Партизанска,,.Во парковите и на некои улици во градот беше превземена акција за отстранување или поткастрување на старите дрва кои го отежнуваат сообраќајот на автомобилите па дури и на пешаците.

Тековното одржување на зелените површини во изминатата година се состоеше од одржување на хигиената, редовно косење на површините и собирање на тревата. За таа цел се активирани две самоходни косачка и четири косачки на конец. Косењето се отпочнува во пролетниот период кога започнува вегетацијата и трае се до касна есен . После секој откос тревата се собира и се отстранува од зелените површини. Косењето на зелените површини се одвиваше по некој распоред или по приоритет за косење односно главно се почнуваше од

централното градско подрачје па кон периферијата. Освен зададените зелени површини во централното градско подрачје се косат и сите други површини во градот и селските населби.



Во есенскиот период од годината во секторот Паркови и зеленило има доста работа предвидена за тој период. Паднатите листови по парковите се собираат и се депонираат, листовите од дрворедите по улиците навремено се собираат и утовараат на трактор. По паѓањето на сланата парцелите со цвеќе се обработуваат односно се вадат цвеќињата и се припремаат за зимски услови. Во зимски услови работниците од паркови и зеленило се задолжени за зимско одржување на улиците во општина Берово.

5.2. ЧИСТОТА НА ЈАВНИ ПОВРШНИ

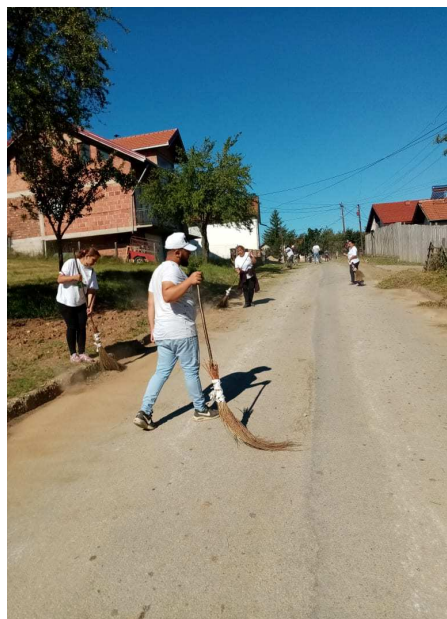
Јавна чистотата е задолжена за навремено и редовно одржување на јавните површини во централното градско подрачје. За навремено извршување на зададените задачи се грижат 8 (осум) вработени во секторот за јавна чистота во претпријатието.

Под јавни површини во градот се подразбираат:

- **улиците во градот (главни и споредни)**
- **тротоарите покрај улиците**
- **паркиралишта**
- **и коритото на реката Брегалница**

Во централното градско подрачје си има поставено редовни одржувачи на градската чистота кои порано започнуваат со работа и активно е завршена работата во текот на денот. За преостанатите улици се ангажирани работници кои ги метат улиците од песок и отпадоци и сето тоа се утоварува на трактор и се носи на депонија.

По препорака на кризниот штаб во Општината се преземаа низа заштитни мерки од пандемијата од КОВИД 19 и нашиот оддел беше вклучен во спроведување на истите. Редовно се метеа и чистеа улиците а потоа беа дезинфицирани со помош на цистерна и со трактор со прскалки.Целата акција се вршеше во раните утрински часови или касно навечер кога немаше раздвиженост од луѓе и автомобили односно населението беше под полициски час. Исто така се дезинфицираа сите јавни институции и сите заеднички станбени живеалишта.



Во изминатата 2020 година успешно и навремено се изведуваат активностите предвидени во тој дел односно се работеше според програмата за работа за Јавна чистота од Општина Берово која е усвоена од советот на Општина Берово.

Се направи распоред и динамика за извршување на работата и улиците се поделија во четири категории и тоа:

1. Улицы кои се метат секој ден

- Ул.„Маршал Тито“ од Пошта – ул.„Илинденска“ и од ул.„Цветан Димов“ – Комунално	2205 м ²
- Плоштад со паркинг	6700 м ²
- Ул.„23 ^{ти} Август“ од ул.„Маршал тито“ – ул.„Моша Пијаде“	320 м ²
- Ул.„Цветан Димов“	200 м ²
Вкупно:	9425 м²

2. Улицы кои се метат секој работен ден

- Ул.„23 ^{ти} Август“	2000.м ²
--------------------------------	---------------------

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

- Ул.,„Мирче Ацев“	610 м ²
- Ул.,„Моша Пијаде“ од стопански влез на осмолетка до ул.,„ 23 ^{ти} Август“	1480 м ²
- Ул.,„Димитар Влахов“ од собрание до ул.,„ 23 ^{ти} Август“	715 м ²
Вкупно:	4805 м²

