



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ**  
**„ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ** Ул. Луке Ћеловића-Требињца бр.2  
89101 Требиње, ЈИБ :4401347270007, ИБ :401347270007, МБ: 01195441, БСР  
РУ -1-767-00, Основни суд Требиње, Тел.059-220-711, факс.059/260-542  
Жиро рачун: UniCredit Bank Banja Luka 551030-00010931-56  
е-mail: [vodoherc@teol.net](mailto:vodoherc@teol.net)

Број:914/24

Датум:11.04.2024.године

Град Требиње

н/р градоначелника

Скупштина Града Требиње

н/р председника Скупштине

Одјељење за комунално-инспекцијске послове

н/р начелника Одјељења

**Предмет:** Достава Извјештаја о пословању Ј.П. „Водовод“ а.д. Требиње за 2023.год.

Поштовани,

У сврху редовног информисања, достављамо Вам Извјештај о пословању Ј.П. „Водовод“ а.д. Требиње за 2023.годину, који је донесен на 25.редовној сједници привременог Надзорног одбора Предузећа, одржаној 09.04.2024.године.

Одлуку о његовом усвајању ће донијети Скупштина акционара Ј.П. „Водовод“ а.д. Требиње на својој првој слиједећој сједници.

С поштовањем,



в.д. директора

Миодраг Батинић, дипл.инж. за произ. и менаџ.



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ "ВОДОВОД" а.д. Требиње**

Ул. Луке Ћеловића – Требиња бр.2 89101 Требиње;

ЈИБ: 4401347270007; ПИБ: 401347270007; МБ: 01195441; БСР РУ -1-767-00, Основни суд Требиње;

Тел: 059 220 711; факс: 059 260 542; Жиро рачун: UniCredit Bank Banja Luka 551030-00010931-56;

e-mail: vodoherc@teol.net

Број: 807/24

Датум: 02.04.2024.године

**ИЗВЈЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ  
ЗА 2023.годину**

Требиње, април 2024.године



## Садржај

<b>1.УВОД</b>	<b>1</b>
1.1. НАЈВАЖНИЈИ ПОСЛОВНИ ЦИЉЕВИ;	1
1.2. ЦИЈЕНЕ УСЛУГА	3
<b>2.ПРАВНО АДМИНИСТРАТИВНИ АСПЕКТИ ПОСЛОВАЊА</b>	<b>4</b>
2.1. ДЈЕЛАТНОСТ ПРЕДУЗЕЋА	4
2.2. ПРАВНИ СТАТУС	5
<b>3.ОПЕРАТИВНИ ПОСЛОВИ</b>	<b>6</b>
3.1. Правни и општи послови	6
3.1.1. ОРГАНИЗАЦИЈА И ЉУДСКИ РЕСУРСИ	7
3.1.2. Послови ЗОП-а и ЗНР-а	9
3.2. Водоснабдијевање	10
3.2.1. ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ	11
3.2.2. ПРОИЗВОДЊА И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	14
3.2.3. Одржавање водоводног система	15
3.2.4. ДЕЗИНФЕКЦИЈА И КОНТРОЛА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ	17
3.2.5. НЕОПРИХОДОВАНА ВОДА	18
3.2.6. РЕАЛИЗАЦИЈА ПЛАНИРАНИХ ПРИКЉУЧАКА НА ВОДОВОДНУ И КАНАЛИЗАЦИОНУ МРЕЖУ	20
3.3. Одводња и пречишћавање отпадних вода	21
3.3.1. КОЛИЧИНА ОДВЕДЕНЕ И ПРЕЧИШЋЕНЕ ОТПАДНЕ ВОДЕ	21
3.3.2. Одржавање канализационе мреже и ППОВ-а	21
3.3.3. КОНТРОЛА ОТПАДНЕ ВОДЕ НА ППОВ-а	23
3.4. ОБРАЧУН И НАПЛАТА	27
3.4.1. НАПЛАТА ПОТРАЖИВАЊА	29
3.5. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ	29
3.6. ЕДУКАЦИЈА ЗАПОСЛЕНИХ	30
<b>4.ИНВЕСТИЦИЈЕ</b>	<b>31</b>
<b>5.НАБАВКА</b>	<b>34</b>
<b>6.ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ</b>	<b>40</b>
6.1. БИЛАНС СТАЊА	40
6.2. БИЛАНС УСПЈЕХА	41
6.3. ОСНОВНИ ФИНАНСИЈСКИ ПОКАЗАТЕЉИ	45
<b>7.ЗАКЉУЧАК</b>	<b>46</b>



## ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ

Назив предузећа	Јавно предузеће за комуналну хидротехнику „Водовод“ а.д. Требиње
Скраћени назив	Ј.П. „Водовод „ а.д. Требиње
Сједиште предузећа /тел.	Луке Ћеловића-Требиња бр.2 Требиње; 059/220 711
Бр. уписа у судски регистар	РУ -1-767-00 Основни суд Требиње
ЈИБ предузећа	4401347270007
Жиро рачун	UniCredit Bank Banja Luka 551030-00010931-56
Основна дјелатност	Прикупљање, пречишћавање и снабдијевање питком водом, скупљање, одводња и пречишћавање отпадних и атмосферских вода.
Правни статус предузећа	Акционарско друштво; Предузеће је организовано у складу са Законом о јавним предузећима
Власничка структура	65,002322% капитала Град Требиње 9,999998% капитала ПРЕФ АД БАЊА ЛУКА 4,999999% капитала Фонд за реституцију РС АД Бања Лука 4,6929000% капитала ДУИФ Манаџмент Солутионс-ОАИФ Борс Инвест Фонд 5,304781% капитала Мањински акционари
Скупштина акционара	Предсједник Скупштине акционара Зоран Миленић од 27.12.2021. Представник Града Требиња Спасоје Радовић, именован 16.04.2021.
Надзорни одбор	Привремени Надзорни одбор је именован 06.08.2021. и броји 3 члана: 1. Недељко Бокић, предсједник 2. Данијел Рашовић, замјеник 3. Боривоје Краљевић, члан
Одбор за ревизију	Одбор за ревизију је именован 06.08.2021. и броји 3 члана: 1. Дарко Милић, предсједник 2. Дарко Миљановић 3. Аника Радовановић
Управа	в.д. директора: Миодраг Батинић, именован 26.03.2021. в.д. извршног директора: Бојан Вулић, именован 18.05.2021.
Имовина предузећа	<b>Водоснабдијевање:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Цјевоводи - 202 км од којих је 187км ДН≥50</li><li>• Резервоари - 9 објеката са укупном запремином 8850м³</li><li>• Пумпне станице - 2 са посадом, 2 без посаде и 3 бустер станице</li><li>• Корисника услуге 11.185</li></ul> <b>Одводња и пречишћавање отпадних вода:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Цјевоводи фекалне канализације 45км</li><li>• Цјевоводи оборинске канализације 19км</li><li>• Пумпне станице - 5 објеката</li><li>• ППОВ Требиње - 30.000ЕС</li><li>• Корисника услуге 6.028</li></ul>

## 1. УВОД

Јавно предузеће за комуналну хидротехнику „Водовод“ акционарско друштво Требиње (у даљем тексту : Предузеће), обавља дјелатност сакупљање и дистрибуција воде за пиће до корисника, као и прикупљање, одвођење и пречишћавање отпадних и атмосферских вода у Требињу.

### 1.1. Најважнији пословни циљеви:

Планирано	Реализовано
Да се са постојећим капацитетима у 2023.години, обезбиједи корисницима потребна количина хигијенски исправне воде за пиће, те оптимална одводња отпадних вода и њихово пречишћавање на ППОВ.	Реализовано
Смањити губитке воде у мрежи за 3%	Није реализовано из техничких разлога. Наиме, током 2022.године завршени су радови на изградњи новог резервоара Око, (кота прелива 338,20 m.n.m, запремине 2500 m³) и реконструкција ПС Око. Изградња овог резервоара побољшала је погонску спремност система, те омогућила да после 120 година од почетка експлатације резервоара Око-стари (кота прелива 333,20 m.n.m, запремине 400m³) изврши његова рехабилитација, што је урађено током 2023.године. Прекомпозиција система водоснабдијевања на два подсистема ("лијева" и "десна" обала Требишњице) није још завршена, треба кроз пројекат WATSAN 2 изградити резервоаре "Полице" и "Црквина" (очекује се реализација током 2024.године). Рад водоводног система у овим условима утицао на пораст притиска у ДМА 1 и ДМА 2А.
Замјенити водомјере према акционом плану	Реализовано
Изврши реконструкцију 2% водоводне мреже	Реализовано
Повећати наплату за 3%	Проценат наплате повећан за 2,43 %

Планирано	Реализовано
Одржава ГИС базу података за водоводну мрежу и базу података за канализациону мрежу.	Реализовано
Врши мјесечно билансирање вода.	Реализовано У оквиру пројекта МЕГ достављају се квартални и годишњи израчуни биланса вода.
Наставити са поштовањем усвојених процедура у наплати услуга у циљу обезбјеђења потребних обртних средстава.	Реализовано
Активно учествовати у МЕГ пројекту, као и у реализацији пројекта из области водоснабдијевања, одвођења и пречишћавања отпадних вода, који се финансирају средствима Града.	Реализовано Град Требиње је након процјене напретка за период март 2022. - март 2023.године у оквиру пројекта МЕГ добио финансијска средства у износу од 120.000 \$ за суфинансирање инфраструктурних пројеката. Напредак "Водовода" оцјењен је са почетних 1,5 са 8 бодова.
Обезбједити функционисање (одржавање и развој) информационог система Предузећа.	Реализовано
Да се у складу са Законом о јавним набавкама проведу сви поступци набавке роба, услуга и радова, а према Плану набавке за 2023.годину.	Реализовано
Активно радити на повећању цијена наших услуга, односно водоснабдијевања и одводње и пречишћавања отпадних вода, те на основу наведеног и у оквиру расположивих могућности радити на побољшању стандарда радника као и услова рада у циљу заштите здравља запослених.	Реализовано

## 1.2. Цијене услуга

Скупштина Града је на Шеснаестој сједници одржаној 21.02.2023.године дала сагласност на цијене наших услуга (израчунате примјеном Методологије формирања цијена воде, одводње и пречишћавања отпадних вода, која је прилог ПСА уговора - пројекат МЕГ) које се примјењују од 01.03.2023.године.

### Варијабилни дио цијене

(КМ/м³) без ПДВ-а

Категорија корисника	Вода	Канализација	Пречишћавање отпадних вода
Физичка лица	0,96	0,228	0,252
Правна лица	2,214	0,47	0,6
Чесме и фонтане	1,65	0,55	0,462
Град Сунца	1,66		

### Фиксни дио цијене водоснабдијевања

(КМ/мјесец) без ПДВ-а

Профил	Накнада за замјену водомјера	Накнада за санацију и рек. водоводне инфраструктуре	Укупно
1/2"	1,495	2,022	3,517
3/4"	1,993	2,697	4,689
1"	2,491	3,371	5,862
5/4"	3,188	4,315	7,503
6/4"	3,985	5,393	9,379
2"	4,982	6,742	11,723
80 mm	7,971	13,483	21,454
100 mm	9,963	16,854	26,817

### Фиксни дио цијене канализације

(КМ/мјесец) без ПДВ-а

Профил	Накнада за санацију и реконструкцију канализационе инфраструктуре
1/2"	1,538
3/4"	2,051
1"	2,564
5/4"	3,282
6/4"	4,103
2"	5,128
80 mm	8,205
100 mm	10,256



Скупштина Града Требиња је на Петнаестој сједници одржаној 14.12.2022.године донијела Одлуку о субвенционисању дијела трошкова јавних водних услуга. Успостављене су листе корисника субвенција у сарадњи са ЈУ Центром за социјални рад. У 2023.години Град Требиње је субвенционисао испоруку воде одређеним категоријама социјално угрожених лица и то за 48 домаћинстава (187 корисника).

## 2. ПРАВНО АДМИНИСТРАТИВНИ АСПЕКТИ ПОСЛОВАЊА

### 2.1. Дјелатност предузећа

Дјелатност од општег интереса коју обавља Предузеће је:

*Основна дјелатност*

36.00 Прикупљање, пречишћавање и снабдијевање водом

*Остала дјелатност*

37.00 Канализација

42.21 Изградња цјевовода за течности и гасове

42.91 Изградња хидрограђевинских објеката

42.99 Изградња осталих објеката нискоградње

43.12 Припремни радови на градилишту

43.22 Увођење инсталација водовода, канализације, гаса инсталација за гријање и климатизацију

43.99 Остале специјализоване грађевинске дјелатности и д.н.

45.20 Одржавање и поправка моторних возила

46.63 Трговина на велико машинама за рударство и грађевинарство

46.73 Трговина на велико дрветом, грађевинским материјалом и санитарном опремом

46.74 Трговина на велико робом од метала, инсталационим материјалом, уређајима и опремом за водовод и гријање

46.75 Трговина на велико хемијским производима

47.52 Трговина на мало робом од метала, бојама и стаклом у специјализованим продавницама

49.41 Друмски превоз робе

49.50 Цјевоводни транспорт

52.10 Складиштење робе

71.12 Инжињерске дјелатности и с њима повезано техничко савјетовање

71.20 Техничко испитивање и анализе

- Лабораторијско испитивање воде за пиће за потребе Предузећа
- Лабораторијско испитивање отпадних вода за потребе Предузећа



## 2.2. Правни статус

Према одредбама члана 26. Статута, органи Предузећа су:

1. Скупштина акционара,
2. Надзорни одбор,
3. Управа,
4. Одбор за ревизију.

Обављање дјелатности Предузећа регулишу слиједећи прописи:

- Закон о јавним предузећима („Службени гласник Републике Српске“ број:75/04 и 78/11),
- Закон о привредним друштвима („Службени гласник Републике Српске“ број:127/08, 58/09 и 100/11),
- Закон о комуналним дјелатностима („Службени гласник Републике Српске“ број: 124/11 и 100/17),
- Закон о водама („Службени гласник Републике Српске“ број:50/06, 92/09 и 121/12),
- Закон о управљању отпадом („Службени гласник Републике Српске“ број:111/13 и 106/15),
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“ број: 71/12, и79/12),
- Закон о раду („Службени гласник Републике Српске“ број:01/16, 66/18, 91/21 и 119/21),
- Закон о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ број:39 од 19.05.2014. и 59/22),
- Закон о преносу права својине на капиталу Републике Српске у предузећима која обављају комуналне дјелатности на јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“ број: 50/10),
- Уредба о класификацији дјелатности („Службени гласник Републике Српске“ број: 119/10),
- Општинске одлуке,
- Статут Предузећа,
- Правилник о раду Предузећа и други општи акти Предузећа.

"Водовод" Требиње је тренутно ангажован на спровођењу МЕГ 2 пројекта у Требињу. МЕГ пројекат финансира Влада Швицарске и проводи УНДП у сарадњи са консултантима.

