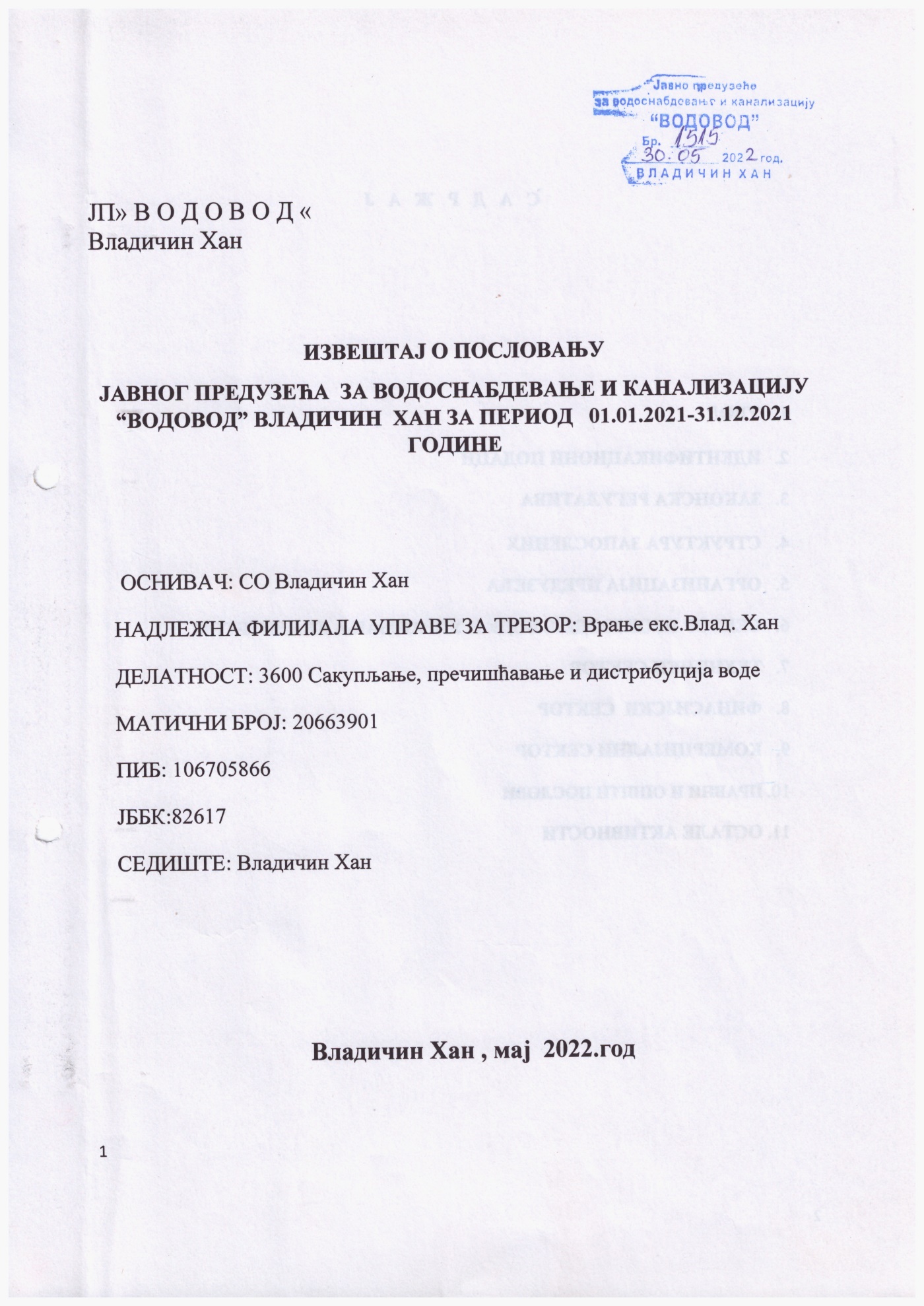
****

1. **УВОД**
2. **ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАЦИ**
3. **ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА**
4. **СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ**
5. **ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА**
6. **СЕКТОР ПРОИЗВОДЊЕ ВОДЕ И УПРАВЉАЊА КВАЛИТЕТОМ**
7. **ТЕХНИЧКИ СЕКТОР**
8. **ФИНАСИЈСКИ СЕКТОР**
9. **КОМЕРЦИЈАЛНИ СЕКТОР**
10. **ПРАВНИ И ОПШТИ ПОСЛОВИ**
11. **ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ**

**1. УВОД**

Одлуком Скупштине општине Владичин Хан од 09.10.1963 године основано је Комунално Занатско Предузеће ‘’Водовод’’. Под овим називом послује до 18.12.1968.године када је трансформисано у Комунално предузеће ‘’Јужна Морава’’ Владичин Хан . Од 11.02.1975.године. до 05.06.1990. године послује као Комунална радна организација ‘’Водовод’’ . Од 05.06.1990. године па до 10.08.2010. године послује као ЈКП Водовод Владичин Хан .

На седници Скупштине општине Владичин Хан одржане 29.12.2009.године донета је Одлука о деоби ЈКП ‘’Водовод’’ и на два нова предузећа :

1. Јавно предузеће за водоснабдевање и канализацију Водовод Владичин Хан

2. Јавно предузеће за комунално уређење Владичин Хан.

ЈКП Водовод брише се из регистра привредних субјеката решењем Агенције за привредне регистре БД број 86848/2010 од 10.08.2010 године

ЈП ” Водовод “ Владичин Хан регистрован је у Агенцији за привредне регистре БД број: 69814/2010 и почиње са радом 11.08.2010 године.

**2. ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАЦИ**

1. Пословно име : ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ВОДОСНАБДЕВАЊЕ И КАНАЛИЗАЦИЈУ ‘’ВОДОВОД ‘’ ВЛАДИЧИН ХАН ВЛАДИКЕ ПАЈСИЈА ББ

2. Скраћено име : ЈП’’ВОДОВОД’’ВЛАДИЧИН ХАН

3. Матични број: 20663901

4..ПИБ : 106705866

5. Правна форма :Јавно предузеће

Директор : Стојковић Весна

Назорни одбор : Пешић Драган -председник

Манчић Божидар- заменик

Пешић Јелена –члан

Делатност предузећа је:

Сакупљање,пречишћавање и дистрибуција воде

Споредне делатности:

Одржавање канализације и канала за отпадне воде

Постављање цевних инсталација и др.