3. Улици кои се метат еднаш неделн

- Ул.,„Страшо Пинџур“ од ул.,„Илинденска“ до ул.,„Цветан Димов“	920 м ²
- Ул.,„Илинденска“ од ул.,„Страшо Пинџур“ до ул.,„М.Тито“	350 м ²
- Ул.,„Партизанска“ од ул. „М.Тито“ до ул.,„Задарска“	2700 м ²
- Ул.,„Задарска“	2400 м ²
- Ул.,„Борис Кидрич“ од ул.,„ 23 ^{ти} Август“ до канал	320 м ²
Вкупно:	6690 м²

4. Улици кои се метат еднаш месечно

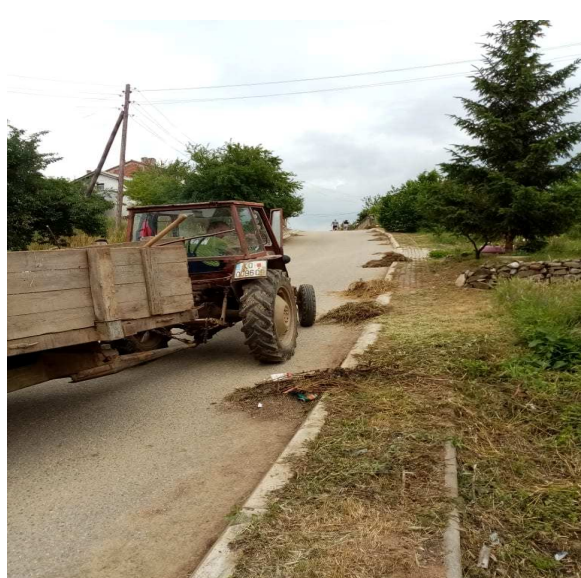
- Ул.,„Маршал Тито“ од Пошта – раскрсница Алкалоид	3400 м ²
- Ул.,„Партизанска“ од ул.,„Задарска“ до ул.,„Борис Кидрич“ и од ул.,„М.Тито“ до ул.,„Даме Груев“	2400 м ²
- Ул.,„Моша Пијаде“ од ул.,„ 23 ^{ти} Август“ до Манастир и од ул.,„Партизанска до стопански до влез на осмолетка	4600 м ²
- Ул.,„Борис Кидрич“ од раскрсница ладимерски пат до канал	4500 м ²
- Кеј нов	7300 м ²
- Плоштад с . Владимирово	1769 м ²
- Плоштад с. Русиново	2662 м ²
- Плоштад с. Ратево	1894 м ²
- Плоштад с.Мојмирово	791 м ²
- Плоштад с.Будинарци	1740 м ²
Вкупно:	31056 м²

Во зимскиот период од годината работниците од Р.Е Јавна чистота и Паркови и зеленило активно беа вклучени во зимското одржување во градот. Редовно се фрлаше песок и сол со трактор и сеалка по улиците во градот . Исто така тротоарите се чистеа од снег за полесно одење на минувачите, а редовно се одвиваа активности зададени од локалната самоуправа.



По обилните дождови и топењето на снегот реката Брегалница имаше силен водотек со што беа нанесени многу отпадоци и гранки од дрва. Се пристапи со чистење на коритото на реката и рачно со алатки и со трактор се изнесуваат отпадоците.

Во летниот период се пристапи со третирање на коритото на р. Брегалница . Целиот кеј се испрска со тотален хербицид кој беше оставен да делува десетина дена а потоа рачно се исчисти коритото од корови кои никнале на одредени пукнатини , а земјените наноси во реката обраснати со трева редовно се откосуваат.



Градскиот стадион во Берово е под управа на ЈПКР,, Услуга ,, Целото фудбалско игралиште беше засадено со трева која редовно се одржува со распрскување со вода и редовно

откосување. Пред секоја утакмица теренот за играње фудбал се косеше и се обележуваше. После утакмица редовно се чистеа трибините и теренот.

5.3. ОДДЕЛЕНИЕ ГРАДСКИ ГРОБИШТА

Во текот на целата 2020 година одделението на градски гробишта работеше во специфични услови кои беа врзани за пандемијата од КОВИД 19 и целокупната работа беше диктирана и ограничена од параметри поставени од таква ситуација од кризниот штаб со точно одредени протоколи.

Одделението одржувањето на градските гробишта го вршеше со 3 работника (четвртиот е на континуирано боледување) и се работеше на редовно чистење, косење, кастрење на градските гробишта. Градската капела работеше исто така по строги дефинирани протоколи, чистење и редовно дезинфицирање на просториите и фрижидерите со комори со соодветна опрема.

Групата работеше на изработка на патеки и стази (во новите гробишта) како и цокли на гробни места предвидени со проектот (направени 38 нови цокли- двојни) и 20 цокли во старите гробишта. Погребани се 88 покојници во Општина Берово и 103 во околните селски населби.

Користењето на капелата, влезот во градските гробишта беше наплатувано по договори и цени дефинирани од ЈПКР „Услуга „- Берово. Истото се наплатуваше од операторот и од каменорезци во текот на годината.