**Пројектне компоненте су сљедеће :**

1. Демократске јавне политике и добри процеси управљања у јединицама локалне самоуправе;
2. Пружање квалитетних јавних услуга у сектору привреде и околине у складу са потребама грађана;
3. Регулаторни оквири на вишим нивоима власти за ефективно пружање јавних услуга.

Један о најзначајнијих корака је потписивање "Уговора о пружању јавних водних услуга на подручју града Требиња" између Водовода а.д.Требиње и Града Требиња.

Овај уговор, којим се дефинишу права и обавезе Водовода и Града Требиња као већинског власника Предузећа, је први корак и основа за даље активности у оквиру пројекта.

### 3. ОПЕРАТИВНИ ПОСЛОВИ

#### 3.1. Правни и општи послови

Табела бр 1. – Правни и општи послови

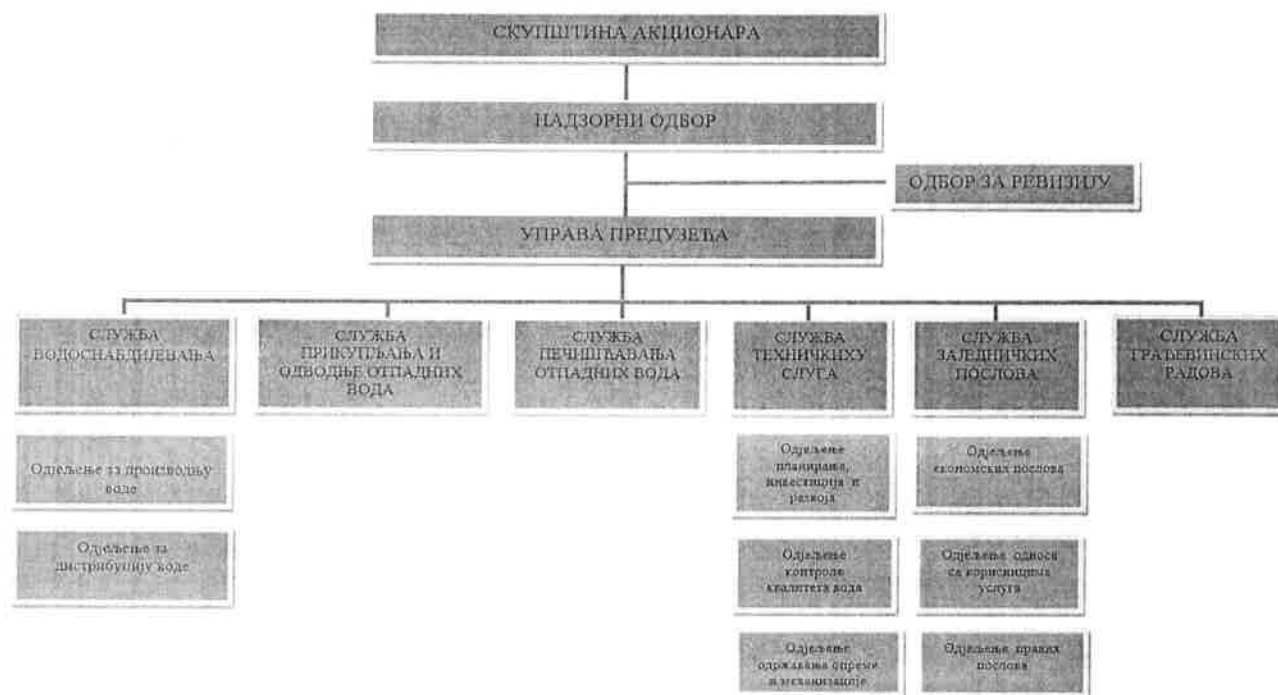
Активности	Ј.м.	Планирано 2023.	Реализовано 2023.	%
Сачињена и дистрибуирана рјешења о ГО	бр.	131	132	101%
Сачињено уговора о раду и анекса уговора	бр.	-	133	-
Израда одлука за НО	бр.	20	33	165%
Израда одлука за скупштину акционара	бр.	7	7	100%
Правилници нови/измјене и допуне	бр.	-	5	-
Записници са сједнице НО + Ск.акционара	бр.	8+2	10+2	-
Организовано сједнца Надзорног одбора	бр.	8	10	125%
Организовано сједнца Скупштина акционара	бр.	2	2	100%
Дисциплински поступак	бр.	0	0	
Протоколисано у главну књигу протокола – укупно докумената	бр.	2800	3267	116%
Протоколисано у књигу улазних рачуна – укупно рачуна	бр.	1300	1352	104%
Кошење дворишта око објеката	бр.	7	10	143%
Путних налога	бр.	85	80	94%
Покренуте Тужбе због неплаћања услуга	бр.	-	5	-
Утужени дуг	КМ		2.649,87	



### 3.1.1. Организација и људски ресурси

У оквиру пројекта МЕГ 2 Ј.П. „Водовод“ а.д. Требиње је у сарадњи са консултантом израдио нови Органиграм предузећа и нови Правилник о организацији и систематизацији радних мјеста, исти су усвојени од стране Надзорног Одбора 24.3.2023. године.

У 2023.години Предузеће је функционисало према слиједећој организационој шеми:





Оваква организација је омогућила да Предузеће формира засебне трошковне центре који ће осигурати раздвајање трошкова водоснабдијевања и одводње те пречишћавања отпадних вода, да у оквиру Техничке службе оформи пододјелјење за детекцију губитака као и особу задужену за односе са корисницима услуга.

У оквиру пројекта МЕГ 2 такође су израђени и усвојени од стране Надзорног одбора ЈП „Водовод“ а.д. Требиње документи дугорочне рационализације радних мјеста и Правилник о оцјењивању рада запослених.

Табела бр. 2 – Организација и људски ресурси у 2022.години  
31.12.2022.године

	Број запослених	КАЛИФИКАЦИЈЕ							
		НК	ПК	КВ	ССС	ВКВ	ВС- 180	ВСС- 240	ВСС- 300
УПРАВА ПРЕДУЗЕЋА	2	-	-	-	-	-	-	1	1
КАБИНЕТ УПРАВЕ	4	-	-	-	1	1	-	2	-
СЛУЖБА „ОДРЖАВАЊЕ ВОДОВОДА“	62	-	17	15	2	19	3	4	2
Руководилац службе	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Одјелјење управљања имовином и планирање	5	-	-	-	-	-	2	1	2
Одјелјење за одржавање пумпних станица, водоводне мреже и изградњу	56	-	17	15	2	19	1	2	-
СЛУЖБА "ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ"	26	-	8	8	2	1	-	7	-
Руководилац службе	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Одјелјење за одржавање ППОВ и канализационе мреже	20	-	8	8	-	1	-	3	-
Одјелјење за контролу квалитета вода	6	-	-	-	2	-	-	4	-
СЛУЖБА ЕКОНОМСКИХ, ПРАВНИХ И ОПШТИХ ПОСЛОВА	38	-	3	12	10	-	4	9	-
Руководилац Службе	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Референт за нормат. акта и процедуре	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Одјелјење за економске послове	11	-	1	2	5	-	1	2	-
Одјелјење за обрачун и наплату	18	-	-	9	5	-	2	2	-
Одјелјење за правне, кадровске и опште послове	7	-	2	1	-	-	1	3	-
УКУПНО:	132	-	28	35	15	21	7	23	3
%	100	-	21	27	11	16	5	18	2

Предузеће на дан 31.12.2023.године запошљава 127 радника различитих професија и профила стручности од тога 1 (један) приправник са ВСС.

Табела бр. 3 – Организација и људски ресурси у 2023.години  
 31.12.2023.године

	Број запослених	КАЛИФИКАЦИЈЕ							
		НК	ПК	КВ	ССС	ВКВ	ВС- 180	ВСС- 240	ВСС- 300
УПРАВА ПРЕДУЗЕЋА	2	-	-	-	-	-	-	2	-
При УПРАВИ ПРЕДУЗЕЋА	2	-	-	-	1	1	-	-	-
<b>СЛУЖБА ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Одјељење за производњу воде	24	-	12	7	-	4	-	1	-
Одјељење за дистрибуцију воде	23	-	5	1	1	14	1	1	-
<b>СЛУЖБА ПРИКУПЉАЊА И ОДВОДЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>СЛУЖБА ПРЕЧИШЋАВАЊА ОТПАДНИХ ВОДА</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>СЛУЖБА ТЕХНИЧКИХ УСЛУГА</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Одјељење планирања, инвестиција и развоја	5	-	-	-	-	-	1	4	-
Одјељење контроле квалитета вода	5	-	-	-	2	-	-	3	-
Одјељење одржавања опреме и механизације	3	-	-	2	-	1	-	-	-
<b>+ 1 ПРИПРАВНИК</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>СЛУЖБА ЗАЈЕДНИЧКИХ ПОСЛОВА</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>-</b>
Руководилац службе	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Одјељење економских послова	12	-	-	-	6	-	2	4	-
Одјељење за односе са корисницима услуга	17	-	-	8	5	-	2	2	-
Одјељење правних послова	9	-	3	1	-	-	1	4	-
<b>СЛУЖБА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>УКУПНО:</b>	<b>127</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
<b>%</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>-</b>

Током 2023.године дошло је до смањења броја запослених.  
 Број радника на 1000 прикључака вода, канализација:

2022.године - 4,765

2023.године - 4,568

### 3.1.2. Послови ЗОП-а и ЗНР-а

Заштита од пожара и заштита на раду, у 2023.години спроводила се у складу са важећим законским обавезама. Вршени су редовани прегледи и атестирање хидраната на објектима Ј.П. Водовода Требнџе и свих противпожарних апарата.

На територији општине има око 240 хидраната (подземни, надземни и зидни) које смо редовно контролисали и они су у функцији противпожарне заштите и служе за испирање цјевовода од талога оксидираног гвожђа.

Табела бр.4 – Послови ЗОП-а и ЗНР-а

Активности	Ј.м.	Планирано 2023.	Реализовано 2023.	%
<b>Заштита и здравље на раду</b>				
Ревизија Акта о процјени ризика на радном мјесту и у радној средини	бр.	-		
Претходни и периодични преглед радника	бр. радника	43	58	135%
Санитарни преглед радника	бр. радника	12	11	92%
Набавка санитарних заштитних средстава за прву помоћ и личну заштитну хигијену	КМ бр.радника	1000 131	1000 127	100% 97%
Обука радника за прву помоћ	бр.	0	0	
<b>Безбједност на раду</b>				
Набавка личних и заштитних средстава и опреме	бр. радника	131	127	97%
Редовни и ванредни сервис свих возила и радних машина	бр.	25	Сва возила	
Атестирање боца за транспорт и чување хлора	бр.	10	22	220%
Обука радника из области ЗНР-а	бр. радника	130	0	
Преглед и испитивање средстава за рад	бр. опреме	40	40	100%
<b>Заштита од пожара</b>				
Преглед противпожарних апарата	бр.	61	61	100%
Обука радника из области ЗОП-а	бр. радника	130	0	

### 3. 2. Водоснабдијевање

Концепт техничког рјешења водовода града Требиња рјешен је почетком 20 вијека, када су изграђени његови системски објекти. Дограђња водоводног система је вршена у више наврата и у различитом обиму. Водовод Требиње снабдијева водом цјелокупно становништво градских и приградских насеља и један дио сеоских насеља у Требињу ( око 27.800 становника).



### 3.2.1. Техничка опремљеност

#### а) Пословни простор

Табела бр.5 – Пословни простор

Објект	Адреса	Нето корисна површина
Управна зграда	Ул. Луке Ћеловића бр.2	177 m <sup>2</sup>
Зграда	Ул. Стева Братића	111 m <sup>2</sup>
Магацински простор	Ул. Никшићки пут	216 m <sup>2</sup>

#### б) Пумпне станице

Табела бр.6 – Пумпне станице

Назив ПС	Карактеристике		Година изградње
ПС Око	радна	2 пумпе Q=66 l/s, H=72 m, P=75 KW и једна Q =200 l/s, H=72 m, P=185 KW	1903.год
	резервна	Q=66 l/s, H=72 m, P=75 KW, Q =200 l/s, H=72 m, P=185 KW и Q =185l/s, H=88.58 m, P=220 KW	задња реконст. 2022.год
ПС Крш	радна	Q=60 l/s, H=60m, P=75KW; Qп=30 l/s и снагу P=30KW Q=133 l/s, H=55m и P=110KW	1955.год.
	резервна	Qп=30 l/s и снагу P=30 KW ; Q=133 l/s, H=55m и P=110 KW; Q=133 l/s, H=55 m и P=110 KW ; Q=60 l/s, H=60m, P=75KW	задња реконст. 2002.год.
ПС Хрупјела	радна	2 пумпе KSB-MOVITEC VCF 40/2-2B, P=5,5 KW, n=2940, Q=32,4m <sup>3</sup> /h (9 l/s), H=34,3m	2018.год.
	резервна	1 пумпаKSB-MOVITEC VCF 40/2-2B, P=5,5 KW, n=2940, Q=32,4m <sup>3</sup> /h (9 l/s), H=34,3m	
ПС Виногради	радна	1 пумпаKSB-MOVITEC VCF 40/3 B, P=11KW, n=2950, Q=38,7m <sup>3</sup> /h (10,7 l/s),H=63m	2018.год.
	резервна	2 пумпеKSB-MOVITEC VCF 40/3 B, P=11KW, n=2950, Q=38,7m <sup>3</sup> /h (10,7 l/s),H=63m	
бустер станица Клис	2 пумпе (1+1)	KSB-MOVITEC V 4/7 B, P=1,1KW, n=2880, Q=3,91m <sup>3</sup> /h	2018.год.
бустер станица Подгљивље	2 пумпе (1+1)	KSB-MOVITEC V 4/7 B, P=1,1KW, n=2880, Q=3,91m <sup>3</sup> /h (1,1 l/s), H=49,9m	2018.год.
бустер станица Бихови	2 пумпе (1+1)	KSB-MOVITEC, P=0,37 KW, Q=0,5 l/s	2020.год.



ПС „ОКО“ је изграђена 1903.године, а њену реконструкцију 2022.године финансирао је предузеће „Хидроелектране на Требишњици“. Крајем 2023.године извршено је бетонирање дионице пута на којој се налазе потисни цјевоводи од ПС ОКО до резервоара ОКО. Тренутно се ради на оптимизацији рада пумпних станица, односно избору најповољнијег режима рада пумпних станица.

Имајући у виду да су пумпне станице највећи потрошачи електричне енергије, редовно се прати режим рада пумпних агрегата.