**Текући рачуни код пословних банака:**

Банка Интеса **-160-339609-40**

Комерцијална банка **- 205-160826-88**

Поштанска штедионица **-200-3445330101008-12**

**3.** **ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА**

ЈП” Водовод” Владичин Хан у свом пословању примењује следећа законска,

поџаконска и интерна акта од посебног значаја:

• Закон о јавним предузећима ("Сл. гласник РС", бр. 15/2016),

• Закон о јавној својини ("Сл. гласник РС", бр. 72/2011, 88/2013, 105/2014,104/2016 - др. закон, 108/2016, 113/2017 и 95/2018)

• Закон о комуналним делатностима ("Сл. гласник РС", бр. 88/2011, 104/2016 и 95/2018)

• Закон о локалној самоуправи ("Сл. гласник РС", бр. 129/2007, 83/2014 -др. закон,

101/2016 -др. закон и 47/2018)

• Закон о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. Закон)

• Закон о енергетици ("Сл. гласник РС", бр. 145/2014 и 95/2018 - др. закон)

• Закон о заштити животне средине ("Сл. гласник РС", бр. 135/2004, 36/2009,36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др. закон и 95/2018 - др. закон)

• Закон о заштити потрошача ("Сл. гласник РС", бр. 62/2014, 6/2016 - др. закон и 44/2018 - др. Закон),

• Закон о слободном приступу информација од јавног значаја ("Сл. гласник РС", бр. 120/2004, 54/2007, 104/2009 и 36/2010),

• Закон о општој безбедности производа ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009 и 77/2019)

• Закон о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 - др. закон)

• Закон о безбедности хране ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009 и 17/2019)

• Закон о буџетском систему ("Сл. гласник РС", бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013 - испр., 108/2013, 142/2014, 68/2015 - др.закон, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018, 31/2019 и 72/2019)

• Закон о раду (“Сл.гласник РС”,бр.24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17, 113/17 и 95/18.

• Закон о рачуноводству ("Сл. гласник РС", бр. 62/2013 и 30/2018)

• Закон о ревизији ("Сл. гласник РС", бр. 62/2013 и 30/2018)

• Закон о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015),

• Закон о утврђивању максималне зараде у јавном сектору ("Сл. гласник РС", бр.93/2012),

• Закон о финансирању локалне самоуправе ("Сл. гласник РС", бр. 62/2006,47/2011, 93/2012, 99/2013 - усклађени дин. изн., 125/2014 - усклађени дин. изн.,95/2015 - усклађени дин. изн., 83/2016, 91/2016 - усклађени дин. изн., 104/2016 -др. закон, 96/2017 - усклађени дин. изн., 89/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018 -др. закон и 86/2019 - усклађени дин.изн.),

• Закон о начину одређивања максималног броја запослених у јавном сектору ("Сл. гласник РС", бр. 68/2015, 81/2016 - одлука УС и 95/2018)

• Закон о озакоњењу објеката ("Сл. гласник РС", бр. 96/2015 и 83/2018),

• Закон о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр.,64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 – одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон и 9/2020)

• Закон о ванредним ситуацијама ("Сл. гласник РС", бр. 87/2018)

• Закон о одбрани ("Сл. гласник РС", бр. 116/2007, 88/2009, 88/2009 - др. закон,104/2009 - др. закон, 10/2015 и 36/2018),

• Закон о приватном обезбеђењеу ("Сл. гласник РС", бр. 104/2013, 42/2015 и 87/2018 )

• Закон о оружју и муницији ("Сл. гласник РС", бр. 20/2015, 10/2019 и 20/2020),

• Закон о осигурању ("Сл. гласник РС", бр. 139/2014),

• Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018),

• Закон о заштити података о личности ("Сл. гласник РС", бр. 87/2018),

• Закон о прекршајима ("Сл. гласник РС", бр. 65/2013, 13/2016 и 98/2016 – одлука УС),

• Закон о привредним преступима ("Сл. лист СФРЈ", бр. 4/77, 36/77 - испр., 14/85, 10/86, 74/87, 57/89 и 3/90 и "Сл. лист СРЈ", бр. 27/92, 16/93, 31/93, 41/93, 50/93, 24/94, 28/96 и 64/2001 и "Сл. гласник РС", бр. 101/2005 - др. закон),

• Законик о кривичном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 72/2011, 101/2011, 121/2012, 32/2013, 45/2013, 55/2014 и 35/2019),

• Кривични законик ("Сл. гласник РС", бр. 85/2005, 88/2005 - испр., 107/2005 -испр., 72/2009, 111/2009, 121/2012, 104/2013, 108/2014, 94/2016 и 35/2019),

• Одлука о усклађивању Одлуке о оснивању Јавног предузећа за водоснабдевање и канализацију “ Водовод “ Владићин Хан са Законом о јавним предузећима,

• Статут ЈП Јавног предузећа за водоснабдевање и канализацију “ Водовод “ Владичин Хан („Сл.гласник града Врања “, бр. 11/13,5/17,14/17)

• Одлука о водоводу и канализацији бр.679 од18.03.2021 године.

• Правилник о организацији рада и систематизацији послова и радних задатака.

• Правилник о хигијенској исправности воде за пиће ("Сл. лист СРЈ", бр. 42/98 и 44/99 и "Сл. гласник РС", бр. 28/2019)

• Правилник о безбедности и здравља на раду.

• Правилник о измени и допуни Правилника о раду Јавног предузећа за водоснабдевање и канализацију “ Водовод “ Владићин Хан

• Правилник о кацеларијском и архивском пословању,

• Правилник о начину решавања рекламација корисника комуналних услуга,

**4.СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ**

|  |  |
| --- | --- |
| Стручна спрема | Број извршиоца 31.12.2021 |
| VII степен | 6 |
| VI степен | 6 |
| IV степен | 28 |
| KV | 15 |
| PК | 1 |
| NК | 4 |
| УКУПНО | 60 |

По Одлуци о максималном броју радника ЈП “Водовод “може да има 57 упошљених радника на неодређено време.