Покрај одржувањето на градските гробишта како градежна група се работеше на градежно-занатски работи за кои имаше потреба ЈПКР„ Услуга„ -Берово и тоа:

- Изработка на тротоари 9 кај градинка и ул „Даме Груев,,)
- Изработка на кровна конструкција на гаражи
- Изработка на П.С „Јуруко,, (водоводна шахта)
- Поправка на прекопи на улици со гранитни коцки
- Поправка на сообраќајни знаци, поставување нови како и фарбање ознаки на улици(хоризонтална сообраќајна сигнализација)
- Поправка дупки на улици (детско одмаралиште и дрвени бараки)
- Поправка на шахти (канализациони и водоводни)
- Групата беше ангажирана и на други работи како лепење плочки, подлога во дирекцијаи сл.

6. ФИНАНСИСКИ ИЗВЕШТАЈ

За еден извештај за работењето да биде комплетен покрај наративниот дел по одделенија потребно е да се изготви и финансиски извештај заснован на законските прописи за јавните претпријатија и Статутот на ЈПКР „Услуга“.

Службата за план и анализа заедно со сметководството изготвува месечни, тромесечни и на крај годишен извештај кој служи за информирање на органите на претпријатието и Советот на Општина Берово. Секој извештај содржи показатели од тековната година споредени со претходната година и треба да бидат во согласност со законот за трговски друштва, МСС и МСФИ и согласно со сметководствените политики на претпријатието.

За таа цел се изготвени прегледи за сите поважни економски показатели со соодветните индикатори кои ќе овозможат пореална слика за финансиското работење на ЈПКР „Услуга“ за 2020 година.

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

БИЛАНС НА УСПЕХ ЗА 2020 ГОДИНА			
	2020	2019	Индекс
Приходи од работење	44.016.224	40.528.293	108.6
Приходи од продажба	39.255.029	37.475.358	104.75
Останати приходи	4.761.195	3.052.935	155.95
Расходи од работењето	43.054.778	40.895.041	105.28
Трошоци за суровини и материјали	14.627.024	15.419.433	94.86
Услуги со карактер на материјални трошоци птт-услуги, закупнини, реклами, одржување на компјутери, трошоци за тековно одржување.	1.251.130	482.211	259.46
Останати трошоци на работењето судски так, регистрација на возила адвокатски, испитување на вода, трошоци за извршители, казни и пенали, и камати по решенија.	1.682.268	1.192.955	141.05
Трошоци за вработени	23.279.493	22.084.750	105.41
Плати и надомести на плати	15.594.355	14.710.231	106.01
Трошоци за даноци на плати и надоместоци	991.481	942.707	105.17
Придонеси од задолжително социјално осиг	6.343.757	6.217.041	102.03
Останати трошоци од вработените-репрезентација, осигурување на возила, банкарски услуги	349.900	214.771	162.91
Амортизација на материјални средства	1.994.505	1.557.164	128.09
Вредносно усогласување (обезвред) теков.			
Останати расходи од работењето	220.358	158.528	139.00
Загуба пред оданочување		366.748	100
Добивка пред оданочување	961.446		100
Данок од добивка	96.990		100
Нето загуба за деловна година		366.748	100
Нето добивка за деловната година	961.446		100
Просечен број на вработени	68	76	89.47

ПРЕЗЕНТИРАЊЕ НА ПОДАТОЦИ ОД БИЛАНСОТ НА УСПЕХ

Појаснување на некои позиции од Билансот на успех

1. Во приходи

Приходи од продажба- Приходи од продажба на услуги

Останати приходи- Приходи од субвенции на општината, приходи од предлози од тужби, приходи по основ на наплатени камати .

Од билансот веднаш се забележува дека оваа година приходите бележат пораст од апсолутен износ од 3.487.931 денари а тое се должи на покачените цени за услугите како и проширување на услугата собирање на смет од с.Двориште и Суви Лаки.

2. Во трошоци

Трошоци за сировини и материјали се: трошоците за сировини и материјали потрошени за производство, трошоци за енергија, трошоци за резервни делови.

Услуги со карактер на материјални трошоци се: поштенски услуги, телефонски услуги, услуги за одржување и заштита.

Останати трошоци на работењето – трошоци за осигурување, банкарски услуги, судски такси, адвокатски услуги, објава за јавни набавки, трошоци за членови на управен и надзорен одбор и др.

Останати трошоци за вработени - дневници за службени патувања, трошоци за одење во пензија, трошоци за репрезентација и др.

Останати расходи од работењето - непризнаени расходи за платени камати и нотарски и адвокатски услуги.

Од Билансот на успехот може да се забележи дека расходите од работењето бележат пораст за 2.159.737 денари или во индекс 105.28 индексни поени , а приходите од работењето има зголемување на 108.6 индексни поени. Сите трошоци за вработените имаат зголемување на 105.11 индексни поени, просечниот број на вработени изнесува 68 и е намален за 89.47 индексни поени кој е намален од претходната година а тоа се должи на одењето во понзија на неколку вработени.