Табела бр. 7 – Потрошња ел.енергије

	Јед. мјере	Остварено 2022.год.	Прет. у 2023.год.	Реализовано 2023.год.
Активна енергија–ПС „Око“	(KWh)	1.748.844	1.731.414	1.874.069
Активна енергија–ПС „Крш“	(KWh)	762.692	780.563	722.766
<b>УТРОШЕНА ЕЛ. ЕНЕРГИЈА</b>	<b>(KWh)</b>	<b>2.511.536</b>	<b>2.511.977</b>	<b>2.596.835</b>

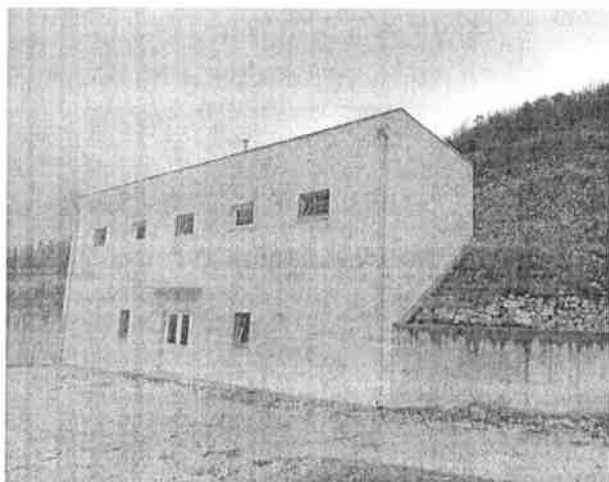


## в) Резервоари

Табела бр. 8 - Резервоари

Резервоари	Запремина (m³)	Година изградње	
Око	350	1903.	
Око-нови	2500	2022.	
Крш -стари	400	1903.	
Крш -нови	2000	2015.	
Хрупјела - нови	2500	2002.	
Хрупјела -стари	400	1955.	
Подгљивље	250	2018.	
Клис	250	2018.	
Хум	200	1903.	
Укупан резервоарски капацитет	8850		
»Црнац «	150	1965.	није у функцији
»Расовац «	100	1965.	није у функцији





Током 2022.године завршени су радови на изградњи новог резервоара „Око“, укупне запремине 2500 m<sup>3</sup>, које је финансирало предузеће „Хидроелектране на Требишњици“. Нови резервоар је унаприједио погонску спремност система, те омогућио у 2023.години да се изврши рехабилитација старог резервоара „Око“ (400 m<sup>3</sup>) који је изграђен 1903.године.

#### г) Водоводна мрежа

У водоводном систему има 187 км цјевовода ДН ≥50 и цца 20км цјевовода мањег профила.

#### д) Постројење за пречишћавање отпадних вода, капацитета од око 30.000ЕС.

Током 2018.године Град Требиње је започео са модернизацијом и ревитализацијом ППОВ-а (II компонента пројекта „Водовод и канализација Требиња“ - кредитиран средствима ЕИБ), уговорена вриједност ових радова 1.815.774 ЕУР. Током 2021.године пуштен је у пробни рад ППОВ Требиње.

#### ђ) Канализациона мрежа

- Главни колектор фекалне канализације је профила од 600-1000mm са два сифона на прелазима преко ријеке Требишњице.
- Мрежа уличних колектора је профила 200-600mm у дужину од цца 43 km и око 3000 ревизионих окана.
- Постоје 5 малих пумпних станица за отпадне воде у насељима, Полице (улица, Војводе Синђелића - двије), Растоци (улица, Обала Луке Вукаловића), Растоци (Улица, Бобанске чете) и „Школски центар“. Мале пумпне станице служе за стамбене јединице (око 30 домаћинстава).

#### е) Возила и механизација

Табела бр. 9 – Возила и механизација

Р.бр.	Врста возила	План 2023.г.	Реализовано 2023.г.
1.	Специјална возила	6	6
2.	Теретна возила	3	3
3.	Полутеретна возила	8	8
4.	Путничка возила	5	5
5.	Трактор	1	1
6.	Прикључно возило	4	4
7.	Грађевинска машина	2	2

#### Напомена :

Предузеће користи значајну водоводну и канализациону мрежу изграђену, финансирану из средстава буџета (2004-2023.год.), која нам није уговором предата на коришћења и управљање. Провођењем Уговора о пружању јавних водних услуга на подручју града Требиња, у наредном периоду очекује се рјешавање овог проблема.

#### ж) Оборинска канализација

Оборинску канализацију Предузеће одржава на основу појединачних налога надлежног Одјељења Административне Управе Града.

### 3.2.2. Производња и дистрибуција воде за пиће

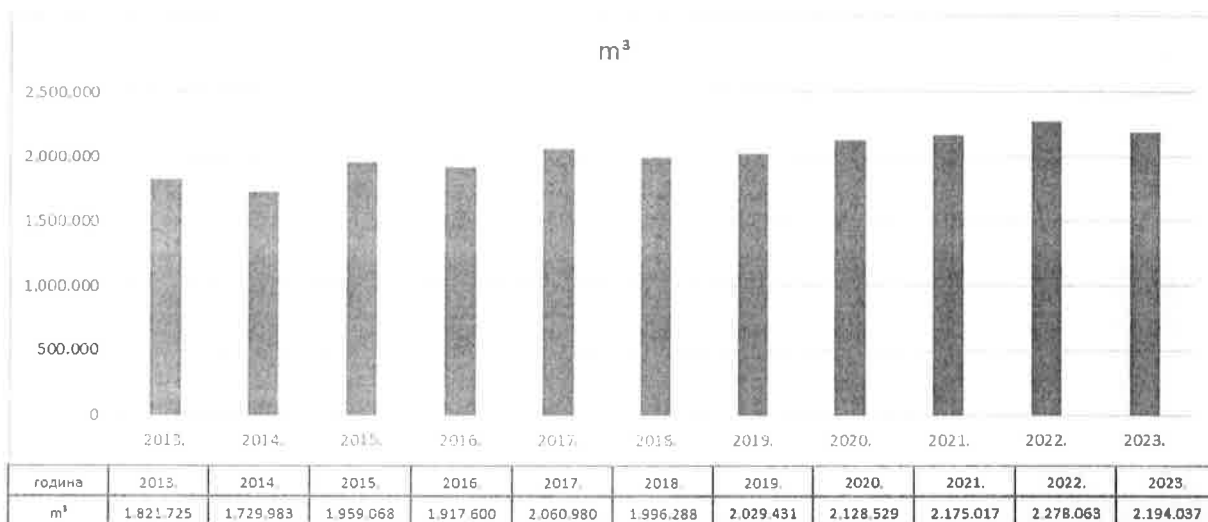
#### Количине фактурисане воде

Табела бр.10 – Количине фактурисане воде

Категорије корисника	План 2023. (m³)	Реализовано 2023. (m³)	Реализовано 2022. (m³)		
1	2	3	4	(3/2)	(3/4)
Домаћинства	1.866.271	1.694.581	1.788.761	91%	95%
Привреда	321.018	339.934	319.010	106%	107%
Чесме и фонтане	79.076	72.844	77.625	92%	94%
Град Сунца	95.006	86.678	92.666	91%	94%
<b>УКУПНО</b>	<b>2.361.371</b>	<b>2.194.037</b>	<b>2.278.062</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>

Количине фактурисане воде мање су у односу на План за 7%, а у односу на претходну годину за 4%.

Количине фактурисане воде у периоду 2013.- 2023.године



### 3.2.3. Одржавање водоводног система

Током 2023.године, није било значајнијих прекида испоруке воде за пиће корисницима. Непрекидно пружања услуге, просјечан број сати водоснабдијевања дневно за 2023.годину је 23,9 часова (прекид у снабдијевању је само када је дуже од 2 сата и за више од 50 корисника услуга прекинуто водоснабдијевање).

#### а.) Одржавање пумпних станица у 2023.години

Поред текућег одржавања које се састоји од прегледа, поправки и предузимања превентивних и заштитних мјера, ради одржавања функционалне спремности, а према мјесечним/годишњим плановима рада, током 2023.године није било потребе за значајнијим инвестиционим одржавањем, јер је 2022.године ХЕТ извршио реконструкцију (машинска, електро фаза) ПС "Око", а Предузеће извршило замјену двије старе пумпе „Јастребац“ од 75 kW из 1974.године новим „КСБ“ пумпама.

За ПС Крш је током 2023.године набављен софтвер за једну пумпу.

#### б.) Одржавање водоводне мреже у 2023.години

Табела бр.11 – Активности на одржавању објеката

Бр.	Опис позиције	Јед.мј.	Прет.у 2023.год	Реализовано у 2023.год.	%
1.	Редовни обилазак терена у сврху контроле исправности цјевовода, објеката, прикључака и водомјера	км	160	6.70	4%
2.	Чишћење трасе цјевовода	км	4	8	200%
3.	Кошење дворишта око објеката	бр.	4	4	100%
4.	Преглед опреме од стране електричара	бр.инт.	/	35	/ %
5.	Замјена водомјера	ком.	1200	586	49%

Цјевоводи водоводне мреже различитог су материјала и старости. Због крашког подручја отежано је откривање цурења, а различити материјали/профили захтјевају добро планирање и набавку материјала за поправку.



Табела бр.12 – Активности на одржавању водоводне мреже

Бр.	Опис позиције	јед. мј.	Прет. у 2023.год.	Реализовано у 2023.год.	%
	<b>Поправка цјевовода</b>		<b>268</b>	<b>239</b>	<b>89%</b>
	3/4"		63	63	100%
	1"		47	37	79%
	5/4"		25	26	104%
	6/4"		15	13	87%
	2"		60	54	90%
	75 mm		1	1	100%
	80 mm		3	1	33%
1.	90 mm		4	3	75%
	100 mm		40	35	88%
	150 mm		3	1	33%
	200 mm		1	3	300%
	250 mm		3	2	66%
	300 mm		1	0	0%
	600 mm		1	0	0%
	500 mm		1	0	0%
2.	Поправку муљног испуста	Бр.интер	1	0	0%
3.	Поправка ваздушног вентила	Бр.интер	0	0	/%
4.	Поправку секторских затварача	Бр.интер	15	11	73%
5.	Поправка прикљ./кућног вентила	Бр.интер	55	35	64%
6.	<b>Поправка ММ мјеста</b>		<b>751</b>	<b>754</b>	<b>100%</b>
	Скинути водомјери		25	25	100%
	Поправка пропусних вентила		140	146	104%
	Замјена пропусних вентила		160	146	91%
	Поправка шахта		35	32	91%
	Замјена поклопца		20	9	45%
	Чишћење шахта		150	148	99%
7.	Замјена главе вентила		120	116	97%
	Замјена стакла водомјера		35	25	71%
	Контрола исправности водомјера		50	87	174%
	Поврат водомјера		16	20	125%
	Контрола прикључка		/	1	/%
8.	Рад по налозима Одјељење за односе са корисницима услуга(бр.налога)		/	192	/%

Набавка потребног материјала за одржавање водовода вршила се кроз поступак јавних набавки.

### 3.2.4. Дезинфекција и контрола воде за пиће

Праћење квалитета воде за пиће вршено је према важећим законским прописима. Испитивање квалитета воде за пиће врши се у ЈЗУ Институт за јавно здравство РС и лабораторији предузећа.

Табела бр.13 – Активности за постизање хигијенске исправности воде за пиће

Бр.	Опис позиције	Јед.мјере	Прет. 2023.год	Реализовано 2023.год.	%
1.	Хлорисање воде (потрошња хлора)	кг	3400	3800	112%
	Чишћење, прање и дезинфекција резервоара	бр.интерв.	9	6	67%
	Врело Око - стари резервоар	бр.интерв.	1	1	100%
	Врело Око - нови резервоар	бр.интерв.	1	/	/
	Крш – нови резервоар	бр.интерв.	1	1	100%
	Крш - стари резервоар	бр.интерв.	1	1	100%
	Хрупјела - нови резервоар	бр.интерв.	1	1	100%
	Хрупјела - стари резервоар	бр.интерв.	1	1	100%
	Хум	бр.интерв.	1	1	100%
	Ластва	бр.интерв.	1	/	/
	Подгљивље	бр.интерв.	1	/	/
2.	Дезинфекција водоводне мреже / резервоара	бр.интерв.	8	3	37,5%
3.	Измљивање водоводне мреже	бр.интерв.	8	/	/
4.	Преглед опреме за хлорисање воде од стране сервисера	бр.прег.	4	4	100%
5.	Преглед опреме за хлорисање воде од стране запослених	бр.прег.	/	/	/
6.	Редован обилазак терена у сврху визуелне контроле зона санитарне заштите изворишта и осталих водних објеката (градски Водовод и локални водовод Ластва)	бр.прег.	48	52	108%
7.	Редован преглед водних објеката-контрола хигијене у објектима	бр.прег.	48	51	106%
8.	Примопредаја хлорних боца (пуне/празне) и надзор над складиштењем хлора	бр.	5	10	200%

Табела бр.14 – Узорковање воде за пиће у 2023.години - ЈУ Завод за заштиту здравља

Бр.	Опис позиције	Јед.мјере	Пред. 2023.год.	Реализовано 2023.год.	%
1.	ОСНОВНИХ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ АНАЛИЗА;	узорак	324	320	99%
	Водовод Требиње	узорак	288	285	99%
	Водовод Ластва	узорак	36	35	97%
2.	ОСНОВНИХ МИКРОБИОЛОШКИХ АНАЛИЗА;	узорак	324	325	100%
	Водовод Требиње	узорак	288	291	101%
	Водовод Ластва	узорак	36	35	97%
3.	ПЕРИОДИЧНИХ ПРЕГЛЕДА; ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКИХ АНАЛИЗА	узорак	6	5	83%
4.	ПЕРИОДИЧНИХ ПРЕГЛЕДА; МИКРОБИОЛОШКИХ АНАЛИЗА	узорак	6	5	83%

Табела бр. 15 - Узорковање воде за пиће у 2023.години - у сопственој лабораторији

Бр.	Опис позиције	Јед. мјере	Пред. 2023.год.	Реализовано 2023.год.	%
1.	<b>Водовод Требиње</b>				
	Основно физичких-хемијских анализа;	узорак	280	267	95%
	Анализа на резидуални хлор	узорак	510	825	162%
	Мјерење мутноће градског и лок. водовода	узорак	40	23	58%
	Ластва -ванредне ситуације (бр.мјерења)				
2.	<b>Водовод Ластва</b>				
	Основних физичко-хемијских анализа;	узорак	96	52	54%
	Анализа на резидуални хлор	узорак	100	131	131%

Физичко-хемијска неисправност утврђена је код 10 од 258 узорка хлорисане воде за пиће или 3,88%. Узрок неисправности је незнатно повећање мутноће, док су сви други физичко-хемијски параметри исправни. Изворске крашке воде су подложне пролазном замућењу, анорганског порјекла, које се појави после кише и обилних киша и траје пар дана.

Од свих анализираних 267 узорака хлорисане воде, 4 су била микробиолошки неисправна, што је 1,5%. Може се закључити да Јавно Предузеће „Водовод“ а.д. Требиње, које управља градским водоводним системом, у сарадњи с ЈЗУ Институтом за Јавно здравство РС и надлежном санитарном инспекцијом, спроводи законом прописан мониторинг праћења квалитета воде за пиће, од извора до славине корисника. На основу резултата анализа, са сигурношћу се може констатовати да становници Требиња пију исправну воду за пиће, изузетног квалитета, питкости и укуса, јер само воде крашких издани имају управо ту привилегију.

Два пута годишње обављен је санитарни преглед радника руковаоца опремом на пумпној станици.