На дан 31.12.2021 год. ЈП Водовод је имао 54 радника на неодређено време (1 у статусу „мировање“ радног односа) и 6 радника на одређено време. По основу привремених и повремених послова није било ангажованих радника.

По уговору са Агенцијом за уступање људских ресурса ангажована су 5 радника.

**5.****ОРГАНИЗАЦИЈА ПРЕДУЗЕЋА**

ЈП“ Водовод“Владичин Хан је организован тако да чини економску целину која у свом саставу има пет сектора који послују преко организационих служби и то:

1. Сектор производње воде и управљања квалитетом

2. Технички сектор

3. Финасијско –економски сектор

4. Комерцијални сектор

5. Сектор правних и општих послова

У извештајном периоду ЈП „Водовод“ Владичин Хан је редовно, и без застоја обављало своју основну делатност.

**6****.СЕКТОР ПРОИЗВОДЊЕ ВОДЕ И УПРАВЉАЊА КВАЛИТЕТОМ**

Основна делатност сектора прераде воде орјентисана је ка крајњем кориснику у смислу испоруке здраве, хемијски и бактериолошки исправне воде за пиће која задовољава квалитетом и квантитетом, уз обавезу очувања животне средине и ширења свести о заштити животне средине.

Квалитет воде је предмет редовног мониторинга интерне лабораторије ЈП Водовод чији се рад превасходно заснива на праћењу самог процеса прераде воде по фазама као и квалитета финалне воде која се испоручује потрошачима. На основу Закона о водама, здравствену исправност воде за пиће контролишу овлашћене здравствене установе од стране Министарства здравља, т.ј. Заводи за јавно здравље.

Из напред наведених разлога у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће („Службени лист СРЈ”, бр. 42/98 и 44/98 и „Службени гласник РС”, број 28/19), хигијенска исправност воде коју ЈП „Водовод“ захвата, прерађује и испоручује потрошачима контролише се и од стране Завода за јавно здравље Врање и то 36 пута годишње .

Сви резултати анализа урађених од стране Завода за јавно здравље контролишу се од стране Републичке санитарне инспекције на основу Закона о водама.

Узоркована вода од стране Завода за Јавно Здравље Врање и то 224 узорака воде за пиће. При чему резултати анализе показују да су сви узорци хемијски и бактериолошки исправни, а вода одговара правилнику о хигијенској исправности воде за пиће.У хемијској лабораторији фабрике воде ,,Полом,, урађено је око 4000 физичко-хемијских анализа на 21 параметар ( фабрика воде и црпна станица) које показују да се су сви узорци питке воде исправни.

Преглед извештаја Завода за јавно здравље Врање у периоду јануар –децембар 2021 г

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| месец | Број анализираних узорака питке воде | Анализирани узорак одговара | Анализирани узорак не одговара |
| 1 | 18 | 18 | 0 |
| 2 | 18 | 18 | 0 |
| 3 | 18 | 18 | 0 |
| 4 | 18 | 18 | 0 |
| 5 | 18 | 18 | 0 |
| 6 | 18 | 18 | 0 |
| 7 | 18 | 18 | 0 |
| 8 | 18 | 19 | 0 |
| 9 | 25 | 25 | 0 |
| 10 | 19 | 18 | 0 |
| 11 | 18 | 18 | 0 |
| 12 | 18 | 18 | 0 |
| Укупан број анализираних узорака | 224 | 224 | 0 |

Водоснабдевање градског водовода се врши из Власинског језера (довод воде за ХЕ "Врла 4"), преко постројења за прераду воде "Полом", инсталисаног капацитета125л/с,чији тренутни оптимални капацитет и износи 125 л/с. Код овог система постоји проблем јер се вода која се користи за снабдевање града узима из хидроенергетског система, те у периоду ремонта хидроцентрале у трајању око месец дана годишње град остаје без воде. У том случају користе се алтернативни бунари из изворишта "Сува Морава", у приобаљу Јужне Мораве чији капацитети не задовољавају у потпуности потребе града. Радни капацитет црпне станице "Сува Морава" којом се у дистрибуциони систем потискује вода из изворишта "Сува Морава" износи око 55 –60л/с.

Из постојећег водовода снабдева се око 17.000 становника. Од овог броја у границама Плана, односно у насељу Владичин Хан, се налази око 8.350 становника, или 49%, док у насељима изван граница Плана живи око 8.650 становника или 51%. То значи да се од укупног броја потрошача, приближно 50% налази у граду, а 50% у селима.

**Постојећи главни објекти у водоводном систему Владичин Хан су:**

**1.Постројење за припрему питке воде „Полом“** у коме се прерађује сирова вода из система ХЕ „Врла“. Захваћена вода се из затварачнице ХЕ Врла доводи челичним цевоводом Ø300 до прекидне коморе испред постројења а онда до шахта где је смештен мерач протока сирове воде. Технолошки поступак у садашњим условима рада постројења укључује фазу аерације,коагулације,флокулације,филтрације на пешчаним филтрима и дезинфекције. У саставу постројења је резервоар питке воде од 400 м3 (170 м3 нехлорисане и 230 м3 хлорисане воде). (Кота дна резервоара је око 414 мнм). Инсталисани капацитет постројења је 125 л/с. Пречишћена хлорисана воде се из резервоара хлорисане воде одводи гравитационо према потрошачима и до градског дистрибуционог контрарезервоара „Калиманце“.

**2.Резервоар питке воде** у саставу постројења од 400 м3

**3.Главни резервоар „Калиманце**“запремине од 1000 м3 на коти 400мнв . У том резервоару су смештене две пумпе (Тип ВП 50-4) за снабдевање потрошача изнад резервоара. Резервоар има доводно-одводну цев ПВЦ Ø400 и АЦЦØ200.

**4.Стари резервоар „Калиманце“** - запремине 400 м3, на коти 405 мнв.

**5.Резервоар Кржинце 1**- запремине 50 м3, на коти 387 мнм. У том резервоару је инсталирана препумпна станица са две пумпе типа ВП32-4. Ова препумпна станица у спрези са бустер станицом која се налази на коти 443 мнв(тип пумпе 10СВ09Ф040Т) врши пуњење резервоара „Кржинце 2“ запремине 50 м3 који се налази на коти 500 мнв. Из резервоара Кржинце 2 повратним водом се снабдева село Кржинце а пумпом типа 6ГС30-4ОС врши се снабдевање села Манајле где је на коти 576 мнв изграђен резервоар од 2 м3, а одатле се гравитационо снабдева село.