Како резултат на претходните показатели зголемувањето на приходите од работењето кои ги покриваат настанатите трошоци, ЈПКР покажува добивка во износ од 961.446 денар добивката е настаната како резултат на субвенционирањата од владата.

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

БИЛАНС НА СОСТОЈБА			
ПОЗИЦИЈА	2020	2019	
АКТИВА			
МАТЕРИЈАЛНИ СРЕДСТВА	14.582.833	15.603.047	93.46
ДОЛГОРОЧНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА			
ТЕКОВНИ СРЕДСТВА	51.899.212	50.009.698	103.78
Залихи	2.297.977	2.227.631	103.16
Побарувања од купувачи	47.133.126	45.566.857	103.44
Побарувања од поврзани друштва			
Побарувања од вработените		60.840	100
Побарувања од други институции	288.838	686.505	42.07
Парични средства	2.179.271	1.467.865	148.46
Платени трошоци за идни периоди		8.974	100
ВКУПНА АКТИВА	66.482.045	65.621.719	101.31
ПАСИВА А. ГЛАВНИНА И РЕЗЕРВИ	1.407.542	543.086	259.17
1. ОСНОВНА ГЛАВНИНА	15.139.538	15.139.538	100.00
ПРЕМИИ НА ЕМИТИРАНИ АКЦИИ			
РЕЗЕРВИ			
АКОМУЛИРАНА ДОБИВКА			
ПРЕНЕСЕНА ЗАГУБА	-14.596.452	14.229.704	
ДОБИВКА ЗА ФИНАНСИСКАТА ГОДИНА	864.456		100.00
ЗАГУБА ЗА ФИНАНСИСКА ГОДИНА		336.748	100.00
ДОЛГОРОЧНИ И КРАТКОРОЧНИ ОБВРСКИ	48.211.663	55.167.929	87.39
Обврски спрема добавувачи	20.096.195	26.674.323	75.34
Обврски за даноци.			
Обврски за даноци и придонеси на плати и плати	10.664.820	9.673.202	110.25
Обврски по други основи	1.337.853	2.218.543	60.30
Други обврски за придонес за вода	3.031.391	2.699.216	112.30

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Обврски по заеми и кред спре. поврз. друш.	11.284.698	10.832.281	104.18
Останати долгорочни обврски	1.796.706	3.070.364	58.5
ОДЛОЖЕНО ПЛАЌАЊЕ НА ТРОШОЦИ	16.862.840	9.910.704	170.15
ВКУПНА ПАСИВА	66.482.045	65.621.719	101.31

Од билансот на состојба се гледа дека имаме пораст на активата и пасивата на 101.31 индексни поени, во активата имаме пораст кај паричните средства во износ од 711.406 како резултат на покачување на цените и субвенционирање од владата или 148.46 индексни поени. Во вкупната пасива имаме зголемување на главнина и резерви од тоа што искажуваме добивка од финансиската година. Одложено плаќање на трошоците имаме зголемување поради сторнирање на сметките по записник на АД Водостопанство кој не е поминат на седница на влада па затоа го книжевме на одложено плаќање на трошоците. Останато долгорочни обврски се намалени за трошоци за јавна чистота затоа што имаме извшено плаќања по тој основ.

ПРИХОДИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА – РАБОТНИ ЕДИНИЦИ

Финансискиот извештај ни ја дава реалната слика за работењето на претпријатието за искажаните приходи и расходи по работни единици.

Приходите се групирани по видови и истите се споредени со претходната година.

1. ПРОИЗВОДСТВО И ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од реконструкција на водовод	229.289	196.752	116.53
Приходи од водоинсталатери	46.410	117.816	39.39
Приходи од вода претпријатија	2.452.587	3.395.164	72.23
Приходи од вода домаќинства	14.152.748	12.932.201	109.44
Останати приходи	141.010	14.282	987.32
Приходи од субвенции од СО		300.000	100.00
Приходи од субвенции-влада	1.145.500		100.00
Приходи од камати	401.514	226.991	176.88
Приходи од вработени- задршки		2.832	100.00
Приходи од адвокатски услуги	120.540		100.00
Вкупно:	18.689.598	17.186.038	108.75

3. КАНАЛИЗАЦИЈА

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од реконструкција на канализација	42.915	27.861	154.03
Приходи од канализација претпријатија	463.062	544.599	85.03
Приходи од канализација домаќинства	2.068.879	1.772.220	116.74
Чистење на оџаци	1847	2.711	31.24
Приходи од вработени-задршки		2.112	100.00
Приходи од субвенции од општината	89.122		100.00
Вкупно:	2.665.823	2.349.503	113.42

3. ОТПРЕМУВАЊЕ НА ЦВРСТ ОТПАД

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од смет претпријатија	1.377.443	1.293.348	106.50
Приходи од смет установи	580.302	630.024	92.11
Приходи од смет домаќинство	6.695.728	6.480.230	103.32
Приходи од користење Депонија	56.432	71.212	79.24
Останати приходи-субвенции од СО	341.720	237.409	143.93
Приходи од вработени-задршки		1.150	100.00
Вкупно:	9.051.625	8.713.373	103.88