Вршена је свакодневна контрола хлора у мрежи, редовно сервисирање хлоринатора и опреме на пумпној станици.

### 3.2.5. Неоприходована вода

Свјетска асоцијација за воде (IWA) и америчка асоцијација водовода (AWWA) су заједнички формирале радну групу и развиле методологију за дефинисање губитака, базирану на индикаторима успјешности, како би сви појединачни резултати били међународно упоређиви. Овакав приступ приказа стања производње воде, потрошње воде и укупних губитака се назива водни биланс (engl „Water Balance“ по терминологији IWA или „Water Audit“ по терминологији Свјетске банке и AWWA). Дефиниција Водног биланса је да је то метода контроле евиденције техничких и финансијских докумената, која за циљ има да провјери њихову тачност и да се на основу њих одреде међународно упоређиви индикатори успјешности управљања водоводним системом.

Постављени циљеви	Реализација
Посматрати водоводни систем по ДМА зонама.	Реализовано - 6 ДМА зона и 7 подзона
Наставак уградње зонских водомјера с којима ће се константно вршити мјерење протока и притиска.	Реализовано
Замјена старих и дотрајалих цијеви.	Реализовано
Замјена водомјера	Реализовано За потребе пројекта „Општинског околишног управљања – МЕГ“, Консултант је у јануару 2023. године израдио нацрт Плана инсталације и редовне калибрације водомјера за све кориснике услуга, који укључује временски план и пројекције потребног буџета са циљем прецизног мјерења потрошње воде. Расположена финансијска средства за ову активност су измјењена због измјене цијена које важе од 01.03.2023.године. Измјена расположивих финансијских средстава УСЛОВИЛА ЈЕ ПОТРЕБУ ЗА ИЗМЈЕНУ ПЛАНА инсталације и редовне калибрације водомјера за све кориснике услуга, који укључује временски план и пројекције потребног буџета са циљем прецизног мјерења потрошње воде.
Периодично рачунање водног биланса и одабраних индикатора успјешности у области управљања са НРВ.	Реализовано
Развој и увођење програма управљања притиском у мрежи.	Није реализовано
Циљна вриједност постотка губитака 2022.година - 59%; 2023.година - 56%.	Није реализовано Појашњење у пословним циљевима.

Активности на увођењу мјерења протока у мањим сегментима система (ДМА зоне и подзоне), даљински надзор, анализе минималних ноћних протока, притисака у систему, евиденција свих података о систему и корисницима по зонама, детаљно лоцирање кварова са логерима шума, планска замјена водомјера су стална активност.

планирано	реализовано
ММ9: Гравитациони цјевовод Ч600 из резервоара Хрупјела нови	Набављен, монтажа почетком 2024.године.
ММ11: Гравитациони цјевовод АЦ150. На истом мјесту ће се вршити и мјерење притиска.	Набављен мјерач, није набављен логер притиска, монтажа почетком 2024.године.
Инсталисаће се комуникацијски дио за пренос података: Дражин До, Хум, Виногради, Царине	Реализовано -Дражин До
ММ2: Гравитациони цјевовод АЦ600	Реализовано -ХЕТ
ММ4:Гравитациони цјевовод ЛЖ300	

Табела бр.16 – Активности на смањењу неоприходоване воде

Бр.	Опис позиције	Јед. мјере	Планирано 2023.год.	Остварено 2023.год.	%
1.	Идентификација постојећих ММ на терену - ГПС -геод.уређај и унос података са терена у Карту мреже, ГИС.	бр.	270	12	4,5%
2.	Прикупљање података о мјесту квара на терену (ГПС-геод.уређај), фотографисање и прикупљање података (дубина, профил, врста) и унос података са терена у Карту мреже, ГИС, књигу кварова.	бр.	310	227	73%
3.	<b>Детекција и лоцирање цурења</b>				
	Предлоцирање квара–логери.	км	180	180	100%
	Прецизно лоцирање квара уз помоћ геофона, корелатора.	бр.	120	111	93%
4.	Уградња мјерача протока и сонди за мјерење притиска на улазима у ДМА зоне.	ком	2 Водовод + 2 ХЕТ у оквиру пројекта Око	Водовод- набавио мјераче, ХЕТ - набавио и уградио мјераче	
5.	Уградња комуникацијског дијела за пренос података и проширење СКАДЕ.	ком	4	1	25%
6*	Замјена водомјера код корисника				
	1/2"	ком	165	16	10%
	3/4"	ком	890	552	62%
	1"	ком	60	5	8%
	5/4"	ком	40	6	15%
	6/4"	ком	20	1	5%
	2"	ком	15	2	13%
	80 mm	ком	5		
	100 mm	ком	5	3	60%
			<b>1200</b>	<b>585</b>	<b>49%</b>

\*Реализација у складу са Акционим планом

### 3.2.6. Реализација планираних прикључака на водоводну и канализациону мрежу

Табела бр.17 – Реализација прикључака на водоводну мрежу

Прикључак на водоводну мрежу	јед. мј.	Остварено 2023.год.	Планирано 2023.год.	%
Домаћинства	бр.	44	40	110%
ЗЕВ-контролни	бр.	8	6	133%
ЗЕВ-појединачни	бр.	310	450	69%
Остали	бр.	24	30	80%
<b>Укупно:</b>		<b>386</b>	<b>526</b>	<b>73%</b>

Табела бр. 18 – Реализација прикључака на канализациону мрежу

Број нових корисника канализационе мреже	јед. мј.	Остварено 2023.год.	Планирано 2023.год.	%
Домаћинства	бр. корисника	8	10	80%
ЗЕВ-појединачни	бр. корисника	310	450	69%
Остали	бр. корисника	0	30	0%
<b>Укупно:</b>		<b>318</b>	<b>490</b>	<b>65%</b>



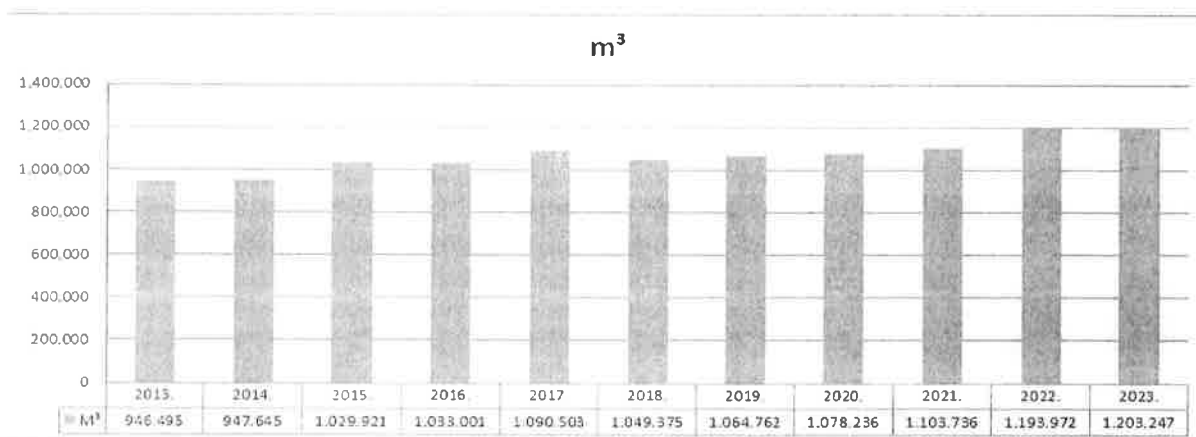
### 3.3. Одводња и пречишћавање отпадних вода

#### 3.3.1. Количина одведене и пречишћене отпадне воде

Табела бр. 19 – Количина одведене и пречишћене отпадне воде

Категорије корисника	План 2023. (m <sup>3</sup> )	Реализовано 2023. (m <sup>3</sup> )	Реализовано 2022. (m <sup>3</sup> )		
1	2	3	4	(3/2)	(3/4)
Домаћинства	851.816	826.042	831.831	97%	99%
Привреда	284.887	305.355	284.546	107%	107%
Чесме и фонтане	78.100	71.850	77.594	92%	93%
Град Сунца					
<b>УКУПНО</b>	<b>1.214.803</b>	<b>1.203.247</b>	<b>1.193.971</b>	<b>99%</b>	<b>101%</b>

Канализацијом се прикупља 52% количина од испручене воде за пиће, остале количине употребљених водау пуштају се у септичке јаме, које су у највећој мјери водопрпусне.



#### 3.3.2. Одржавање канализационе мреже и ППОВ-а

Процес редовног, односно превентивног одржавања спроводио се на мјесечном нивоу према унапријед утврђеном мјесечном плану прегледа и одржавања:

- Превентивно измуљавање и испирање канализационе мреже у прољеће и јесен;
- Редовно испирање два сифона на ријеци Требишњици;
- Откривање бесправних прикључака на систем;
- Оборинску канализацију Предузеће одржава на основу појединачних налога надлежног Одјељења Административне управе Града;
- Континуирана дежурства са неопходним активностима на ППОВ;

- Свакодневно и континуирано вођење технолошког процеса са свим потребним активностима;
- Свакодневне активности на одржавању опреме и уређаја на ППОВ;
- Сакупљање и диспозиција нуспроизвода са постројења у складу са еколошким дозволом и планом управљања отпадом;
- Свакодневне активности на одржавању возила предузећа и друге активности везане за законску регулативу ове дјелатности;
- Хигијенско и превентивно епидемиолошко одржавање објеката и опреме.

Табела бр.20 – Активности на одржавању канализационе мреже и ППОВ-а

Бр.	Опис позиције	Јед.мјере	Прет. 2023.год	Реализовано 2023.год.	%
1.	Прочепљење и чишћење канализационих цијеви за фекалне отпадне воде специјалним возилом за прочепљење и чишћење канализације	бр.интерв.	120	84	70%
2.	Чишћење сифона	бр.интерв.	14	13	93%
3.	Чишћење шахтова	ком	280	246	88%
4.	Замјена поклопаца	ком	6	2	33%
5.	Реконструкција кинета	ком	3	3	100%
6.	Реконструкција РО	ком	6	1	17%
7.	Интервенције на ПС у Граду	бр.интерв.	28	30	107%
8.	Одстрањивање дехидрованог (пресованог) муља	тура	480	580	121%
9.	Одстрањивање филтерског слоја са сушн.поља	тура	10	8	80%
10.	Одстрањивање отпада са грубе решетке -ППОВ	тура	10	16	160%
11.	Одстрањивање отпада са fine решетке -ППОВ	тура	15	17	113%
12.	Одстрањивање масноће -ППОВ	тура	/	75	/
13.	Одстрањивање Пјеска из пјесколова -ППОВ	тура	/	14	/
14.	Одстрањивање Осталога отпада -ППОВ	тура	/	15	/
15.	Подмазивање и преглед опреме--ППОВ	бр.интерв..	52	57	109%
16.	Поправка опреме -ППОВ	бр.интерв..	/	56	/

Интервенције по потреби:

- Интервентно одчепљење дијелова фекалне канализације по позиву грађана и увида на терену;
- Чишћење септичких јама обавља се на основу захтјева корисника услуге.

Табела бр.21 – Чишћење септичких јама

Бр.	Опис позиције	јед. мј.	Прет. 2023.год.	Реализовано у 2023.год.	%
	<b>Црпљење септичких јама</b>	тура	378	334	88 %
	домаћинства -инд.куће	тура	150	134	89 %
	домаћинства -зграде кол.становања	тура	28	23	82 %
	привреда	тура	150	128	85 %
	Град Требиње	тура	50	49	98 %

Контрола и све потребне активности на одржавању намјенске опреме и транспортних средстава вршила се свакодневно, а интервенције по потреби.

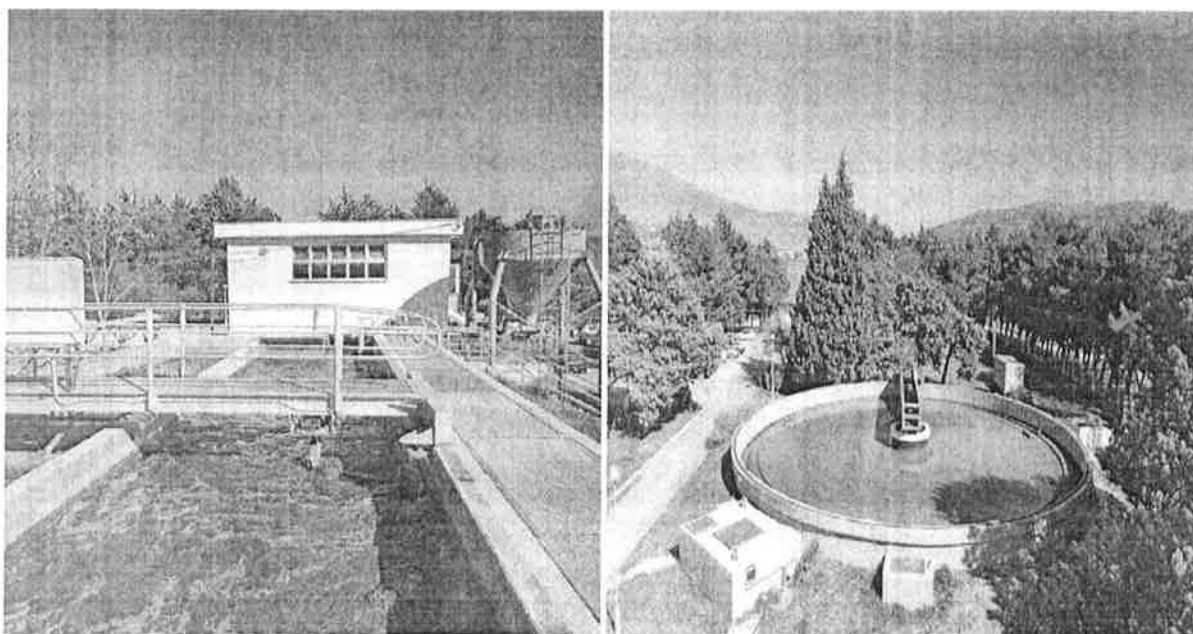
Табела бр.22 – Потрошња горива

Врста возила и год.производње	процјена 2023.год.	реализовано у 2023.год.	%
TAM 130 T11, 01.04.1984., 073-M-885	40	50	125%
TAM 170, 07.11.1984., 521-J-902	40	-	-
TAM 80 T5, 24.11.1986., 754-T-827	350	61	17%
ФАП 13/14, 03.06.1985., 521-J-903	1.950	1.556	80%
ФАП 13/14, 22.07.1985., 521-J-901	40	39	97%
MERCEDES, 07.09.2010., 070-J-905	900	830	92%
IVECO, K81-T-324	1.300	2.102	162%
Комбинирка VOLVO	1.500	2.576	171%
ИМТ 542, 12.04.1984., 686-K-660	980	645	66%
Компресор, 1988, K23-K-810	900	371	41%
VW T5, 2007., E73-K-836	980	825	84%
VW T5, 2007., E73-K-837	820	865	105%
VW T4, 1999, 898-J-089	500	647	129%
VW T2, 1990., 311-E-942	370	205	55%
VW Crafter K39-M-712	600	560	93%
VW Crafter K39-M-713	790	688	87%
VW CADDY, 2007., E73-K-835	500	592	118%
OPEL ASTRA, 060-M-746	1.100	629	57%
DACIA DUSTER A17-O-909	1.700	1.157	68%
VW POLO K65-O-204	580	588	101%
ŠKODA FABIA K65-O-205	400	358	89%
MERCEDES ATEGO 818, E64-K-664	1.700	2.732	160%
VW T5, K41-K-620	600	692	115%
VW T5, K41-K-621	600	759	126%
ŠKODA NX, 2022., A89-O-229	1.700	1.700	100%
<b>УКУПНО</b>	<b>20.940</b>	<b>21.227</b>	<b>101%</b>