**6. Пумпна станица „Сува Морава**“ са пумпама инсталисане снаге90 кЊ и црпилишта запремине до 30 м3. Кота дна резервоара је 333 мнв. Капацитет изворишта је 55 л/с. Вода из седам експлоатационих бунара пумпама долази до сабирног бунара а одатле пумпама одводи до потрошача. Ово извориште се користи само у време ремонта ХЕ Врла, односно 30 дана у току године.

**7.Препумпна станица „Пољана 1**“ са резервоаром од 50 м3. Постројење се састоји од три пумпе типа ВП 40-6.

**8.Препумпна станица „Пољана“ 2** са резервоаром од 3 м3 на коти око 408 мнв. Постројење се састоји од две пумпе типа ЦТВ 100 11/530, 7,5 кЊ.

**9.Препумпна станица Житорађе** са резервоаром од 3 м3. Постројење се састоји од две пумпе типа МВИ 812. Ова препумпна станица служи за снабдевање насеља Житорађе и повезана је са резервоаром у том селу, чији је капацитет 150 м3.

**10. Препумпна станица Прибој** са резервоаром од 3 м3. Постројење се састоји од две пумпе типа ЦТВ20 12/110. Ова препумпна станица служи за снабдевање насеља Мазараћ и повезана је са резервоаром у том селу, чији је капацитет 50 м3.

Велики бенефит у одржавању система је поседовање SCADA система за праћење рада чиме је ниво услуге подигнут на виши ниво, при чему је мрежа под сталном контролом и наџором 24 часа, а све у циљу сигурног водоснабдевања града укључујући и 14 насеља којима се дистрибуира здрава пијаћа вода.

Количина испоручене воде у периоду од 1.1. 2021 до 31.12.2021 г. из фабрике воде ,,Полом и из црпне станице ,,Сува Морава ,, износи 1.720.875 м³.

Количина фактурисане воде домаћинствима и привреди износи 1.034.032 м3

**Количина утрошених хемикалија у процесу прераде и пречишћавања воде за пиће у 2021** г.

-алуминијум сулфат 37,4 т

-натријум силикат 3,74 т

-течни хлор 2,3 т

-натријум карбонат 3,85 т

**Изведени радови у фабрици воде ,,Полом,,:**

-набавка и уградња нових склопки,електромагнетних разводника, експанзионих посуда на постојећој електро-машинској опреми

**Изведени радови у црпној станици ,,Сува Морава,,:**

-рађено на уређивању зоне санитарне заштите

-Изградња бране на реци Јужна Морава--195.500,00дин. без пдв-а

-Демонтажа ,дефектажа и угрдња пумпе 4“ на бунару бр. 5--91.000,00 дин без пдв-а

**Изведени радови у препумпним станицама:**

**-**Сервис комуникациског модема у препумпној ст. Житорађе 2 -40.000,00дин. без пдв-а

-Набавка и уградња система за мерење нивоа воде и рада пумпи у препумпној станици Прибој-- 240.000,00 дин.без пдв-а

-Набавка и уградња система за мерење нивоа воде и рада пумпи у препумпној станици Житорађе 1-- 214.400,00 дин.без пдв-а

-Сервис пумпе у препумпној станици Житорађе 1--69.040,00 дин без пдв-а

-Сервис пумпе ВП32-9 препумпна станица Кржинце 1--98.600,00 без пдв-а

-Сервис пумпе бр.1 ВП50-4 препумпна станица Калиманце--109.000,00 без пдв-а

-Сервис пумпе бр.2 ВП50-4 препумпна станица Калиманце--121.000,00 без пдв-а

-Сервис пумпебр.2 ББЦ Електропумпе у препумпној станици Прибој--83.200,00 дин без пдв-а

**Заштита животне средине**

ЈП Водовод у обављању своје делатности обезбеђује потребне услове за заштиту и унапређење животне средине и спречава узроке и отклања штетне последице, које угрожавају природне и радом створене вредности човекове средине. У процесу обављања основне делатности предузећа, као и отпад настао расходовањем и отписом опреме и уређаја, отклањањем кварова и хаварија на водоводној и канализационој мрежи и другим активностима, предузеће посебном Одлуком налаже мере и активности, као и начине поступања органа и запослених на спречавању и отклањању штетних последица које могу да угрозе животну средину, као што су:

- одлагање цевног материјала насталог из ископа ради отклањања кварова и хаварија на водоводној и канализационој мрежи уз одвајање материјала који се може употребити за исте или неке друге потребе и на отпадни материјал чије даље коришћење више није могуће ,

- одлагање и управљање електричног и електронског отпада,

- одлагање и управљање отпадних уља, гума насталих заменом код путничких возила, теретних и радних машина.

**7.ТЕХНИЧКИ СЕКТОР**

На територији општине Владичин Хан ЈП „Водовод“ одржава је укупно 92.230 метара цевовода са пречницима од ДН 32 мм до ДН 500 мм.

У наредној табели дате су дужине цевовода по припадајућим пречницима. Такође у истој табели је дат и процентуални однос заступљености одређеног пречника у водоводној мрежи на територији општине Владичин Хан.

**Табела 1. Табела заступљености пречника цевовода**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пречник | Проценат | Укупна дужина |
| 32 | 6.07% | 5596.9 |
| 40 | 14.88% | 13728.2 |
| 50 | 2.63% | 2421.7 |
| 60 | 0.23% | 214.9 |
| 63 | 13.41% | 12366.9 |
| 75 | 9.94% | 9165.9 |
| 80 | 1.11% | 1027.3 |
| 90 | 4.31% | 3971.6 |
| 100 | 15.35% | 14160.5 |
| 110 | 8.63% | 7958.2 |
| 125 | 0.34% | 317.1 |
| 160 | 3.90% | 3595.2 |
| 180 | 0.36% | 328.2 |
| 200 | 3.94% | 3634.5 |
| 225 | 4.22% | 3895 |
| 300 | 6.58% | 6067 |
| 315 | 0.50% | 461 |
| 400 | 1.17% | 1076.1 |
| 500 | 2.43% | 2243.8 |
| Укупно | 100.00% | 92230 |

Цевни материјали који су заступљени у водоводној мрежи општине Владичин Хан чине групу од шест врста материјала: азбест-цементне, полиетиленске, гвоздене, поцинковане, поливинилхлоридне и челичне цеви. Најзаступљеније су полоетиленске цеви са уделом од 58,21% од укупног броја материјала. На следећој табели приказане су врсте материјала цеви као и њихова заступљеност у односу на дужине.