4. МЕХАНИЗАЦИЈА

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од механизација	448.481	265.921	168.65
Приходи од субвенции од СО	179.700	221.702	81.05

Останати приходи од работењето		112.220	100.00
Вкупно:	628.181	609.823	103.01

5.ЧИСТОТА И ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од паркови и зеленило	1.174.415	1.113.691	105.45
Приходи од паркови и зеленило од изградба	217.474	27.335	795.58
Приходи од јавна чистота по одлука	2.446.130	2.014.459	121.43
Приходи од субвенции од СО	324.956		100.00
Вкупно:	4.162.975	3.155.485	131.96

6. ПАЗАР

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од пазар тезги	127.076	278.633	45.61
Приходи од пазар резервација	423.221	540.677	78.28
Вкупно:	550.297	819.311	67.16

7. ОДРЖУВАЊЕ НА ГРОБИШТА

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од одржување на гробишта	1.366.040	1.366.000	100.00
Приходи од погребално влез во гробишта	59.800	81.496	73.38
Приходи од субвенции СО	290.685	290.687	100.00
Приходи од резервации и продажба на	459.888	178.034	258.31

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

гробобно место			
Приходи од погребално-Капела	137.149	101.700	134.85
Приходи од вработени-задршки		5.560	100.00
Вкупно:	2.313.562	2.023.477	114.33

8.УПРАВА

Вид на приход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Приходи од камати комитенти	6.177	46.551	13.30
Приходи од адвокатски услуги	213.980	252.884	84.62
Приходи од предлози за тужби	31.200	35.456	87.99
Останати приходи од работењето	1.174.298	904.773	129.78
Приходи од вработени-задршки	34.516	4.474	771.48
Приходи од субвенции СО	300.793	400.000	75.19
Вкупно:	1.760.964	1.644.138	107.11

9. ПРИХОДИ ОД ПСОВ

Вид на приход	2020	2019	Индекс
Приходи од пречистителна станица	4.193.198	4.027.142	104.12
Вкупно	4.193.198	4.027.142	104.12
ВКУПНО 1+2+3+4+5+6+7+8+9	44.016.223	40.528.293	108.60

1. Од табелата за производство и дистрибуција на вода имаме пораст на приходите на 108.75 индексни поени или во апсолутен износ 1.503.560 денари. Порастот на приходот

во оваа работна единица се должи на субвенционирање од владата како и покачувањето на цената на водта.

2. Во канализацијата приходите имаат пораст на 113.42 индексни поени како резултат на зголемената цена за канализација.

3. Отпремувањето на цврстиот отпад е на минатогодишното ниво и има зголемување на 103.88 индексни поени или во апсолутен износ 338.252 денари со проширување на услугата.

4. Механизација – имаме зголемување на 103.01 индексни поени или во апсолутен износ од 18.358 денари кој е како резултат на фактурите за зимско одржување.

5. Чистота и градско зеленило имаат индекс на зголемување на 131.96 поени со зголемување на програмата и субвенциите за машината за метење.

6. Пазарот бележи индекс на пад на приходите на 67.16 индексни поени или во апсолутен износ од 269.014 денари со неработењето на пазарот поради ковид-19.

7. Одржување на гробишта – ова работна единица бележи индекс на пораст и изнесува 114.33 индексни поени, а тоа се должи на приход остварен од градската капела како и продажбата на гробно место.

8. Управата има зголемување на приходите на 107.11 индексни поени, како резултат на тужбите од минат период.

9. Станицата за отпадни води има приход со зголемување на цената за прочистување на отпадните води изнесува 4.193.198 денари.

РАСХОДИ ПО ОДЕЛЕНИЈА - РАБОТНИ ЕДИНИЦИ

Исто така и расходите се групирани по одделенија, но сакаме да истакнеме дека има трошоци кои што се однесуваат за повеќе одделенија и не можат 100 процентно точно да се искажат.

РАСХОДИ ПО РАБОТНИ ЕДИНИЦИ

1. ПРОИЗВОДСТВО И ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА

Вид на расход	2020	2019	Индекс
Трошоци за сировини и материјали	927.305	1.298.182	71.43
Алуминиум сулфат	648.006	870.903	74.41
Флопан		36.217	100.00
Хидратна вар	277.457	400.882	69.21

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Течен хлор	70.332	29.766	236.28
Сурова вода	2.648.130	2.545.401	104.04
Трошоци за времено вработени	664.692	346.713	191.71
Трошоци за електрична енергија	666.915	663.029	100.59
Трошоци за гориво	468.585	569.886	82.22
Трошоци за дрва	59.381	24.025	247.16
Услуги со карактер на мат.трошоци	298.072	212.533	140.25
Трошоци за испитување на вода	281.750	252.146	111.74
Амортизација	314.298	447.157	70.29
Трошоци за вработените	6.517.919	6.485.486	100.50
Трошоци за осигурување имот		15.566	100.00
Останати расходи	145.506	64.391	225.97
Судски такси и адвокатски/	745.702	121.527	613.61
Отпремнина за одење во пензија	152.780	24.212	631.01
Регрес за годишен одмор	355.520		100.00
Регистрација на возила	4.848		100.00
Трошоци за семинари	61.500		100.00
Вкупно	15.308.698	14.408.029	106.25

2. КАНАЛИЗАЦИЈА

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за суровини и материјали	52.528	21.840	240.51
Трошоци за вработените	535.556	502.600	106.56
Трошоци за времено вработени	28.902	13.339	216.67
Трошоци за гориво	46.723		100.00
Останати трошоци	20.179		100.00

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Амортизација	182.741	108.479	168.46
Вкупно:	866.629	646.258	134.10

3. ОТПРЕМУВАЊЕ НА ЦВРСТ ОТПАД

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	954.649	1.147.023	83.23
Трошоци за гориво	735.914	833.864	88.25
Трошоци за вработените	3.337.956	3.188.941	104.67
Трошоци за времено вработени	835.850	367.233	227.61
Услуги со карак.на матер трошоци	30.238	20.330	148.74
Трошоци за осигурување	4.162	2.515	165.49
Останати трошоци	341.920	124.898	273.76
Трошоци за амортизација	504.088	377.353	133.59
Трошоци за регистрација на возила	34.868	12.658	275.46
Вкупно:	6.779.645	6.074.814	111.60

4. МЕХАНИЗАЦИЈА

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	263.458	936.397	2813.53
Трошоци за дрва		21.847	100.00
Трошоци за вработените	579.966	833.862	69.55
Трошоци за времено вработени	260.677	36.131	721.48
Трошоци за осигурување имот		7.783	100.00
Трошоци за осигурување возила	4.795	4.564	105.06

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Трошоци за регистрација на возила	12.684	11.717	108.25
Останати расходи	130.891		100.00
Отпремнина за одење во пензија	92.395	18.479	500.00
Трошоци за гориво	144.789	89.798	161.24
Трошоци за амортизација	277.967	235.264	118.15
Вкупно:	1.767.622	2.195.842	80.50

5. ЧИСТОТА И ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	571.911	317.153	180.33
Останати трошоци –	14.341		100.00
Трошоци за гориво	70.328	170.844	41.16
Трошоци за дрва		55.682	100.00
Трошоци за вработените	3.900.974	3.495.615	111.60
Трошоци за времено вработени	455.923	403.294	113.05
Трошоци за ситен инвентар		4.836	100.00
Трошоци за амортизација	400.531	70.166	570.83
Трошоци за осигурување возила		394	100.00
Трошоци за регистрација на возила	883	2.132	41.42
Вкупно:	5.414.891	4.520.116	119.80

6. ПАЗАР

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	3.178	27.156	1170.28
----------------------------------	-------	--------	---------

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Трошоци за вработените	239.139	207.674	115.15
Трошоци за времено вработени	63.033	19.352	325.72
Трошоци за амортизација		2.824	100.00
Вкупно:	305.350	257.006	118.81

7. ОДРЖУВАЊЕ НА ГРОБИШТА

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	313.250	368.937	84.91
Трошоци за обештетување	310.200	217.000	142.95
Трошоци за вработените	1.382.409	1.431.263	96.59
Трошоци за времено вработени		24.092	100.00
Трошоци за гориво	10.396	11.957	86.94
Трошоци за амортизација	290.686	290.687	0.00
Отпремнина за одење во пензија	61.149		100.00
Вкупно:	2.368.090	2.343.936	101.03

8.УПРАВА

Вид на расход	2020	2019	Индекс
Трошоци за сировини и материјали	375.968	380.616	98.78
Трошоци за електрична енергија	74.346	15.752	471.99
Трошоци за гориво	105.476	145.139	72.67
Трошоци за дрва	71.200	20.036	355.36
Услуги со карактер на мат.трошоци	247.683	249.348	99.33
Трошоци за вработените	4.015.631	3.858.620	104.07
Дневници за службено патување	16.506	146.476	1.126.87

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Трошоци за репрезентација	84.518	119.392	70.79
Банкарски услуги за платен промет	41.588	35.979	115.59
Останати расходи	481.666	593.644	81.14
Трошоци за времено вработени	464.080	191.811	241.95
Трошоци за амортизација	17.903	19.415	92.21
Трошоци за осигурување на имот	4.476	7.781	57.52
Вкупно:	6.001.041	5.784.299	103.75

9. СТАНИЦА ЗА ОТПАДНИ ВОДИ

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	674.760	464.853	145.16
Трошоци за електрична енергија	1.247.566	2.296.706	54.32
Трошоци за дрва	56.286	31.444	179.00
Услуги со карактер на мат.трошоци	183.386		100.00
Трошоци за вработените	2.064.523	1.865.918	110.64
Останати расходи	10.000		100.00
Трошоци за амортизација	6.291	5.819	108.11
Вкупно:	4.242.812	4.664.740	90.95

Вид на расход	2020	2019	Индекс
---------------	------	------	--------

Трошоци за сировини и материјали	4.137.007	4.929.853	83.92
Алуминиум сулфат	648.006	870.903	74.41
Флопан		36.217	100.00
Хидратна вар	277.457	400.882	69.21
Натриум хипохлорид	70.332	29.766	236.28

Извештај за работа на ЈПКР Услуга Берово за 2020 година

Сурова вода	2.648.130	2.545.401	104.06
Трошоци за обештетување	310.200	217.000	142.95
Трошоци за електрична енергија	1.988.827	2.975.487	66.84
Трошоци за гориво	1.582.211	1.821.487	86.86
Трошоци за дрва	186.867	153.034	122.11
Услуги со карактер на мат.трошоци	759.379	48.221	1.574.79
Трошоци за вработените	22.574.073	21.869.979	103.22
Амортизација	1.994.505	1.557.164	128.09
Дневници за службено патување	16.506	146.476	1.126.87
Останати трошоци за вработените		75.795	100.00
Трошоци за репрезентација	84.518	120.646	70.05
Трошоци за осигурување имот	13.433	38.603	34.80
Трошоци за регистрација на возила	55.973	47.957	116.34
Банкарски услуги за платен промет	41.588	36.484	113.99
Останати расходи	1.500.881	1.057.602	141.91
Отпремнина за одење во пензија	245.175	42.691	574.30
Трошоци за времено вработени	2.773.157	1.377.113	201.37
Трошоци за ситен инвентар	2.888	22.005	1.312.43
Регрес за годишен одмор	355.520		100.00
Трошоци за семинари	61.500		100.00
Трошоци за тековно одржување	726.645		100.00
ВКУПНО:	43.054.778	40.895.041	105.28

1. Трошоците за производство и дистрибуција на вода се искажани по видови и поединечно може да се види движењето на поделен трошок. Заедничкиот индекс е 106.25 и е поголем од минатогодишниот за 13.1 индексни поени.
2. Канализацијата има раст на 134.10 индексни поени, и е како резултат на раст на пресметка на амортизацијата и трошоците за гориво.

3. Отпремувањето на цврстиот отпад има тренд на раст од 111.60 индексни поени, а разлика апсолутна вредност од 704.831 денари а зголемувањето се должи на згледување на трошоците за вработените.
4. Механизацијата има пад на трошоците на 80.50 индексни поени, а е резултат како пад на трошоците за одржување на возилата односно трошокот си паѓа на работната единица во кој априпаѓа .
5. Трошоците за чистота и градско зеленило се со пораст на 119.80 индексни поени или изразено во апсолутна вредност 894.725 денари.
6. Пазарот има индекс на пораст на трошоците на 118.81 индексни поени, а тоа се должи на зголемување на трошоците за вработени.
7. Одржувањето на гробишта има пораст на 101.03 индексни поени.
8. Управата како одделение има пораст на трошоците за 103.75 индексни поени или во апсолутна вредност од 216.742 денари со зголемување на трошоците за струја.
9. Станицата за отпадни води има пад на трошоците од 90.95 индексни поени или во денари 421.928 со намалување на тарифата на струјата .

Од табелата за расходи по видови се гледа движењето на трошоците групирани по видови и споредени меѓу себе со индекс за 2020 на 105.28 и 2019 со индекс на 96.80 индексни пени, што се гледа дека се зголемени за 8.48% .

ПРИХОДИ И СТРУКТУРА ПО ОДДЕЛЕНИЈА

<i>ВИД НА ПРИХОД</i>	<i>2020</i>	<i>2019</i>	<i>Индекс</i>
Производство и дистрибуција на вода	18.689.597	17.186.038	108.75
Приходи од канализација	2.664.822	2.349.503	113.42
Отпремување на отпад	9.051.625	8.713.373	103.88
Механизација	628.181	609.823	103.01
Чистота и градско зеленило	4.163.975	3.155.485	131.96
Пазар	550.297	819.311	67.17
Погребални услуги	2.313.562	2.423.477	95.46
Управа	1.760.964	1.244.138	141.54
Станица за отпадни води	4.193.198	4.027.142	104.12
Вкупно приходи	44.016.221	40.528.293	108.61

Од табелата за структурата на приходи по одделенија се гледа поединечно учеството на секое одделение и неговиот индекс во вкупните приходи и движењата во однос на претходната година .

Одделението производство и дистрибуција на вода има зголемен индекс на 108.75 и учествува во структурата од 42.46% од вкупниот приход.

Одделението канализација кое е во корелација со производството на вода го зголеи приходот во структурата на 113.42 индексни поени, а учеството е 6.05%.

Отпремувањето на отпадот бележи пораст на учеството во вкупниот приход и сега учеството на отпадот е 20.56% .

Механизацијата е одделение со учество во приходот и изнесува 1.43%, а бил 1.50% во минатата година.

Чистота и градско зеленило има учество од 9.46% или тоа е зголемено од 1.68% индексни поени.

Пазарот е одделение со најмало учество во приходот и изнесува 1.25% .

Погребалните услуги во вкупниот приход имаат учество 5.25% .

Управата има пораст од претходната година и учество со 4.00% .

Прочистителна станица учествува во приходот со 9.53%

РАСХОДИ И СТРУКТУРА ПО ОДДЕЛЕНИЈА

ВИД НА РАСХОДИ	2020	2019	Индекс
Производство и дистрибуција на вода	15.308.698	14.408.029	106.25
Расходи од канализација	866.629	646.258	134.10
Отпремување на отпад	6.779.645	6.074.814	111.60
Механизација	1.767.622	2.195.842	80.50
Чистота и градско зеленило	5.414.891	4.520.116	119.80
Пазар	305.350	257.006	118.81
Погребални услуги	2.368.090	2.343.936	101.03
Управа	6.001.041	5.784.299	103.75
Станица за отпадни води	4.242.812	4.664.740	90.95
Вкупно расходи	43.054.778	40.895.041	105.28

Од табелата за структурата на расходите се гледа учеството на секое одделение поединечно во вкупните расходи.

Така учеството на производството и дистрибуција на вода е со 35.55% а минатата година 35.23%.

Канализацијата има учество од 2.01% а во 2019 е 1,58% .

Отпремувањето на цврстиот отпад учествува со 15.75% .

Механизацијата како одделение има учество од 4.11% или индекс на пад на 80.50 индексни поени.

Чистота и градско зеленило има учествува од 12.58% или индекс на пад на 119.80 индексни поени.

Пазарот бележи пораст на 118.81 индексни поени а учествува со 0.71%.

Одржувањето на гробишта имаат намалено учество и изнесува 5.50% а индексот е 101.03 индексни поени.

Управата е зголемено од претходната година е 13.92% а индексот е 103.75 индексни поени.

Станица за отпадни води имаат намалено учеството и изнесува 9.85% а индексот е 90.92 индексни поени.

**РАЗЛИКА ПОМЕЃУ ПРИХОДИ И РАСХОДИ ПО
ОДДЕЛЕНИЈА**

	Приход	Расход	Разлика
ОДДЕЛЕНИЕ	2020	2020	
Прозводство и дистрибуција на вода	18.689.597	15.308.698	3.380.899
Приходи од канализација	2.664.822	866.629	1.798.193
Отпремување на отпад	9.051.625	6.779.645	2.271.980
Механизација	628.181	1.767.622	-1.139.441
Чистота и градско зеленило	4.163.975	5.414.891	-1.250.916
Пазар	550.297	305.350	244.947
Одржување на гробишта	2.313.562	2.368.090	-54.528
Управа	1.760.964	6.001.041	-4.240.077
Станица за отпадни води	4.193.198	4.242.812	49.614
Вкупно приходи	44.016.224	43.054.778	961.446

Од табелата може да се види на најсликовит начин кои одделенија работат позитивно или негативно.

Во апсолутен износ најголем позитивен резултат остварува одделението за производство и дистрибуција на вода и скажува позитивен резултат од 3.380.899 денари.

Канализација и скажува добивка од 1.798.193.

Одделението за отпремување на отпад брлежи раст на приходите, и скажува добивка од 2.271.980 денари.

Механизацијата има загуба од 1.139.441 денари и во неа се вклучени дел од трошоците направени за одделението за отпремување на цврст отпад, а е потребно од овие трошоци да се распределат на останатите работни единици по клучот учество во структурата.

Чистота и градско зеленило покажува загуба од - 1.250.916 денари .

Пазарот прави позитивна разлика од 244.947 денари , одржувањето на гробишта покажува загуба како резултат на опремина за во пензија.

Управата има негативен резултат од -4.240.077.

Станицата за отпадни води има добивка од 49.614.

Значи ЈПКР „УСЛУГА“ Берово и скажува добивка во износ од 961.446 денари поради зголемување на приходите од субвенции и зголемување на цените и проширување на услугите.

ПРОЦЕНТ НА НАПЛАТА

Процентот на наплата на побарувањата не влијае на финансискиот резултат, но е многу битен економски индикатор од кој зависи ликвидноста и финансиската одржливост на претпријатието. Од ова произлегува нашата обврска редовно, месечно да ги известуваме органите на претпријатието, Градоначалникот и Советот.

ПРОЦЕНТ НА НАПЛАТА	2020	2019
Физички лица	88.55	87.05
Дукани	75.91	72.87
Големи Фирми	79.92	84.37

Од табелата збирен процент на наплата за физички лица на 24.02.2021 год. процентот бил 88.55% за сите реони додека во ланската година овој процент бил 87.05%. Значи процентот на наплата има раст од 1.5%.

Збирниот процент за наплата на дуќани во 2020 изнесува 75.91% а во 2019 бил 72.87% или тоа е зголемување на наплатата за 3.04%.

Од табелата може да се забележи дека кај големите фирми има намалување на процентот на наплата за 7.45% .