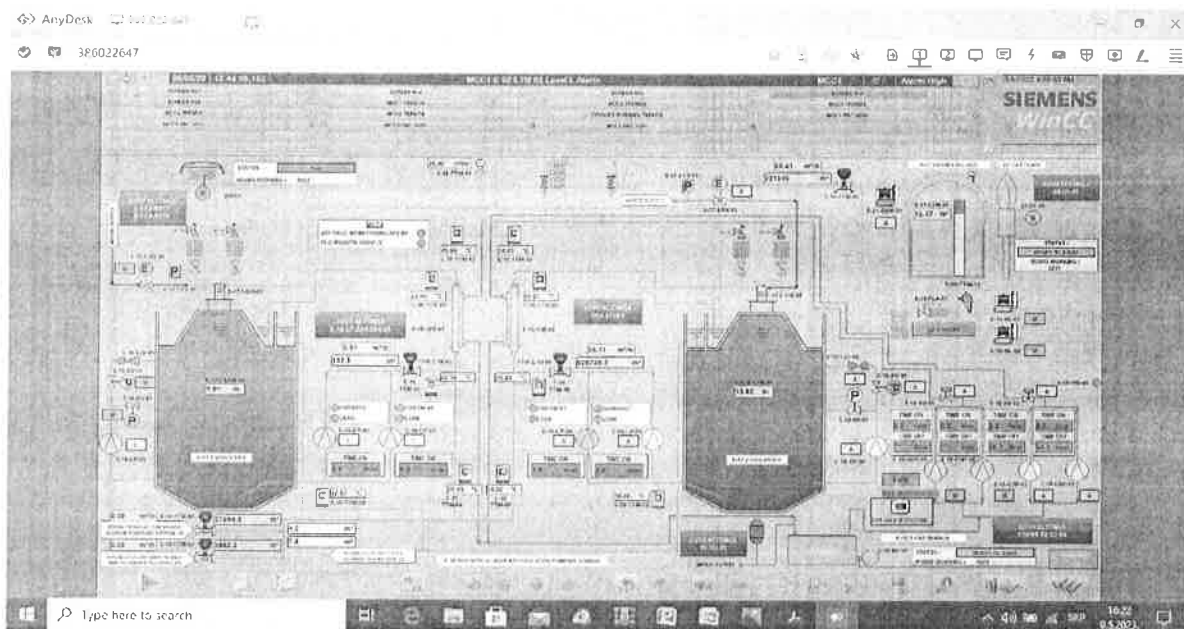
Набавка потребног материјала за одржавање возила, вршена је кроз поступак јавних набавки.

### 3.3.3. Контрола отпадне воде на ППОВ-а

Постројење за пречишћавање отпадних вода је изграђено 1982.године на локацији „Мркине“, дуж десне обале ријеке Требишњице, око 3км од града Требиња. Инсталисани капацитет постројења који је изграђен у првој фази износи 30.000 ЕС. У периоду од 2018. до 2021.године извршена је реконструкција постојећег постројења, ради оптимизације и повећања ефикасности процеса пречишћавања за Фазу I.



Процес пречишћавања на ППОВ је заснован на механичком и на биолошком третману са активним муљем у сврху уклањања органских биоразградивих материја, те анаеробном стабилизацијом насталог муља. Праћење процеса се врши преко СКАДА система, тако да у сваком моменту постоји информација о параметрима процеса и могућношћу даљинског управљања опремом.



У 2023.години, спроводиле су се активности, којима се на прописан начин спречавају, контролишу или смањују загађујуће и опасне материје, чијим неконтролисаним испуштањем, може доћи до нарушавања животне средине.

У складу са важећим прописима из ове области, успостављен је законом прописан мониторинг праћења квалитета отпадних вода.

Комплетне анализе отпадних вода, као и Елаборат о ЕБС обављају овлашћене верификоване институције РС.

Табела бр. 23 – Контрола квалитета отпадне воде у 2023.години- Интерна лабораторија

Активности	Ј.м.	Планирано 2023.	Реализовано 2023.	%
Физичко-хемијске анализе инфлуента са ППОВ	узорак.	60	56	93%
Физичко-хемијске анализе ефлуента са ППОВ	узорак	57	52	91%
Мјерење количине вишка активног и повратног муља (TSS(WAS) и TSS (RAS)) и суве/орг. материје у вишку угушеног активног муља	узорак	110	78	71%
Мјерење количине активног муља MLSS из AST-ова	узорак	200	158	79%
Мјерење суве/органске материје (TSS/VSS) у стабилизованом муљу (супернатант) и суве материје дехидрованог муља са пресе	узорак	84	119	192%
Мјерење суве/органске материје (TSS/VSS) у примарном муљу	узорак	70	50	71%
Микроскопске анализе активног муља	узорак	200	162	81%
Алкалитет, рН и испарљиве масне киселине из дигестора	узорак	60	43	72%

Табела бр.24 – Овлашћене куће анализе воде

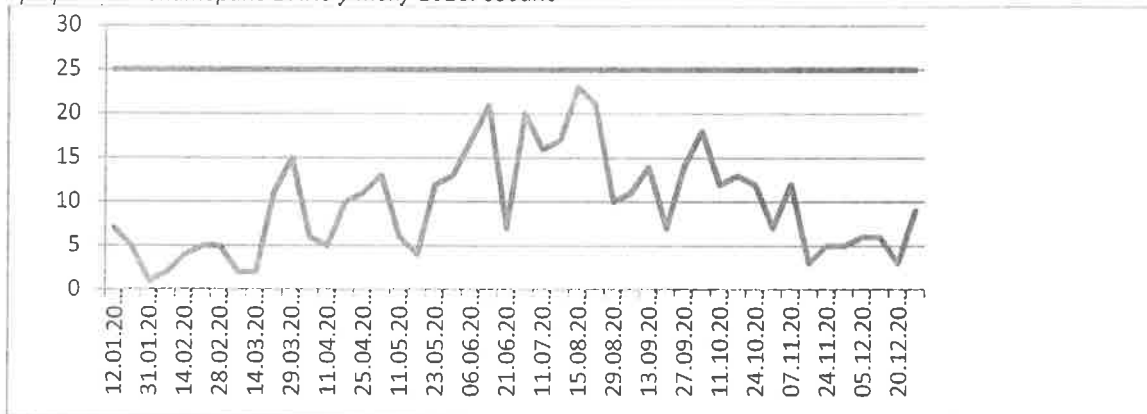
Активности	Ј.м.	Планирано 2023.	Реализовано 2023.	%
Физичко-хемијске анализе инфлуента са ППОВ	узорак.	4	2	50%
Физичко-хемијске анализе ефлуента са ППОВ	узорак	4	11	275%
Израда елабората о ЕБС са ППОВ	узорак	1	2	200%

Основни приступ у дефинисању квалитета ефлуента је да не погоршава природни квалитет реципијента. Реципијент, ријека Требишњица, по класификацији вода и карактеризацији водотока спада у воде II класе, па самим тим поставља врло оштре критеријуме када је у питању њено кориштење као реципијента за отпадне воде.

Захтјев за квалитет ефлуента за испуштање у Требишњицу према пројектном задатку и Правилнику о условима испуштања отпадних вода у површинске воде (Сл.гл РС бр.44/01)

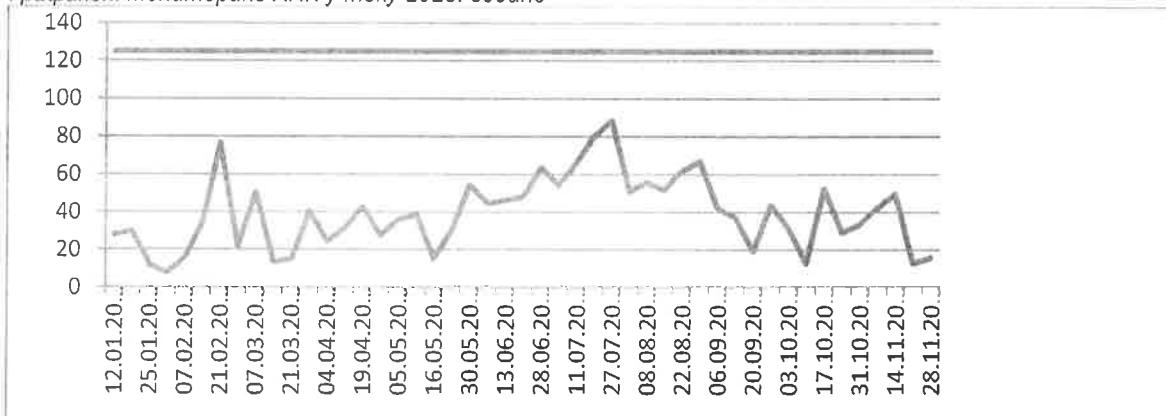
Параметар	Јединица	Граничне вриједности према Правилнику 44/01
БПК <sub>5</sub>	mg/l	≤ 25
ХПК	mg/l	≤ 125
Укупне суспендоване материје	mg/l	≤ 35

Графикон: Мониторинг БПК<sub>5</sub> у току 2023. године



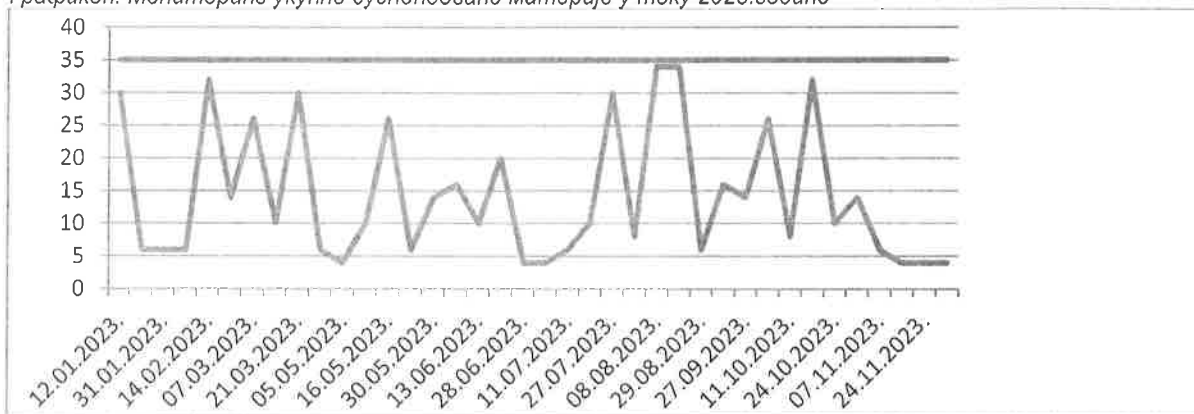
Легенда \_\_\_\_\_ гранична вриједност БПК<sub>5</sub> према Правилнику 44/01  
\_\_\_\_\_ измјерене вриједности БПК<sub>5</sub> (mg/l) у току 2023.године

Графикон: Мониторинг ХПК у току 2023. године



Легенда \_\_\_\_\_ гранична вриједност ХПК према Правилнику 44/01  
\_\_\_\_\_ измјерене вриједности ХПК (mg/l) у току 2023.године

Графикон: Мониторинг укупне суспендоване материје у току 2023.године



Легенда \_\_\_\_\_ гранична вриједност укупне суспендоване материје према Правилнику 44/01  
\_\_\_\_\_ измјерене вриједности укупних суспендованих материја (mg/l) у току 2023.године

Из горе наведених табела (мониторинг БПК5, ХПК и суспендоване материје) може се видјети да су измјерене вриједности параметара ефлуента у оквиру дозвољених/граничних вриједности.

Из резултата анализа инфлуентне (улазне, сирове) и ефлуентне (излазне, пречишћене) воде произилази да су ефекти рада постројења на завидном нивоу > 97%.

### 3.4. Обрачун и наплата

планирано 2023.год.	реализовано 2023.год.
Наставити закључивање уговора са старим корисницима (сви корисници из категорије правних лица и 1/5 корисника из категорије домаћинства).	Дјелимично реализовано
Посебну пажњу треба посветити правовременом искључењу корисника свих категорија, који не измирују своје рачуне, јер је досадашња пракса показала да је то најефикаснији начин наплате потраживања.	Реализовано
Стално радити на ажурирању базе података о корисницима.	Реализовано

Табела бр. 25 – Обрачун и наплата

Бр.	Опис	ј.м.	Планирано 2023.год.	Реализовано 2023.год.	%
1	Мјесечно читање корисника	бр.	12	12	100%
2	Комисијски обилазак, евидентирање и промјена назива корисника, категорије у бази података корисника	бр.инт.	5	4	80%
3	Промјена у бази корисника услуга	бр.			
	-одјаве		15	23	153%
	-пријава на постојећим ММ		30	22	73%
	-промјена назива корисника		650	667	103%
	-нових корисника		500	344	69%
4	Потписивање Уговора о снабдијевању водом	бр.			
	- нови корисници		550	297	54%
	-постојећи корисници -домаћинства		10	15	150%
	- постојећи корисници – правна лица		10	12	120%
	- промјена назива корисника		650	550	85%
5	Налози за поправку ММ (на основу примједбе читача)	бр.	100	166	166%
6	Опомене пред искључење	бр.	11000	9395	85%
7	Искључење са водоводне мреже	бр.	240	150	62%
8	Тужбе за наплату потраживања	бр.	10	5	50%
	домаћинства		5	1	20%
	Заједнице етажних власника		5	4	80%
	остали		0	0	0%
9	Рекламације	бр.	70	85	121%
10	Контрола читача-број корисника	бр.	10	10	100%

Укупан број водомјера које Предузеће редовно одржава, на дан 31.12.2023.године је 9529. Очитање и фактурисање је мјесечно за све категорије корисника. Усвојене Процедуре за повећање наплате редовно се проводе.

Од 2017.године, од када је Одлуком о водоснабдијевању прописано на који начин чланови ЗЕВ могу да добијају појединачно рачуне, ту могућност је искористило 126 ЗЕВ-а и закључено је 1754 појединачних уговора.