**Табела 2. Табела заступљености цевног материјала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материјал | Проценат | Укупна дужина |
| ПВЦ | 26,69 | 24611,7 |
| Поцинковна | 1,4 | 1293,4 |
| ПЕ | 58,21 | 53688 |
| ДУКТИЛ | 0,37 | 339,9 |
| ЧЕЛИК | 18 | 2006,9 |
| АЦЦ | 11,16 | 10290,1 |
| Укупно | 100.00% | 92230 |

Старост водоводне мреже је један од чиниоца због којих долази до кварова и хаварија на мрежи.

Просечна старост водоводне мреже у Владичином Хану је 30-40 година.

Санације кварова на водоводној мрежи је свакодневни посао.

ЈП“ Водовод“ годинама уназад сукцесивно врши рекострукције , и изградњу нових деоница , све у циљу сто квалитетнијег водоснабдевања становништва Владичиног Хана и сеоских месних заједница где се врши дистрибуција воде .

којих долази до кварова и хаварија на мрежи.

Просечна старост водоводне мреже у Владичином Хану је 30-40 година.

Санације кварова на водоводној мрежи је свакодневни посао.

ЈП“ Водовод“ годинама уназад сукцесивно врши рекострукције , и иградњу нових деоница , све у циљу сто квалитетнијег водоснабдевања становништва Владичиног Хана и сеоских месних заједница где се врши дистрибуција воде .

**Табела 3. Интервенције на одржавању водоводне и канализационе мреже**

у 2021.години

|  |  |
| --- | --- |
| Врста посла | Количина |
| Санирани кварови на водоводној мрежи профила од 1˝ до Ø500 | **86** |
| Санирани кварови на водоводној мрежи профила од 1/2˝ до 1˝ | **168** |
| Нови прикључци, одвајање, измештање прикључка и пребацивање од стари на нови вод | **44** |
| Замена водомера | **57** |
| Искључење прикључака са водоводне мреже због неизмирених дуговања | **0** |
| Отчепљивање фекалне канализације | **112** |
| Превоз воде | **48** |
| Уградња поклопаца, штанц капе и поправка водоводних и канализационих шахти | **15** |
| Укупно интервенција на водоводној и канализационој мрежи | **530** |

**Од инвестиција у 2021. години можемо издвојити:**

1. Реконструкција дела секундарне водоводне мреже профила ( ø 125, ø 63, ø 40) у дужини од 300м **у селу Стубал** и пребацивање прикључака.Урађена реконструкција од поште у Стублу према Јовцу и урађено је пребацивање 15 прикључка (ø 40). Вредност радова **931.646** динара.
2. Реконструкција водоводне мреже профила (ø 63, ø 40) у дужини од 150 м у **ул. Калиманска и пребацивање прикључака**.Урађен прикључак на цевоводу ø 63 у дужини од 150 м и урађено пребацивање двадесет прикључка.Вредност радова **548.464 д**инара.
3. Реконструкција секундарног вода ø 63, у улици **Градимира Михаловића** и пребацивање прикључака.Повезивање на главни вод,измена трасе цевовода и пребацивање истог Вредност радова **561.188** динара.
4. Реконструкција дела магистралног цевовода ø 225 Владичин Хан –Прекодолце, и изградња секундарних водова у селу Прекодолцу.Гашење дела цевовода ø225 у дужини од 80м,повезивање секундарног цевовода,пребацивање прикључака,подбушиванје пута и пребациваље секундарног вода на супротној страни и повезивање прикључка. Вредност радова Вредност **792.359** динара.
5. Реконструкција ЧВОРА 4 и санација дела цевовода ø 400 преко реке Ј.Мораве.Урађено заваривање цевовода ø400 који пролази испод Ј.Мораве и замена вентила ø400 и дела цевовода у шахти ЧВОРА 4. Вредност радова **1.000.000** динара.
6. Реконструкција секундарног вод у с.Репинцу ø 50 у дужини 300 м.Преместање постојећег вода,повезивање на главни цевовод и прбацивање прикључака (Милутинк). Вредност радова
7. Реконструкција цевовода преко Лепеначке реке у дужини од 70 м профил ø 100.Дошло је до кидање цевовода који пролази испод Лепеначке реке изазвано буичном водом,урађено је премошћавање са једне стране обале на другу страну обале у дужини од 70м. Вредност радова **200.000** динара.
8. Изградња прикључног вода у Идустријској зони ø 63, у дужини од 300 м.Урађен је нови вод за прикључак новог инветитора у Индустријској зони. Вредност радова **270.000** динара.
9. Реконструкција цевовода ø 40) преко Ј. Мораве за С.Кржинце.Урађена је замена цевовода ø 40 у дужини од 80м преко Јужне мораве помоћу челичног ужета ø10м и шелнама. Вредност радова **50.000** динара.
10. Изградња канализационе мреже у Његошевој- С. Ковачевића (II-фаза).Направљене су три шахте у уграђена канализациона мрежа профила цеви ø200 у дужини од 80м. Вредност радова **1.999.982** динара.
11. Реконструкција дела канализационе мреже у селу Прекодолце.Замењене су канализационе цеви ø200 у дужини од 80м. Вредност радова **498.071** динара
12. Ремонт електро-машинске опреме и набавка исте за капитално одржавање фабрике воде у Полому, црпне станице“ Сува Морава“ и препумпних станица. Вредност радова **603.600** динара.
13. Набавка и монтажа система за праћење параметара ( притисак, ниво,резидуални хлор) у препумпним станицама Прибој и Житорађе. Вредност радова **454.400** динара.
14. Набавка возила за одржавање канализације.Купљено је половно специјално возило за одгушење канализације марке МЕРЦЕДЕС СПРИНТЕР са новом пумпом високог притиска. Вредност набавке **2.350.000** динара.

Инвестиције које су урађене у 2021 години су изведене од стране радника ЈП.“ВОДОВОДА“ , а финасирање је било двојако. Део инвестиција је финасиран из Оптинског буџета а део из сопствених средстава.

**8.** **ФИНАСИЈСКИ СЕКТОР**

ЈП“ Водовод“Владичин Хан утврђује резултат пословања предузећа у складу са важећим законским прописима и исказује га на прописаном обрасцу Биланс успеха.

Биланс успеха показује остварене приходе и расходе на дан 31.12.2021. године.

За период од 01.01.2021. године до 31.12.2021. године остварен је укупан приход у износу од **102,232,517.42** динара, и укупан расход у износу од **101,402,231.30**динара, односно исказан добитак у износу од **830,286.12** динара.

У складу са Међународним стандардима ревизије и рачуноводсвеним прописима Републике Србије , Ревизорска кућа **Roch Audit d.o.o** , извршила је и ревизују приложених финсијских извештаја за 2021 годину.

По њиховом званичном извештају, приложени финсијски извештаји истинито и објективно приказују, по свим материјално значајним аспектима ,финансијску позицију Предузећа на дан 31. децембар 2021 године, и његову финансијску успешност за годину која се завршава на тај дан , у складу са рачуноводственим прописима важећим у Републици Србији, заснованим на Зокону о рачуноводству.

**ЈП``ВОДОВОД`` Владичин Хан**

**ПРЕГЛЕД ТРОШКОВА 01.01.2020-31.12.2021.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **511** |  | Трошкови материјала за израду |  |
|  |  | **Укупно 511** | **1,929,430.00** |
| **512** |  | Трошкови осталог материјала |  |
|  |  | **Укупно 512** | **3,333,080.57** |
| **513** |  | Трошкови горива и енергије |  |
|  |  | Укупно 513 | **6,849,073.07** |
| **514** |  | Трошкови резервних делова |  |
|  |  | **Укупно 514** | **244,388.53** |
| **515** |  | Трошкови једнократног отписа |  |
|  |  | **Укупно 515** | **948,386.75** |
| **520** |  | Трошкови зарада (бруто) |  |
|  |  | **Укупно 520** | **48,803,102.34** |
| **521** |  | Трошкови пореза и доприноса на терет послодавца |  |
|  |  | **Укупно 521** | **8,143,525.23** |
| **524** |  | Тошкови накнада по уговору о прив. и пов посл. |  |
|  |  | **Укупно 524** | **1,098,273.60** |
| **526** |  | Трошкови накнада члановима Надзорног одбора |  |
|  |  | **Укупно 526** | **875,004.00** |
| **528** |  | Трошкови ангажовања радника преко Агенција |  |
|  |  | **Укупно 528** | **3,384,761.52** |
| **529** |  | Остали лични расходи |  |
|  |  | **Укупно 529** | **5,559,485.80** |
| **530** |  | Трошкови производних услуга |  |
|  |  | **Укупно 530** | **338,320.00** |
| **531** |  | Трошкови транспортних услуга |  |
|  |  | **Укупно 531** | **674,557.00** |
| **532** |  | Трошкови услуга одржавања основних средстава |  |
|  |  | **Укупно 532** | **3,399,659.09** |
| **533** |  | Трошкови закупнина пословног простора |  |
|  |  | **Укупно 533** | **449,622.89** |
| **535** |  | Трошкови рекламе и пропаганда |  |
|  |  | **Укупно 535** | **118,500.00** |
| **539** |  | Трошкови осталих услуга |  |
|  |  | **Укупно 539** | **740,782.50** |
| **540** |  | Трошкови амортизације | **6,122,946.92** |
| **550** |  | Трошкови непроизводних услуга |  |
|  |  | **Укупно 550** | **4,623,362.29** |
| **551** |  | Трошкови репрезентације |  |
|  |  | **Укупно 551** | **257,386.29** |
| **552** |  | Трошкови премија осигурања |  |
|  |  | **Укупно 552** | **813,266.10** |
| **553** |  | Трошкови платног промета |  |
|  |  | **Укупно 553** | **269,330.02** |
| **554** |  | Трошкови чланарина |  |
|  |  | **Укупно 554** | **141,513.59** |
| **555** |  | Трошкови пореза |  |
|  |  | **Укупно 555** | **595,451.75** |
| **559** |  | Остали нематеријални трошкови |  |
|  |  | **Укупно 559** | **388,287.14** |
| **562** |  | Трошкови камата |  |
|  |  | **Укупно 562** | **687.72** |
| **576** |  | Расходи на основу директних отписа |  |
|  |  | **Укупно 576** | **494,700.86** |
| **579** |  | Остали расходи |  |
|  |  | **Укупно 579** | **691,745.76** |
| **592** |  | Накнадно утвђени расходи |  |
|  |  | **Укупно 592** | **13,599.97** |
|  |  | **Укупно трошкови** | **101,402,231.30** |

**ПРЕГЛЕД ПРИХОДА 01.01.2021-31.12.2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **01.01.2021-31.12.2021.** |  |
| **614** |  | Приход од продаје производа и услуга |  |
|  |  | **Укупно 614** | **83,645,323.67** |
| **621** |  | Приходи по осн.употребе производа |  |
|  |  | Укупно **621** | **5,922,077.49** |
| **640** |  | Приходи од субвенција и дотација |  |
|  |  | Укупно **640** | **1,117,943.60** |
| **643** |  | Приходи од субвенције локалне самоуправе |  |
|  |  | **Укупно 643** | **8,000,000.00** |
| 659 |  | Остали пословни приходи наплаћена такса |  |
|  |  | **Укупно 659** | **91,745.18** |
| 662 |  | Приход од камате |  |
|  |  | **Укупно 662** | **1,883,493.52** |
| 669 |  | Остали финасијски приходи |  |
|  |  | **Укупно 669** | **39,272.27** |
| 674 |  | Вишкови |  |
|  |  | **Укупно 674** | **4,014.32** |
| 675 |  | Наплаћена отписана потраживања |  |
|  |  | **Укупно 675** | **23,270.96** |
| 679 |  | Остали непоменути приходи |  |
|  |  | **Укупно 679** | **658,326.55** |
| 685 |  | Приходи од усклађивања вред. Потраж. |  |
|  | 0 | Приходи од ускл. |  |
|  |  | Укупно **685** | **847,049.86** |
|  |  | Укупно приходи | **102,232,517.42** |