Табела бр.26 – Број потписаних уговора у 2023.години

	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
ЗЕВ	9	24	22	21	20	8	22
ЗЕВ-дом	120	336	286	294	262	151	305
ЗЕВ-ПП	2	2	0	0	0	0	0



### 3.4.1. Наплата потраживања

Табела бр.27 – Наплата потраживања

Категорије корисника	Салдо на дан 01.01.2023.	Фактурисано I-XII 2023.	Укупно наплаћено	Директни отпис	Салдо на дан 31.12.2023.	% наплате
Домаћинства	253.471	3.066.389	3.022.878	4.796	296.982	91,05%
Правна лица	664.589	1.431.677	1.482.336	1.215	613.930	70,71%
Установе	148.817	244.339	226.813		166.343	57,69%
Остале услуге	172.751	538.233	584.221		126.762	82,17%
Град Сунца	702	171.765	169.951		2.518	98,54%
Укупно:	1.240.330	5.452.402	5.486.200	6.012	1.206.533	81,97%

Табела бр.28 – Процент наплате у 2023.години по категоријама корисника

Категорије корисника	2023.	2022.	%
	1	2	1/2
Домаћинства	91,05%	91,29	99,74%
Правна лица	70,71%	66,40%	106,49%
Установе	57,69%	60,25%	95,75%
Остале услуге	82,17%	78,92%	104,12%
Град Сунца	98,54%	99,45%	95,75%
Укупно	81,97%	80,03%	102,43%

Укупна наплата је за 2,43 % већа у односу на 2022.годину. На повећање процента наплате утицала је наплата потраживања из претходног периода.

### 3.5. Остале активности

Табела бр.29 – Остале активности

Опис	Ј.м.	Планирано 2023.г.	Реализовано 2023.г.	%
Израда сагласности за прикључење на водоводну и канализациону мрежу	ком.	400	318	80%
Одржавање оборинске канализације по програму Града	ком.	по налогу надлежног одјељења Града	по налогу надлежног одјељења Града	

### 3.6. Едукација запослених

Табела бр.30 – Едукација запослених у 2023.години

Интерне		Екстерне
Служба водоснабдијевања		- МЕГ - ГИС - Енергетска ефикасност
Служба прикупљања и одводње отпадних вода	- Правни статус Предузећа - Однос са корисницима - Органиграм - Трошковни центри - Цијена воде - Набавке	- Дијалог о политикама и развој вјештина у области отпадних вода у РС - РЦДН за услуге водоснабдијевања и одводњи и пречишћавању отпадних вода у Југоисточној Европи - МЕГ
Служба пречишћавања отпадних вода		- Дијалог о политикама и развој вјештина у области отпадних вода у РС - РЦДН за услуге водоснабдијевања и одводњи и пречишћавању отпадних вода у Југоисточној Европи - МЕГ
Служба техничких услуга		
Одјељење планирања, инвестиција и развоја	- Правни статус Предузећа - Однос са корисницима - Органиграм	- МЕГ
Одјељење за контролу квалитета вода	- Трошковни центри - Цијена воде - Набавке	- Савјетовање за хемикалије - МЕГ
Одјељење одржавања опреме и механизације		
Служба заједничких послова		
Одјељење економских послова	- Правни статус Предузећа - Однос са корисницима - Органиграм	- Семинари за полугодишњи и годишњи обрачун - Семинари за јавне набавке - МЕГ
Одјељење за односе са корисницима услуга	- Трошковни центри - Цијена воде - Набавке	- Савјетовање ОМНИДАТЕ у Шабцу - МЕГ
Одјељење правних послова		- МЕГ - Јавне набавке
Служба грађевинских радова		

Управа предузећа је према конкретним пословима и задацима слала запослене на семинаре и обуку из области управљања, маркетинга, техничких унапређења, развоја, економије и права. Управа и сви кадрови су активно укључени у реализацију и примјену Пројекта општинског околишног и економског управљања (МЕГ) кога подржава влада Швицарске, а проводи УНДП БиХ. Напредак технологија, појава нових материјала, увођење стандарда, унапређење форми и облика управљања водоводним предузећима и друго, намећу потребу перманентне едукације кадрова.

#### 4. ИНВЕСТИЦИЈЕ

##### ➤ Инвестиције Ј.П. "ВОДОВОД" а.д.ТРЕБИЊЕ

Табела бр.31 – Инвестиције Ј.П.Водовода а.д. Требиње у 2023.години

ПЛАН			РЕАЛИЗАЦИЈА	Напомена /коментар
Р.бр.	Опис	Вриједност (КМ)	Вриједност (КМ)	
Нематеријална улагања				
1.	Хидраулички модел водовода	50.000	0	Аплицирано заједно са Градом за средства ИПА фондова прекограничне сарадње-измјена плана
2.	Доградња SCADA - водовод	4.000	4.000	
	Укупно за годину :	54.000	4.000	
Објекти				
1.	Реконструкција цјевовода водоснабдијевања	143.000	150.869	Реализација приликом попличавања током 2024. године.
	Стари град Ø110 mm, L=100,00 m'	9.000	0	
	Бјелач Ø63 mm, L=689,00 m' Ø110 mm, L=288,00 m'	44.750	23.408	
	Градина Ø63 mm, L=250,00 m'	22.500	0	
	Дужи Ø1", L=130,00 m'	22.000	3.509	
	Леотарска Ø110 mm, L=195,00 m'	17.750	0	
	Леонтија Нинковића Ø63 mm, L=300,00 m'	27.000	0	
	Ушће Ø63 mm, L=350,00 m' Ø5/4", L=220,00m'		21.430	
	Лалња Ø63 mm, L=690,00 m'		26.928	
	Тодорићи Ø63 mm, L=360,00 m'		24.023	
	Хум-Петровићи Ø75 mm, L=1.830,00 m' Ø63 mm, L=680,00 m'		51.571	
2.	Инвестиционо одржавање водоводне мреже	65.000	39.929	Израда потпорног зида-Бањевци, Пумпа Крш-монтажа, Водомјери-баждарење
3.	Инвестиционо одржавање канализационе мреже	10.000	24.686	Рек.кан. Полице, М.Перовића ,
4.	ММ за повремена мјерења	5.000	0	
5.	Адаптација простора за потребе баждарнице	6.000	7.137	
6.	Соларни панели	50.000	0	Аплицирано заједно са Градом за средства-измјена плана
7.	Портирница на "Врело око"	25.000	21.458	Осим стражарске кућице, бетонирани пут и др.радови
8.	Реконструкција ПС Око		5.871	План набавки 2023.год.
9.	Реконструкција резервоара Око стари		17.401	План набавки 2023.год.

10.	Реконструкција резервоара Хрупјела		2.870	
Укупно за годину :		304.000	270.222	
<b>Опрема и механизација</b>				
1.	Електромагнетни мјерачи протицаја са скупљачем података Комуникацијски дио за пренос	20.000	7.463	
2.	података Дражин До, Хум, Виногради, Царине и повезивање на скаду	10.000	0	
3.	Мјерна опрема (логери)	6.000	0	
4.	Рачунарска опрема	6.000	7.083	
5.	Пумпе за ПС и бустер станице- водовод	2.000	718	
	<i>Пумпни агрегат ПС Крш</i>		30.694	Набавка започета 2022.година , реализована у 2023.год.
	<i>софт стартер Крш</i>		5.980	Софт стартер Крш-допуна плана набавки
6.	Пумпне станице за фекалну кан.Растоци		8.735	План набавки 2023.год.
7.	Возила -транспортери		52.390	Набавка започета 2022.година , реализована у 2023.год.
8.	Траке за пресу ППОВ		2.300	План набавки 2023.год.
Укупно за годину :		44.000	115.363	
<b>УКУПНО</b>		<b>402.000</b>	<b>389.584</b>	

➤ **Заједничке инвестиције - ГРАД ТРЕБИЊЕ и Ј.П."ВОДОВОД" а.д.ТРЕБИЊЕ**

Табела бр.32 – Заједничке инвестиције Град Требиње и Ј.П. Водовод а.д. Требиње у 2023.години

ПЛАН			РЕАЛИЗАЦИЈА	Напомена /коментар
Р.бр.	Опис	Вриједност (КМ)	Вриједност (КМ)	
Реконструкција цјевовода водоснабдијевања				
1.	Талежа-Хум Ø150 mm, L=5.550,00 m'	305.250	0	Кредитна средства - очекује се реализација у наредном периоду
2.	Церовац-гробље-Церовац Ø63 mm, L=1.350,00 m'	47.250	0	Реализација у току
Укупно за годину :		352.500	0	



➤ **Инвестиције - ГРАД ТРЕБИЊЕ**

Табела бр.33 – Инвестиције Град Требиње

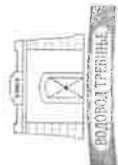
ПЛАН			РЕАЛИЗАЦИЈА	Напомена / коментар
Р.бр	Опис	Вриједност (КМ)	Вриједност (КМ)	
1.	Изградња канализационе мреже, регулациони план Засад поље	15.000	0	
2.	Проширење и реконструкција оборинске и фекалне кан. мреже	50.000	50.000	
Укупно за годину :		65.000	50.000	



## 5. НАБАВКА

Табела бр.34 – Реализација јавних набавки  
РЕАЛИЗАЦИЈА ЈАВНИХ НАБАВКИ  
од 1.1.2023. до 31.12.2023.

Редни број из плана набавки	Предмет јавне набавке	Подаци о поступку и предмету јавне набавке						Укупно по уговору из 2023. године без ПДВ-а	Укупно по уговору из 2022. године без ПДВ-а	Све укупно у 2023. години без ПДВ-а
		Процена из плана 2023.	Датум уговора 2023.	Уговорено без ПДВ-а 2023.	Назив добављача					
РОБЕ										
1	Гориво	65.000	11.07.2023.	52.097,88	"Нестро петрол"		32.452,38	27.804,49	60.296,87	
2	Моторна уља и мазива	5.000	01.12.2023.	4.547,97	"Нестро петрол"		2.596,44		2.596,44	
3	Електрична енергија	570.000	1.1. - 31.12.		"Електропривреда РС"		564.661,35		564.661,35	
4	Камени агрегат	18.000	22.08.2023.	17.537,50	"Апис"		5.588,26	6.024,51	11.612,77	
5	Поклон за вјерски празник	3.000	07.04.2023.	2.349,00	"Кока продукт"		2.349,00		2.349,00	
6	Новогодишњи поклони за дјecu	3.500	22.12.2023.	2.700,00	"Бонита"		2.700,00		2.700,00	
7	Робе за потребе кафе кухиње	4.500	19.04.2023.	4.455,00	"Бонита"		3.421,70	1.364,06	4.785,76	
8	Лична заштитна средства и опрема									
Лот 1	Радна одјећа	10.000	12.06.2023.	10.868,00	"6. Новембар"		10.868,00		10.868,00	
Лот 2	Радна обућа	7.000	12.06.2023.	5.900,00	"6. Новембар"		5.900,00		5.900,00	
Лот 3	Остала заштитна средства	3.000	12.06.2023.	3.000,00	"6. Новембар"		3.000,00		3.000,00	
9	Спортска опрема за радничке игре	6.000	01.06.2023.	6.000,00	"Спорт вискоц"		5.333,97		5.333,97	
10	Кишна одјела	1.000	22.12.2023.	465,81	Пољопривредна зад.		465,81		465,81	
11	Промотивна материјала	1.500	22.12.2023.	1.464,00	"Биро Кип"			1.468,00	1.468,00	
12	Робе за потребе одржавања хигијене у објектима предузећа	6.000	06.03.2023.	5.998,65	"Бонита"		4.781,52	1.008,55	5.790,07	
13	Хлор и баждарење хлорних боца	15.000	01.03.2023.	12.500,00	"Хемија Патентинг"		12.342,08	2.340,00	15.282,08	
14	Материјал за лабораторију	4.000	1.1. - 31.12.		Еуролаб, Синекс, Кефо		3.398,60		3.398,60	
15	Креч за технолошки процес	500								
16	Мат. за допуну ормарића прве пом.	500	1.1. - 31.12.		ЗУ "Апотека"		304,24		304,24	
17	Полимери у праху	20.000	09.12.2023.	24.300,00	"Хемија Патентинг"			25.840,00	19.840,00	
18	Канцеларијски материјал	6.000			"Димех-АирСпринг"					
19	Образци за рачуне и коверте	6.000					4.330,00		4.330,00	



20	Рачунарска опрема	6.000	23.05.2023.	5.995,64	"Капитал софт"	5.999,10		5.999,10
21	Резервни дијелови за рачунаре	2.000	1.1. - 31.12.		Капитал софт, Одавић	1.293,01		1.293,01
22	Електро материјал	5.000	1.1. - 31.12.		"Елмаг"	3.434,67		3.434,67
23	Резервни дијелови и потрошни материјал за одржавање и поправку возила							
Лот 1	Рез. дијелови за путничка возила	4.000	10.04.2023.	2.220,00	"АЕ систем"			
Лот 2	Рез. дијелови за полутеретна воз.	7.000	10.04.2023.	5.840,00	"АЕ систем"			
Лот 3	Рез. дијелови за теретна возила	5.000	10.04.2023.	4.993,19	"Тотал траде"	1.395,98	152,60	1.548,58
Лот 4	Остали матер. (пуме и акумулатори)	10.000	10.04.2023.	12.326,86	"Тотал траде"	743,54	4.094,59	4.838,13
24	Резервни дијелови за одржавање грађевинске механизације	5.000	27.03.2023.	600,09	"Котонела"	600,09		600,09
25	Против пожарни апарати	1.000						
26	Резервни дијелови за одржавање разне опреме (пиле, тримери, агрегати)	6.000						
27	Водомјери							
Лот 1	Вишеслазни водомјери за хоризонталну уградњу, припремљени за надоградњу радио модула (АДО)	15.000	05.05.2023.	10.497,30	"Хидро Термо Центар"	10.487,35		10.487,35
Лот 2	Вишеслазни водомјери за објекте колективног становања	50.000	05.05.2023.	33.912,15	"Хидро Термо Центар"	34.342,10		34.342,10
Лот 3	Волтмачови сод. са прирубницом	35.000	05.05.2023.	34.564,00	"Интерконт комерц"	34.564,00		34.564,00
28	Резервни дијелови за потребе баждарења водомјера Ø2"	15.000						
29	Канцеларијски намјештај	5.000	18.04.2023.	1.852,97	"СПЕС" с.п.	3.371,64		3.371,64
30	Грађевински материјал	26.000	15.02.2024.	21.990,00	"Градитељ"	3.591,49	22.280,51	25.872,00
31	Бетон	15.000	13.07.2023.	14.950,00	"Апис"	14.430,01		14.430,01
32	Мат. за санацију кан. поклопаца	6.000						
33	Водоводни и канализациони мат.							
Лот 1	Водоводне ПЕ и ПЕХД цијеви	60.000	02.06.2023.	23.859,00	"Хидро Термо Центар"	23.859,00		23.859,00
Лот 2	ПЕ фитинг за чеono варење	10.000	02.06.2023.	7.552,39	"Интерконт комерц"	7.510,06		7.510,06
Лот 3	ПЕ фитинг за фузионо варење	32.000	25.09.2023.	27.040,00	"Водоскок"	26.956,56		26.956,56



ВОДОВОД ТРЕБИЊЕ

Лот 4	Канализационе цијеви	20.000	02.06.2023.	19.847,94	"Пештан"	19.848,15	19.848,15
Лот 5	Спојнице	10.000	02.06.2023.	6.396,00	"Хидро Термо Центар"	6.396,00	6.396,00
Лот 6	Репаратурне огрлице	10.000	02.06.2023.	7.902,50	"Хидро Термо Центар"	7.902,50	7.902,50
Лот 7	ЛЖ фазонски комади	50.000	25.09.2023.	31.790,00	"Водоскок"	29.854,77	29.854,77
Лот 8	Вентили, огрлице са вентилима	35.000	02.06.2023.	28.790,10	"Интерконт комерц"	28.399,21	28.399,21
Лот 9	Хидранти	8.000	25.09.2023.	5.052,09	"Интерконт комерц"	5.052,10	5.052,10
Лот 10	Поклопци за канализационе шахте, решетке, капе	25.000	02.06.2023.	19.331,95	"Интерконт комерц"	19.331,65	19.331,65
Лот 11	Поклопци за водоводне шахте	10.000	02.06.2023.	6.300,00	"ИАТ стандард"	6.300,00	12.050,00
34	Спојнице спец. наміјене - Линк	6.000					
35	Нестандардни поклопци за вод.	6.000	1.1. - 31.12.		"Свис инжењеринг"	1.535,00	1.535,00
36	Ситан фитинг, вијци, матице	25.000	28.08.2023.	24.533,80	"Интерконт комерц"	24.140,45	32.097,54
37	Остала роба за потребе одржавања	6.000	1.1. - 31.12.		Нарудбенице разне	8.213,70	8.213,70
38	Алат и ситан инвентар	10.000	25.07.2023.	9.744,25	"Ауди-Голф"	9.744,26	9.744,26
39	Клима уређаји и остало	3.000			"Капитал софт"	690,09	690,09
40	Ватрогасна и остала цријева	1.000			"Ханса Флех"	433,64	433,64
41	Траке за пресу за дехидрацију муља	6.000	28.03.2023.	2.300,00	"Триал"	2.300,00	2.300,00
42	Боје и лакови	2.500					
43	Електромагнетни мјерачи протока	20.000	11.08.2023.	7.462,50	"Хидро Термо Центар"	7.462,50	7.462,50
44	Комуникацијски дио за пренос података мјерача протока	10.000					
45	Логери шума	6.000					
46	Камере за видео надзор	5.000	26.12.2023.	4.997,50	"Капитал софт"		
46	Телефони	3.500	30.08.2023.	50,43	"Крунић комерц"	50,43	50,43
47	Цријева за усисавање фекалија Ø110	6.000	ИЗМЈЕНА И ДОПУНА ПЛАНА				
49	Соларни панели	0.00					
49а	Софт стартер са аутом. за ПС Крш	6.000	09.03.2023.	5.980,00	"Банком инжењеринг"	5.980,00	5.980,00
49б	Робе за потребе одржавања ППОВ	6.000	1.1. - 31.12.		Нарудбенице разне	7.557,13	7.557,13
49в	Скије за мини ровокопач	2.500	07.04.2023.	1.800,00	"Елком-Комерц"	1.800,00	1.800,00





49г	Једномлазни суш водомјер	2.600	25.08.2023.	2.592,00	"Екоинвест"	2.592,00		2.592,00		2.592,00
49д	Вод. ДН150 са импулсним сензором	1.800	25.08.2023.	1.790,00	"Екоинвест"	1.790,00		1.790,00		1.790,00
49ђ	Водоводне цијеви до 2"	6.000			"Пештан"			4.657,50		4.657,50
49е	Набавка цијеви за воду Ф75	6.000	01.11.2023.	5.980,00	"Пештан"	5.980,00		5.979,98		5.979,98
49ж	Набавка фазонских комада	3.000	01.11.2023.	2.700,60	"Пештан"	2.700,60		2.700,60		2.700,60
49з	Набавка осталог водоводног мат.	4.500	01.11.2023.	4.462,10	"Пештан"	4.462,10		4.462,09		4.462,09
49и	Средства за дезинфекцију воде за пиће са баждарењем хлорних боца	4.000	01.12.2023.	3.975,00	"Хемија Патентинг"	3.975,00		2.775,00		2.775,00
	УКУПНО РОБЕ	1.401.900						1.054.460,70	100.704,40	1.155.165,10
УСЛУГЕ										
50	Крпљење и монтажа гума	1.000	1.1.-31.12.		"Берак"			996		996
50а	Прање ауто		1.1.-31.12.		"Вал 5+"			730		730
51	Услуга одржавања и поправке возила у овлашћеним сервисима	30.000	1.1.-31.12.		Наруџбенице разне			4.378,75		4.378,75
52	Одржавање штампача и тонера	5.000	1.1.-31.12.		"Визард"			6.091,36		6.091,36
53	Услуга поправке видео надзора	5.500	30.05.2023.	5.500,00	Екологија и безбједност			5.500,00		5.500,00
54	Верификација мјерача протока	4.500								
55	Анализа отпадних вода и израда елабората о ЕБС	3.000	13.02.2023.	2.885,00	Инст. за заштиту здр.			2.885,00		2.885,00
56	Услуга поправке клима	2.000	1.1.-31.12.		"Фриго"			320		320
57	Услуга одржавања опреме за детекцију кварова	6.000								
58	Услуга машинске обраде	6.000	1.1.-31.12.		"ИАТ стандард"			2.715,00		2.715,00
59	Услуга сервисирања и одржавања опреме за хлорисање	6.000	30.10.2023.	5.912,00	"Хидросанитас БХ"			5.146,00		5.146,00
60	Услуга баждарења и калибр. водом.	30.000	10.01.2024.	29.918,40	КП "Водовод" АД		21.438,03			21.438,03
61	Услуга сервисирања ПП опреме	3.000	03.11.2023.	734,16	Терит. ватрогасна јед.			734,16		734,16
62	Услуга одржавања опреме на ПС	6.000								
63	Занатске услуге	3.000	1.1.-31.12.		Наруџбенице разне			1.641,35		1.641,35
64	Трошкови смјештаја	2.000	1.1.-31.12.		Разни хотели			2.324,30		2.324,30
65	Ресторанске услуге	4.000	1.1.-31.12.		Разни ресторани			6.617,35		6.617,35

38



90	Резизија годишњег обрачуна	4.000	30.05.2023.	4.000,00	"Резијуал"		4.000,00	4.000,00
91	Услуга закупа	10.000	07.03.2023.	9.999,24	"Херц инвест"	9.999,72		9.999,72
92	Обука и стручно усавршавање	500	1.1. - 31.12.		Котизације за сем.	259		259
93	Одвоз смећа	500	1.1. - 31.12.		Комунално	443,04		443,04
94	Чланарине	5.000	1.1. - 31.12.		Удружење водовода	4.348,00		4.348,00
94а	Процјена вриједн. канализ. мреже	6.000	30.06.2023.	4.000,00	"ЕФ ревизор"	4.000,00		4.000,00
94б	Идејни прој. изгр. нове Упр. зграде	6.000	31.01.2024.	5.000	"Пут инжењеринг"			
	УКУПНО УСЛУГЕ	314.200				170.188,38	48.218,69	218.407,07
РАДОВИ								
95	Крпљење оштећеног асфалта	25.000	18.05.2023.	24.960,00	"Херцеговина путеви"	21.455,31		21.455,31
96	Изнајмљивање фрезе за операте.	15.000						
97	Изнајмљивање машине за земљање радове са оператером	10.000	10.11.2023.	10.000,00	"Тотал градња"	10.000,00		10.000,00
98	Изнајмљивање дизалице са опер.	2.500	1.1. - 31.12.		"Доминос"	750		750
99	Реконструкција простора за потребе баждарнице	11.000	09.02.2024.	11.000,00	"Ратковић компани"			
100	Реконструкција и санација ПС "Око"	18.000	15.07.2023.	17.401,80	"Ратковић компани"	17.401,80		17.401,80
101	Ангажовање радника за ископавање и затрпавање	25.000	02.06.2023.	20.332,00	КПЗ „Пударица“	3.325,47		3.325,47
101а	Асфалтирање улица након извођења радова на реконструкцији водоводне и канализационе мреже	15.000	08.09.2023.	14.856,00	"Херцеговина путеви"	14.855,90		14.855,90
101б	Радови на санацији ПС "Око"	6.000		5.871,90	"Влагастоп"	5.871,90		5.871,90
	УКУПНО РАДОВИ	127.500				73.660,38		73.660,38
	УКУПНО РОБЕ+УСЛУГЕ+РАДОВИ	1.843.600				1.298.309,46	148.923,09	1.447.232,55

## 6. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЈЕШТАЈ

### 6.1. Биланс стања

Табела бр. 35 – Биланс стања

Ред. бр.	Опис	2022.	2023.	Индекс 4/3
1	2	3	4	5
1.	<b>СТАЛНА ИМОВИНА</b> -осн. средства	<b>6.755.898</b>	<b>9.000.636</b>	133
2.	<b>ТЕКУЋА ИМОВИНА</b>	<b>2.694.973</b>	<b>2.766.458</b>	103
	Залихе	803.305	958.602	119
	Краткорочна потраживања-купци	896.515	857.747	96
	Друга потраживања	17.600	10.429	59
	Готовински еквиваленти и готовина	958.521	924.542	96
	Активна временска разграничења	1.332	1.333	100
	ПДВ	17.700	13.805	78
<b>I</b>	<b>ПОСЛОВНА АКТИВА</b>	<b>9.450.871</b>	<b>11.767.094</b>	<b>125</b>
3.	<b>КАПИТАЛ</b>	<b>7.034.367</b>	<b>9.442.562</b>	134
4.	<b>ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА</b>	<b>1.822.596</b>	<b>1.746.570</b>	96
5.	<b>ОБАВЕЗЕ</b>	<b>593.908</b>	<b>577.962</b>	97
	Дугорочне обавезе	88.655	36.136	41
	Краткорочне обавезе	505.253	541.826	107
<b>II</b>	<b>ПОСЛОВНА ПАСИВА</b>	<b>9.450.871</b>	<b>11.767.094</b>	<b>125</b>

Дана 30.06.2024.године „ЕФ РЕВИЗОР“ д.о.о. Бања Лука извршило је процјену вриједности канализационе мреже. Позитивни ефекти на набавну вриједност је 4.711.643 КМ, на исправку вриједности 2.316.374 КМ и на садашњу вриједност 2.395.269 КМ.

Улагања у **нематеријална средства** у току године су 4.000 КМ.

Инвестиције у цјевоводе и канализациону мрежу увећале су набавну вриједност **грађевинских објеката** за 158.061 КМ, реконструкција на резервоару Врело Око за 44.732 КМ, реконструкција старог резервоара Хрупјела за 8.270 КМ и набавка-уградња фекалне пумпе у ПС Растоци у вриједности 8.735 КМ.

У набавку **опreme** у 2023.години је инвестирано 140.509 КМ, а активирано 146.187 КМ (износ од 5.678 КМ односи се на опрему која је набављена у претходном периоду). У структури улагања највећи дио се односи на набавку два транспортера 52.390 КМ, затим опрему за извођење надземне градње 39.465 КМ, водомјера 33.233 КМ, те остале опреме вриједности 25.099 КМ.

## 6.2. Биланс успјеха

Табела бр. 36 - Приходи

ПРИХОДИ						
Кonto	ОПИС	План 2023. год.	2023.год.	2022..год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
6110	Приход од продаје производа	0	12.152	117		
	<b>Укупно приход од продаје производа:</b>	<b>0</b>	<b>12.152</b>	<b>117</b>		
62111	Фактурисана реализације од воде	2.733.223	2.609.675	2.332.212	95%	112%
62112	Фактурисана реализација од канали.	407.200	365.865	315.068	90%	116%
62113	Фактурисана реализација од пречиш.	471.680	417.050	363.776	88%	115%
62114	Фактурисана реализација од накнада за замјену водомјера, санацију и рекон. водов.и канал. мреже	520.000	655.404	515.144	126%	105%
	<b>Укупно приход од продаје воде:</b>	<b>4.132.103</b>	<b>4.047.995</b>	<b>3.526.201</b>	<b>99%</b>	<b>104%</b>
6211	Фактурисана реализација од прикључака-воде В <sub>1</sub>	32.000	37.944	34.110	119%	111%
6211	Фактурисана реализација од прикључ.-канал. К <sub>1</sub>	4.000	2.764	4.309	69%	64%
6211	Фактурисана реализација од услуга К <sub>3</sub>	0	0	0		
6211	Фактурисана реализација од услуга В <sub>3</sub>	400.000	353.345	361.302	88%	98%
6211	Фактурисана реализација од септичких јама К <sub>4</sub>	6.000	7.188	5.906	120%	122%
6211	Фактурисана реализација од сагласности В <sub>2</sub>	21.000	21.260	21.175	101%	100%
6211	Фактурисана реализација од одрж.обор.канал. К <sub>5</sub>	44.000	25.538	42.665	58%	60%
	<b>Укупно приход од продаје осталих услуга:</b>	<b>507.000</b>	<b>448.038</b>	<b>469.466</b>	<b>88%</b>	<b>95%</b>
6501	Приход од субвенција	0	0	0		
6529	Приход од донација	0	0	0		
6551	Приход од фондова	6.000	7.926	16.999	132%	47%
6552	Приход од завода	11.000	4.800	7.666	44%	63%
6570	Приход од упо.робе и усл. за сопс. нематери.улага.	210.000	212.054	144.213	101%	147%
6590	Партиципација пречистач	127.475	112.458	195.606	88%	57%
	<b>Укупно остали пословни приходи:</b>	<b>354.475</b>	<b>337.239</b>	<b>364.485</b>	<b>95%</b>	<b>93%</b>
	<b>УКУПНО ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ:</b>	<b>4.993.578</b>	<b>4.845.424</b>	<b>4.360.269</b>	<b>97%</b>	<b>111%</b>
6617	Приход од затезних камата	85.000	84.497	83.328	99%	101%
6619	Приход од затез.камата по судском извршењу	0	514	0		
6699	Остали финансијски приходи	600	648	598	108%	108%
	<b>УКУПНО ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ:</b>	<b>85.600</b>	<b>85.659</b>	<b>83.926</b>	<b>100%</b>	<b>102%</b>
6771	Приход од наплаћених потраж. директан отпис	0	0	19		
6792	Приход од отписа осталих обавеза	29.000	34.348	27.127	118%	127%
6792	Приход од укидања обавеза (веза амортизација)	76.027	76.027	76.027	100%	100%
6799	Остали непоменути приходи	800	59	2.623	7%	2%
6871	Приход од усклађ. раније признатих кред. губитак	5.000	7.201	15.005	144%	48%
	<b>УКУПНО ОСТАЛИ ПРИХОДИ:</b>	<b>110.827</b>	<b>117.635</b>	<b>120.801</b>	<b>106%</b>	<b>97%</b>
	<b>УКУПАН ПРИХОД:</b>	<b>5.190.005</b>	<b>5.048.718</b>	<b>4.564.996</b>	<b>97%</b>	<b>111%</b>

Табела бр.37 - Расходи

РАСХОДИ						
Кonto	ОПИС	План			%	%
1	2	2023.год	2023.год.	2022.год.	4/3	4/5
		3	4	5		
5120	Утрошени материјал у промету произ. и услугама	370.000	340.500	344.441	92%	99%
5121	Отпис ауто гума	5.000	3.706	4.611	74%	80%
5122	Отпис ХТЗ опреме	20.000	18.360	17.171	92%	107%
5125	Режијски материјал	15.000	11.794	13.389	79%	88%
5126	Утрошени алат и инвентар	7.000	3.649	4.477	52%	82%
	Трошкови материјала за одржавање:	417.000	378.010	384.089	91%	98%
5130	Утрошено гориво и мазиво	72.000	63.092	72.195	88%	87%
5133	Утрошена електрична енергија	602.556	564.162	456.026	94%	124%
	Трошкови горива и енергије:	674.556	627.254	528.221	93%	119%
52000	Нето плата	2.043.200	2.013.123	1.821.130	99%	111%
52001	Порези из бруто плате	102.479	111.307	77.486	109%	144%
52002	Доприноси из бруто плате	951.513	953.998	852.801	100%	112%
	Трошкови бруто плата:	3.097.192	3.078.428	2.751.417	99%	112%
5221	Накнаде члановима Надзорног одбора - нето	3.900	3.900	3.900	100%	100%
5221	Накнаде члановима Надзорног одбора - порез	583	583	583	100%	100%
5221	Накнаде члановима Надзорног одбора - доприноси	2.014	2.014	2.014	100%	100%
5230	Накнаде члановима Одбора за ревизију - нето	2.100	2.100	2.100	100%	100%
5230	Накнаде члановима Одбора за ревизију - порез	314	314	314	100%	100%
5230	Накнаде члановима Одбора за ревизију - допринос	1.084	1.084	1.084	100%	100%
	Трошкови чл. надзора и ревизије:	9.995	9.995	9.995	100%	100%
5240	Отпремнина за одлазак у пензију	13.190	14.351	7.284	109%	197%
5241	Отпремнина због прекида радног односа	50.000	13.831	55.070	28%	25%
5243	Помоћ запосленим и породицама	15.000	6.604	15.570	44%	42%
	Трошкови отпремнина и помоћ запосленим:	78.190	34.787	77.924	44%	45%
5250	Дневнице на службеном путовању	5.000	3.604	4.783	72%	75%
5251	Трошкови смјештаја на службеном путу	1.700	2.966	2.013	174%	147%
5252	Трошкови превоза на службеном путу	0	0	0		
5253	Коришћење сопственог возила у пословне сврхе	1.000	0	3.110	0	0
	Трошкови дневница на сл.путу и ост. трошкови:	7.700	6.570	9.905	85%	66%
5290	Трошкови превоза на посао	11.000	12.065	10.272	110%	117%
5299	Остала лична примања	3.000				
	Трошкови личних расхода и накнада:	14.000	12.065	10.272	86%	117%
5310	Трошкови превоза	2.000	600	2.560	30%	23%
5313	Трошкови ПТТ услуга	20.000	20.129	19.118	101%	105%
5315	Трошкови интернет услуга	7.000	6.647	6.298	95%	106%
5318	Трошкови поштарине	10.000	12.715	7.673	127%	166%
5319	Трошкови осталих транспортних услуга	0	0	0		
	Трошкови превоза и ПТТ услуга:	39.000	40.090	35.649	103%	112%



Кonto	ОПИС	План 2023.год	2023.год.	2022.год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
	Трошкови текућег и инвестиционог одржавања :	70.000	64.330	86.275	92%	75%
	Закупнина канцеларијског простора:	10.000	10.000	10.000	100%	100%
5350	Трошкови огласа у новинама, радију и TV	2.000	350	456	18%	77%
5359	Трошкови за рекламу и пропаганду	0	0	0		
	Трошкови огласа и реклама:	2.000	350	456	18%	77%
5391	Трошкови комуналних услуга	500	443	443	89%	100%
5392	Трошкови за услуге заштите на раду	3.000	0	3000	0	
5393	Накнаде за коришћење ауто-пута	4.000	3.081	3.699	77%	83%
5399	Трошкови осталих производних услуга	35.000	10.060	54.737	29%	18%
	Трошкови комуналних и других услуга:	42.500	13.584	61.879	32%	22%
5400	Трошкови амортизације	515.000	528.265	497.040	103%	106%
	Трошкови амортизације:	515.000	528.265	497.040	103%	106%
5500	Трошкови рачуноводствених услуга	2.000	1.800	1.800	90%	100%
5501	Трошкови ревизије год. обр. и процјенитель	4.000	8.000	4.000	200%	200%
5502	Трошкови адвокатских услуга	300	900	280,8	3	
5503	Трошкови здравствених услуга	40.000	48.818	38.762	122%	126%
5504	Трошкови стручног образовања	0	0	0		
5505	Трошкови стручног усавршавања	1.000	1.675	2.978	167%	56%
5508	Непроизводне услуге- Уговор о дјелу	6.000	29.535	7.780	492%	380%
5509	Остале непроизводне услуге	6.000	5.190	8.789	87%	59%
	Трошкови непроизводних услуга:	59.300	95.917	64.390	162%	149%
5510	Трошк. репр. у сопст. простори.	500	476,75	559,3	95%	85%
5512	Трошкови репрезентације	4.000	4.019	4.798	100%	84%
5513	Прен.и исхр.посл.партнера	800	448	749,5	56%	60%
5515	Трошкови за поклоне	2.000	2.292	2.544	115%	90%
	Трошкови репрезентације и остало:	7.300	7.236	8.651	99%	84%
5520	Премије осигурања	10.000	7.979	6.689	80%	119%
5527	Премије колективног осигурања	2.500	2.948	2.241	118%	132%
	Трошкови осигурања:	12.500	10.926	8.930	87%	122%
	Трошкови платног промета:	5.500	4.467	5.275	81%	85%
5540	Чланарина привредној комори	1.500	1.233	1.249	82%	99%
5542	Чланарине пословним удружењима	3.500	4.409	3.502	126%	126%
	Трошкови чланарина:	5.000	5.642	4.751	113%	119%
5550	Порез на имовину	850	2.263	825	266%	274%
5551	Накнаде за коришћење шума	4.500	3.534	4.556	79%	78%
5552	Противпожарне накнаде	1.200	1.455	3.196	121%	46%
5554	Накнада за коришћење вода	4.500	2.657	1.308	59%	203%
5557	Комунална и републичка такса	4.000	12.519	3.886	313%	322%
5559	Остали порези-порез по одбитку	10.000	7.671	11.686	77%	66%
	Трошкови осталих пореза и накнада:	24.050	30.098	25.457	125%	118%
5561	Доприноси за ПИО за докуп ста.	2.000	8.361	995	418%	841%
5569	Трошкови осталих доприноса	5.000	5.337	4.737	107%	113%
	Трошкови осталих доприноса:	7.000	13.699	5.732	196%	239%



Кonto	ОПИС	План 2023.год	2023.год.	2022.год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
5590	Огласи у новинама и часописима	1.500	993	1.500	66%	151%
5591	Таксе(административне ,судске )	5.000	4.424	5.000	88%	113%
5592	Судски трошкови и трошк. вјештачења	0	0	0		
5593	Трошк.претплате на часоп.	900	1.152	1.000	128%	87%
5599	Остали нематеријални трошкови	6.000	8.230	8.000	137%	97%
	Остали нематеријални трошкови:	13.400	14.798	15.500	110%	105%
	<b>УКУПНО ПОСЛОВНИ РАСХОДИ:</b>	<b>5.111.183</b>	<b>4.988.297</b>	<b>4.604.403</b>	<b>98%</b>	<b>108%</b>
5610	Камате по кредитима	4.420	4.417	6.298	100%	70%
5612	Затезне камате	0	37	5		716%
5619	Камате по осталим финансијским обавезама			464		
	<b>УКУПНО ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ:</b>	<b>4.420</b>	<b>4.454</b>	<b>6.767</b>	<b>101%</b>	<b>66%</b>
5780	Расход по основу директног отписа од купаца	2.000	2.822	23	141%	12390%
5790	Отпис материјала	4.000	741	740	19%	100%
5791	Расход основних средстава	0	84	476		18%
5798	Издаци за хуман.култ.здрав.и спорт.циљ	35.000	23.837	39.394	68%	61%
5799	Непоменути остали расходи	0	195	18		1084%
5871	Губици од усклађ.вриједности потраж. од купаца	30.000	15.362	15.028	51%	102%
	<b>УКУПНО ОСТАЛИ РАСХОДИ:</b>	<b>71.000</b>	<b>40.219</b>	<b>55.657</b>	<b>57%</b>	<b>72%</b>
	<b>УКУПАН РАСХОД:</b>	<b>5.186.603</b>	<b>5.035.792</b>	<b>4.666.850</b>	<b>97%</b>	<b>108%</b>

Остварени укупни приходи су 5.048.718 КМ и мањи су у односу на План за 3%, а у односу на 2022.год. већи су за 11%. Овакви укупни приходи су резултат повећања цијена водних услуга у односу на 2022.годину, као и других услуга које смо пружали (прикључци, изградња оборинске канализације). Остварени укупни трошкови су 5.035.792 КМ и мањи су у односу на План за 3%, а у односу на 2022.годину већи су за 8%.

#### Структура трошкова у односу на План и 2022.годину :

- **Укупни трошкови утрошеног материјала и електричне енергије** мањи су за 8% у односу на План, а већи за 10% у односу на 2022.годину.
  - ♦ Трошкови материјала за одржавање приближно су исти као у 2022.години.
  - ♦ Трошкови горива и енергије су већи за 18,75% у односу на прошлу годину. На повећање ових трошкова утицало је повећање њихових цијена на тржишту трошкови горива и енергије у укупним трошковима учествује са 12,57%.
- **Трошкови бруто зарада и бруто накнада зарада** обухватају трошкове нето плата, пореза и доприноса по прописаним стопама, у складу са Законом о порезу на доходак грађана. Трошкови бруто зарада у посматраном периоду износе 3.088.422 КМ, што је у односу на исти период претходне године веће за 11,84% због повећања бруто плате свим запосленим, топлог оброка и регреса. Ова повећања су утицала на повећање пореза и доприноса.



- **Остали лични расходи** (трошкови отпремнина за одлазак у пензију, накнаде за споразумни прекид радног односа, помоћи у складу са прописима, дневнице и смјештај на службеним путовањима и трошкови превоза на посао и са посла) мањи су у односу на прошлу годину за 46%, те у укупним трошковима учествују 1,07%.
- **Трошкови амортизације** већи су за 3% у односу на План, а у односу на 2022.год већи су за 6% због процјене канализационе мреже и стављање у употребу нових основних средстава.
- **Нематеријални трошкови** у односу на План већи су за 119%, а у односу на прошлу годину мањи су за 22,93%. До повећања ових трошкова у односу на план дошло је због ангажовања процјенитеља за процјену основних средстава, повећања цијена здравственог прегледа радника, повећања комуналне накнаде и због додатног ангажовања радне снаге по основу уговора о дјелу.
- **Готовина** на дан 31.12.2023. године износи 924.542 КМ, док су краткорочна потраживања 541.826 КМ.

### 6.3. Основни финансијски показатељи

Табела бр.38 – Финансијски показатељи

опис	2022.година	2023.година	индекс
Укупан приход	4.564.996	5.048.718	111
Укупан расход	4.666.850	5.035.792	108
Добитак/Губитак	-101.854	12.926	
Бруто плате радника	2.751.417	3.078.428	112
Нето плате	1.821.130	2.013.123	111
Просјечан бр. запослених по основу стања на крају мјесеца	135	127	94
Просјечан бр. запослених по основу часова рада	139	130	94
Просјечна бруто примања	1.695	2.020	119
Просјечна нето примања	1.122	1.321	118

Предузеће је 2023.годину завршило успјешно, те остварило добит од 12.926 КМ.

## 7. ЗАКЉУЧАК

- Основни циљ Плана рада и пословања за 2023.годину је био унапређење система водоснабдијевања, одводње и пречишћавања отпадних вода, чиме би се постигла ефикасност, одговорност оператера и функционалност Предузећа на реализацији услуга са корисницима.
- Финансирање пословања се вршило из властитих средстава остварених пружањем услуга водоснабдијевања, одводње и пречишћавања отпадних вода, пружањем других услуга, те осталих прихода. Скупштина Града Требиња на Шеснаестој сједници одржаној дана 21.02.2023.године даје сагласност за повећање цијена услуга и то, повећање цијена воде за категорије физичка лица-домаћинства, Град Сунца и повећање цијена канализације и пречишћавање за све категорије корисника, као и увођење накнаде за санацију и реконструкцију водоводне и канализационе инфраструктуре. Израчун је извршен по Методологији усвојеној по програму МЕГ, а који је усаглашен са методологијом обрачуна цијена које је донијело Удружење водоводи Републике Српске.
- Проценом извршеном јуна, 2023.године Предузеће је повећало вриједност своје имовине у износу од 2.395.267 КМ.
- Потраживање од купаца је смањено због наплате потраживања из претходног периода и повећања текуће наплате, што је довело до смањења просјечног броја дана наплате потраживања са 81 дан на 68 дана.
- Предузеће је ликвидно и уредно измирује обавезе према запосленим и добављачима.
- Готовина на крају обрачуног периода у текућој години износи 924.542 КМ.
- Остварен је позитиван финансијски резултат за 2023.годину у износу од 12.926 КМ
- Град Требиње и Ј.П. "Водовод" а.д. Требиње учествују у пројекту МЕГ 2. Влада Швајцарске покренула је 2021.године Пројекат општинског околиског и економског управљања (МЕГ 2). Пројекат је дио Програма сарадње Швајцарске са БиХ, у домену локалне управе и општинских услуга, а реализује га Развојни програм Уједињених нација у БиХ (УНДП БиХ). Циљ МЕГ пројекта је побољшање општинског система управљања развојем, те услуга у околиским и економским секторима. Побољшања ће резултирати бољим услугама за грађане на локалном нивоу, те већом одговорношћу и изградњом повјерења између локалних власти, грађана и привреде. Посебна пажња ће се посветити побољшању услова живота угрожених група становништва.

Град Требиње се, на основу оствареног напретка Града Требиња и Ј. П. "Водовод" а.д. Требиње у поређењу са 21 ЈЛЗ и ЈП, рангирао на четврто место по напретку за период 31.03.2022.године - 31.03.2023.године и добио финансијска средства за суфинансирање инфраструктурних пројеката у износу од 120 000 долара.

УПРАВА

НАДЗОРНИ ОДБОР

в.д. директора Милодраг Батинић

в.д. извршног директора Бојан Вулић



Недељко Бокић, предсједник

Данијел Рацковић, замјеник

Боривоје Краљевић, члан