**Укупно приходи: 102,232,517.42 динара**

**Укупно расходи: 101,402,231.30 динара**

**Добитак пре опорезивања : 830,286.12 динара**

**Табела бр.9а Упоредни преглед расхода и прихода 2020/2021 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр** | **Назив** | **Реализација 2020** | **Реализација 2021** | **индекс 21/20** |
| 1. | Расходи | 94.622.187 | 101,402,231 | 1,071 |
| 2. | Приходи | 94.966.151 | 102,232,517 | 1,076 |

**Табела бр. 10 Упоредни преглед фактурисана вода у м3 2019/2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.Бр.** | **Назив** | **2020** | **2021** | | **Индекс 21/20** |
| 1. | вода-домаћинства m3 |  |  |  | |
|  |  | 629.987 | 674.632 | 1.07 | |
| 2. | вода-привреда и установе m3 |  |  |  | |
|  |  | 332.829 | 422.248 | 1.27 | |
| 3. | Укупно вода m3 |  |  |  | |
|  |  | 962.829 | 1.096.880 | 1.14 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | |  | | --- | |  | | **УПОРЕДНЕ ФИНАНСИЈСКЕ АНАЛИЗЕ ФАКТУРИСАНЕ И НАПЛАЋЕНЕ ВОДЕ , КАНАЛИЗАЦИЈЕ И ОСТАЛИХ УСЛУГА ЗА 2019. 2020. И 2021. ГОДИНУ** | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | | **Р.б.** | **Категорија корисника** | **ПЕРИОД** | | | **ПЕРИОД** | | **ПЕРИОД** | | | **01.01.2019. - 31.12.2019.** | | | **01.01.2020. - 31.12.2021.** | | **01.01.2020. - 31.12.2020.** | | | **Фактурисана вода, канализација и остале услуге** | | **Наплаћена вода, канализација и остале услуге** | **Фактурисана вода, канализација и остале услуге** | **Наплаћена вода, канализација и остале услуге** | **Фактурисана вода, канализација и остале услуге** | **Наплаћена вода, канализација и остале услуге** | | 1 | Физичка лица | 40.925.271 | | 41.713.508 | 40.539.578 | 41.517.456 | 42.903.716 | 43.642.686 | | 2 | Правна лица | 34.545.144 | | 30.757.313 | 39.779.827 | 41.559.642 | 51.666.462 | 49.280.311 | | 3 | Остале услуге- физичка лица | 1.269.210 | | 1.756.306 | 2.395.820 | 2.336.200 | 1.666.256 | 1.795.500 | | **УКУПНО: (1+2+3)** | | 68.609.142 | | 76.739.626 | 74.227.128 | 82.715.226 | 96.236.435 | 94.718.498 | | **%** | | **96,73%** | | | **103,26%** | | **98,42%** | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
|  |

**9. КОМЕРЦИЈАЛНИ СЕКТОР**

У 2021. години комерцијални сектор обављао је све послове у складу са Статутом фирме, Правилником о раду и Одлуци о водоводу и канализацији.

На основу чл.3 Правилника о решавању приговора-рекламација формирана је Комисија за решавање рекламација за утрошену воду и услуге канализације. Сходно томе Комисија је решила укупно **44** поднетих рекламација. Од тога је решено **32** рекламација у корист потрошача а које се односе на хаваријску потрошњу воде (од тога су три решене вансудским поравнањем потписивањем споразума), док је **12** рекламација било одбијено, јер су биле неосноване.

Такође су дате и све тражене информације од јавног значаја у предвиђеном року.

Послато је **638** опомена физичким лицима. Неке од ових опомена су послате поштом, неке су уручене лично.

У периоду од 01.01.2021. године до 31.12.2021. године служба за набавке и јавне набавке поступала је у складу са Законом о јавним набавкама. Покренуто је и успешно спроведено 7 поступака јавних набавки од укупно 9 расписаних. Није било поднетих захтева за заштиту права од стране понуђача.

Набавке су расписиване на основу усвојеног Плана набавки за 2021. годину.

I - У првом тромесечју односно од 01.01.2021. – 31.03.2021. године расписано је пет Јавних набавки и то:

1. Набавка електричне енергије, вредност уговора **3.386.400,00** динара без ПДВ

2. Набавка горива, вредност уговора **1.705.880,00** динара без ПДВ-а.

3. Набавка материјала за пречишћавање и дезинфекцију воде расписана по партијама:

-вредност уговора по партији I –алуминијум-сулфат износи **1.080.000,00** динара без ПДВ-а;

-вредност уговора по партији II- средства за дезинфекцију воде износи **328.500,00** динара без ПДВ-а;

-вредност уговора по партији III – водено стакло и натријум-карбонат износи **562.000,00** динара без ПДВ-а.

4. Хемијске и биолошке анализе питке и отпадне воде, вредност уговора износи **1.720.536,00** динара са ПДВ-ом.

5. Набавка специјалног возила за чишћење и одгушење канализације, вредност уговора **2.350.000,00** динара без ПДВ-а.

II - У другом тромесечју односно од 01.04.2021. – 30.06.2021. године расписано је једна Јавна набавка и то:

1. Набавка материјала за одржавање водоводне и канализационе мреже – расписана по партијама:

-вредност уговора по партији I износи **1.738.170,00** динара без ПДВ-а,

- вредност уговора по партији II износи **313.660,00** динара без ПДВ-а,

- вредност уговора по партији III износи **611.040,00** динара без ПДВ-а и

-вредност уговора по партији IV износи **1.928.194,00** динара без ПДВ-а.

III - У трећем тромесечју односно од 01.07.2021. – 31.09.2021. године расписана је једна Јавна набавка и то:

1. Услуге уступања људских ресурса, вредност уговора износи – **3.942.512,64** динара без ПДВ-а;

IV - У четвртом тромесечју односно од 01.10.2021. – 31.12.2021. године нису расписиване Јавне набавке.

Што се тиче набавки које не подлежу Закону о јавним набавкама, а то су набавке које за буџетску годину нису прешле вредност од 1.000.000 динара без ПДВ-а, рађене су сукцесивно са потребном документацијом у виду налога за набавку и прикупљених понуда.

Од таквих набавки издвајамо:

1. Набавка канцеларијског материјала – **93.298,00** динара без ПДВ-а,

2. Набавка средстава за хигијену – **67.569,60** динара без ПДВ-а,

3. Превоз радника до ф-ке воде - **489.100,00** динара са ПДВ-ом

4. Ремонт пумпе ББЦ Елецттропомпе тип 12/10 – **83.200,00** динара са ПДВ-ом,

5. Ислуге лимаријског сређивања Ладе Ниве 1.7 – **130.000,00** динара са ПДВ-ом,

6. Асфалтирање после реконструкције водоводне мреже и санације кварова – **923.300,00** динара без ПДВ-а,

7. Услуге физичко-техничког обезбеђења објеката – **768.542,40** динара без ПДВ-а,

8. Услуге сервисирања и баждарења водомера – **931.720,00** динара без ПДВ-а,

9. Услуге осигурања имовине и запослених – **759.313,84** динара са ПДВ-ом,

10. Набавка и монтажа система за праћење параметра у препумпној станици Прибој – **240.000,00** динара без ПДВ-а,

11. Набавка и монтажа система за праћење параметра у препумпној станици Житорађе 1– **214.400,00** динара без ПДВ-а,

12. Сервис комуникационе опреме у препумпним станицама Житорађе 2 и Калиманце– **40.000,00** динара без ПДВ-а,

13. Ремонт пумпе Wило МВИ408– **39.040,00** динара без ПДВ-а,

14. Демонтажа, дефектажа, ремонт и монтажа пумпе ВП50-4 бр.1 – **196.000,00** без ПДВ-а,

15. Демонтажа, дефектажа, ремонт и монтажа пумпе ВП50-4 бр.2 – **196.000,00** без ПДВ-а,

16. Дефектажа пумпе БП151-8 бр.1 – 85.000,00 динара без ПДВ-а,

17. Демонтажа, дефектажа и монтажа утопне пумпе 4“ – **96.000,00** динара без ПДВ-а,

18. Набавка и уградња вентила на пумпи ВП-4- **39.400,00** динара без ПДВ,

19. Извођење радова на преграђивању тока реке Јужне Мораве ради санирања квара на магистралном цевоводу ДН400 – **117.825,00** динара са ПДВ-ом,

20. Преграђивање реке Ј. Мораве за време ремонта ХЕ Врла – **195.500,00** динара без ПДВ-а,

21. Извођење радова на изградњи бетонског канала ради заштите дела магистралног цевовода на путу Влад.Хан-Прекодолце – **132.700,00** динара без ПДВ-а,

22. Набавка компјутера, комада 3 – **147.570,00** динара без ПДВ-а,

23. Набавка услуга одржавања путничких и теретних возила и грађевинских машина – **224.950,00** динара са ПДВ-ом,

24. Набавка песка на годишњем нивоу – **729.120,00** динара са ПДВ-ом,

25. ХТЗ опрема –**377.150,00** динара без ПДВ-а,

26. Рекламни материјал – **81.700,00** са ПДВ-ом.

10.**ПРАВНИ И ОПШТИ ПОСЛОВИ**

У извештајном периоду 01.01.2021.године -31.12.2021.године поступци који су се водили против ЈП „Водовод“ Владичин Хан ради сметања државине као и поступци који су вођени на име накнаде нематеријалне штете због упада у шахт, су окончани.

У 2021.години ЈП „Водовод“ је поднео 2 (два) предлога за извршење против физичких лица за неплаћене комуналне услуге.

Од спорова већих вредности који су покренути претходних година , издвајамо судске спорове који су у току , односно код којих је поступак извршења у току :

-„СИГМА ТРАДЕ“ ДОО на износ 202.634,85 динара због новчаног потраживања из комуналних услуга, поступак је у току

-ПР ВЕЛИБОР ЦВЕТКОВИЋ ПР УГОСТИТЕЉСКА РАДЊА ТАРАПАНА 014 Владичин Хан на износ 126.605,66 динара у поступку извршења.

-„ЕУРО АЛЛИАНЦЕ ЈСЦ“,ОГРАНАК БЕОГРАД-ВРАЧАР за износ од 380.936,84 динара у току је поступак извршења.

-ГРАЂЕВИНСКО ПРИВРЕДНО ДРУШТВО БАНКОВИЋ ДОО СУРДУЛИЦА,Сурдулица ,ул.Јадранска бр.16 због новчаног потраживања из комуналних услуга на износ од 409.831,16 динара

У поступку извршења наплате потраживања, над извршним дужником је отворен стечајни поступаак.

**Потраживања и обавезе по основу утужења**

ЈП „Водовод“ Владичин Хан је вршио утужења корисника који редовно не измирују дуговања за комуналне услуге код Основног суда у Сурдулици.

С обзиром да се ради о великом броју предмета који нису решени, Основни суд у Сурдулици, судска јединица Владичин Хан је у извештајном периоду 01.01.2021.године -31.12.2021.године, закључцима одредио настављање спровођења извршења извршних поступака пред јавним извршитељима, ради бржег решавања предмета и брже наплате потраживања и то:

1.Код јавног извршитеља Мирјане Ринчић из Врања -78

2.Код јавног извршитеља Наташе Михајловић из Врања-49

3.Код јавног извршитеља Александра Николића из Врања- 81

4.Код јавног извршитеља Станка Филиповића из Врања-3

ЈП „Водовод“ Владичин Хан као извршни повериоц, се је на основу закључака јавних извршитеља, у остављеном року изјаснио о томе да ли су потраживања у предметима извршења намирена у целости , уколико нису прецизирао је понаособ висину потраживања за главни дуг, законску затезну камату и за трошкове поступка и предложио средство и предмет извршења према извршном дужнику.

У 2021.години од стране јавних извршитеља је наплаћено укупно 201.377,91 динара и то:

