



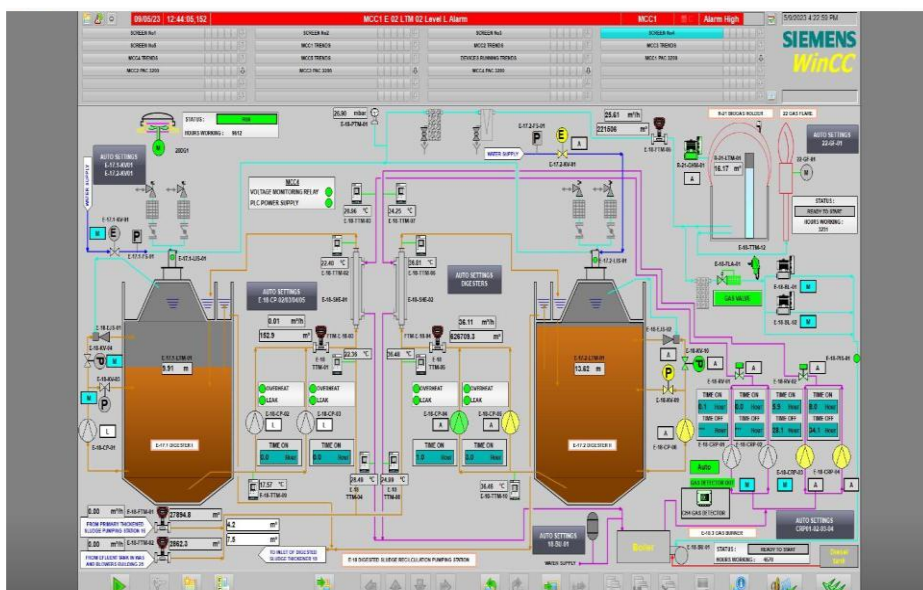
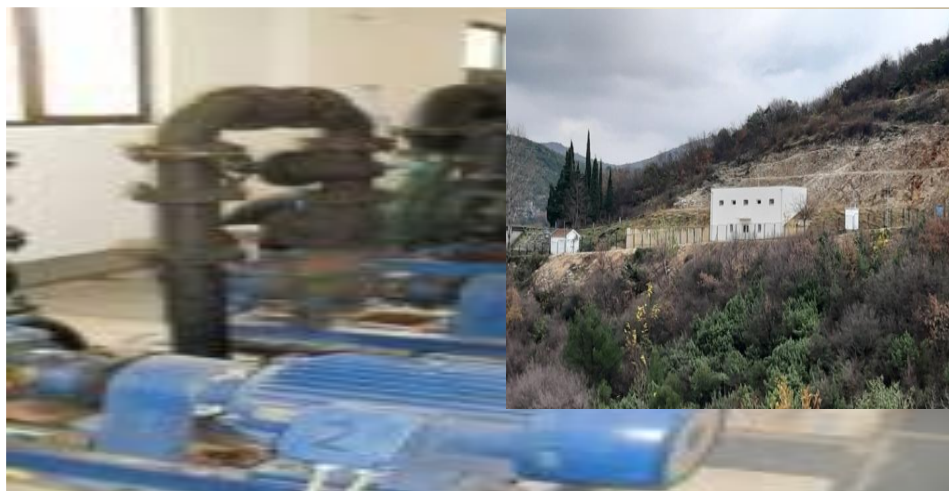
**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ
„ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ**

Ул. Луке Пеловића-Требиња 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

Број: 716/25

Датум: 14.04.2025.године

ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ за 2024.годину



Требиње, март 2024.године



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Ђеловића-Требиња 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

САДРЖАЈ

1. УВОД	3
Визија	3
Мисија	3
Стратешка одређења Предузећа	3
2. ОПИС ПРЕДУЗЕЋА	4
2.1. Правни статус предузећа	4
2.2. Организациона структура и запослени	6
2.2.1. Организација	6
2.2.2. Број и структура запослених	7
3. ОПЕРАТИВНИ ПОСЛОВИ	8
3.1. Водоснабдијевање	8
3.1.1. Производња и дистрибуција воде за пиће	9
Активности на контроли квалитета воде	10
3.1.2. Активности на одржавању водоводног система	12
Потрошња електричне енергије	12
Планиране активности на текућем одржавању пумпних станица	12
Планиране активности на текућем одржавању водоводне мреже	13
3.1.3. ГИС- Географски информациони систем	15
3.1.4. ДМА зоне	15
3.1.5. Неприходована вода	16
3.1.6. Прикључци на водоводну мрежу	18
3.2. Одводња и пречишћавање отпадних вода	18
3.2.1. Одводња отпадних вода	18
Количина прикупљене отпадне воде	19
Активности на текућем одржавању канализационе мреже	19
3.2.1.1. Прикључаци на канализациону мрежу	20
3.2. Пречишћавање отпадних вода	20
Активности на контроли квалитета отпадне воде на ППОВ	21
3.3. Обрачун и наплата	24
Очитање	24
Фактурисање	24
Наплата потраживања	24
Ефикасност наплате	24
3.4. Остале планиране активности	26
Правни и општи послови	26
Односи са јавношћу	26
Послови ЗОП-а и ЗНР-а	27
Послови Службе техничких услуга	27
Одржавање опреме и транспортних средстава	28
План образовања кадрова	28
4. ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА	30
5. ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2024. ГОДИНУ	33
Рачуноводствене процедуре	33
Политика цијена	33
Важеће тарифе за воду у 2024. години	33
5.1. Биланс успјеха	34
План прихода и расхода по ТЦ	38
5.2. Основни финансијски показатељи	40
6. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЈЕШНОСТИ	40
7. ЈАВНЕ НАБАВКЕ	41
8. Мониторинг, евалуација и извјештавање	48
9. ЗАКЉУЧАК	49

1. УВОД

Визија

Пружање квалитетних услуга у снабдијевању питком водом, одводњи и пречишћавању отпадних вода уз истовремено очување и унапређење животне средине, а на задовољство наших корисника и радника Предузећа.

Мисија

Наша мисија је да садашњим и будућим корисницима обезбједимо испоруку потребних количина хигијенски исправне воде за пиће на територији Требиња и насељеног мјеста Ластва, као и одвођење и пречишћавање отпадних вода са територије Требиња, уз стални циљ заштите човјекове околине и здравља корисника.

Стратешка опредјељења Предузећа

Таблица 1-1: Приоритети и потребе за осигурање одрживости

Подручје активности	Приоритети и потребе
Перформансе предузећа	- Замјена, реконструкција, санација/обнова цјевовода водоснабдијевања; - Планска замјена водомјера по основу законске регулативе; - Повећање степена прикључености становништва на систем јавне одводње и пречишћавања отпадних вода.
Перформансе запослених	- Постигнути оптималан број запослених; - Систематизовати и попунити квалитетним кадром недостајућа радна мјеста у складу са развојем и потребама предузећа; - Постигнути максималну искориштеност радног времена; - Континуирана едукација запослених.
Пружање услуга	Континуирано и квалитетно пружање услуга водоснабдијевања, одводње и пречишћавања отпадних вода.
Оперативно управљање	Организацију предузећа успоставити на начин да осигура брз проток информација у циљу правовремене реакције, да се одговори на сваки захтјев корисника.
Управљање имовином	Евидентирати постојећу имовину, која није предана Предузећу на управљање и одржавање.
Очитање, фактурисање и наплата	- Мјесечно очитање и фактурисање; - Проводити процедуре наплате; - Радити на проширењу даљинског очитања водомјера.
Финансијске перформанце	Наставити евидентирање трошкова по мјесту настанка, контрола свих трошкова.
Смањење неприходоване воде	Наставити активности на отклањању кварова и илегалних прикључака у циљу смањења губитака.
Капитална улагања	- Контрола ДМА зона (проток, притисак); - Унапређење телеметрије; - Учешће у реализацији пројеката које финансира Град.
Односи са оснивачем	Поштовање одредаба Уговора о пружању јавних услуга.

2. ОПИС ПРЕДУЗЕЋА

2.1. Правни статус предузећа

Јавно предузеће за комуналну хидротехнику "Водовод" акционарско друштво Требиње је правни сљедбеник Основног државног јавног предузећа за комуналну хидротехнику "Водовод" Требиње, које је извршило промјену у структури власништва, дјелимичном приватизацијом државног капитала у поступку приватизације, у складу са одредбама Закона о приватизацији државног капитала у предузећима ("Службени гласник Републике Српске", број: 24/98, 62/02, 38/03, 65/03 и 109/05). Након извршене промјене у структури власништва и дјелимичне приватизације државног капитала, предузеће је регистровано код Основног суда у Требињу, Рјешењем ФИ-159/98, регистарски уложак број: 1-767/00 од 29.06.1998. године под називом: Основно државно јавно предузеће за комуналну хидротехнику "ВОДОВОД", Требиње са п.о.. Усвајањем новог статута на Скупштини акционара одржаној 10.05.2005.године предузеће је трансформисано у акционарско друштво и послује под називом: Јавно предузеће за комуналну хидротехнику "Водовод" акционарско друштво, Требиње.

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

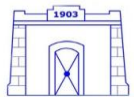
Предузеће обавља спољну трговину у оквиру регистроване дјелатности.

**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

Основне информације о предузећу

Назив предузећа	Јавно предузеће за комуналну хидротехнику "Водовод" акционарско друштво ТРЕБИЊЕ
Скраћени назив	Ј.П. "Водовод" а.д. ТРЕБИЊЕ
Сједиште/тел.	Луке Ћеловића -Требињца бр.2 Требиње, Тел/059-220-711, факс/059-223-257
Број 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 предузећа	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 Managment Solutions -ОАИФ Борс Инвест Фонд 15,304781% 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 три члана: 1. Недјељко Бокић 2. Данијел Рашовић 3. Боривоје Краљевић
Одбор за ревизију	Одбор за ревизију је именован 06.08.2021. и броји три члана: 1. Дарко Милић 2. Дарко Миљановић 3. Аника Радовановић
Управа	в.д. директора: Миодраг Батинић, именован 26.03.2021.год. до 06.03.2025.год. в.д. извршног директора: Бојан Вулић, именован 18.05.2021. до 12.03.2025. год в.д. директора: Ђорђе Миљановић, именован 06.03.2025. год. в.д. извршног директора: Пеко Нинковић, именован 12.03.2025. год.



ВОДОВОД ТРЕБИЊЕ

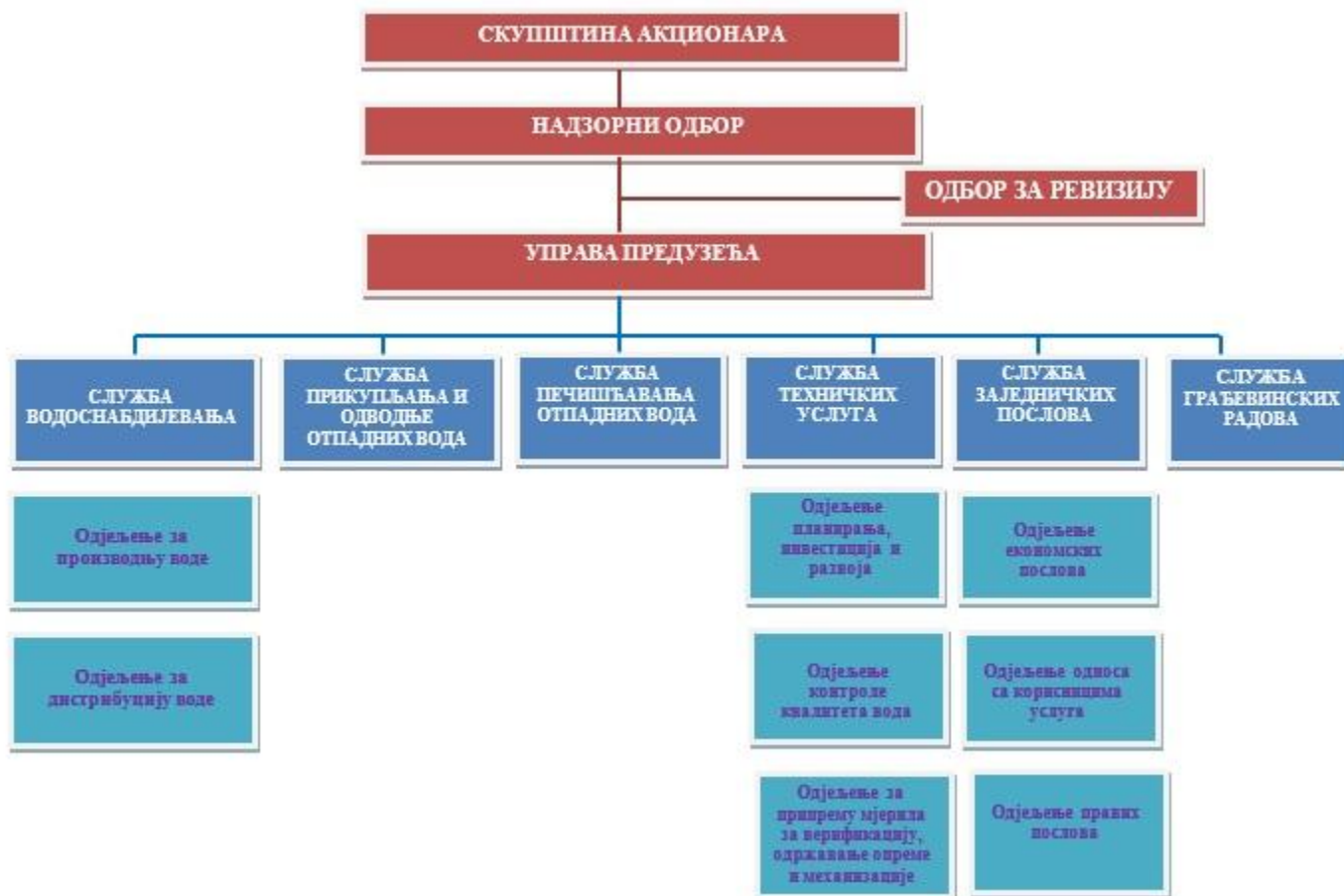
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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 551030-00010931-59
e-mail:vodoherc@teol.net

2.2. Организациона структура и запослени

2.2.1.Организација

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 стране Надзорног Одбора 24.3.2023.године.



Оваква организација је омогућила да Предузеће формира засебне трошковне центре, који ће осигурати раздвајање трошкова водоснабдијевања и одводње те пречишћавања отпадних вода

2.2.2. Број и структура запослених

Организациона и квалификациона структура запослених приказана је у слиједећој табели:

31.12.2023.

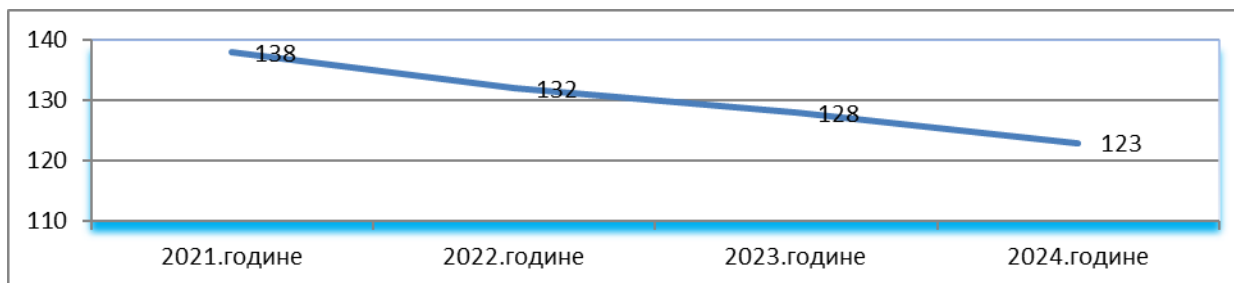
	Број радника	КАЛИФИКАЦИЈЕ							
		НК	ПК	КВ	ССС	ВКВ	ВС-180	ВСС-240	ВСС-300
Управа предузећа	2	-	-	-	-	-	-	2	-
	2	-	-	-	1	1	-	-	-
Служба водоснабдијевања	46	-	17	8	1	17	1	2	-
Одјељење за производњу воде	23	-	12	7	-	3	-	1	-
Одјељење за дистрибуцију воде	26	-	8	1	1	14	1	1	-
Служба прикупљања и одводње отпадних вода	6	-	-	5	-	-	-	1	-
Служба пречишћавања отпадних вода	9	-	-	7	-	-	-	2	-
Служба техничких услуга	14	-	-	2	2	1	1	8	-
Одјељење планирања, инвестиција и развоја	7	-	-	-	-	-	1	6	-
Одјељење контроле квалитета вода	5	-	-	-	2	-	-	3	-
Одјељење одржавања опреме и механизације	3	-	-	2	-	1	-	-	-
Служба заједничких послова	37	-	3	10	9	-	5	10	-
Руководилац	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Одјељење економских послова	11	-	-	-	5	-	2	4	-
Одјељење за односе са корисницима услуга	16	-	-	9	4	-	2	1	-
Одјељење правних послова	9	-	3	1	-	-	1	4	-
Служба грађевинских радова	8	-	-	6	1	1	-	-	-
УКУПНО	128	-	23	38	14	20	7	26	-

У Предузећу је запослено на дан **31.12. 2024.**године 123 радника и то:

	Број радника	КАЛИФИКАЦИЈЕ							
		НК	ПК	КВ	ССС	ВКВ	ВС-180	ВСС-240	ВСС-300
Управа предузећа	2	-	-	-	-	-	-	2	-
	2	-	-	-	1	1	-	-	-
Служба водоснабдијевања	47	-	18	9	1	16	1	2	-
Одјељење за производњу воде	24	-	12	8	-	3	-	1	-
Одјељење за дистрибуцију воде	23	-	6	1	1	13	1	1	-
Служба прикупљања и одводње отпадних вода	6	-	-	5	-	-	-	1	-
Служба пречишћавања отпадних вода	9	-	-	7	-	-	-	2	-
Служба техничких услуга	12	-	-	2	2	1	1	6	-
Одјељење планирања, инвестиција и развоја	5	-	-	-	-	-	1	4	-
Одјељење контроле квалитета вода	4	-	-	-	2	-	-	2	-
Одјељење одржавања опреме и механизације	3	-	-	2	-	1	-	-	-
Служба заједничких послова	36	-	2	10	9	-	5	10	-
Руководилац	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Одјељење економских послова	10	-	-	-	5	-	1	4	-
Одјељење за односе са корисницима услуга	17	-	-	9	4	-	3	1	-
Одјељење правних послова	9	-	3	1	-	-	1	4	-
Служба грађевинских радова	9	-	1	6	1	1	-	-	-
УКУПНО	123	-	21	39	14	19	7	23	-

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.

У складу са планом рационализације радних мјеста током 2024.године дошло је до смањења броја запослених.



3.ОПЕРАТИВНИ ПОСЛОВИ

3.1.Водоснабдијевање

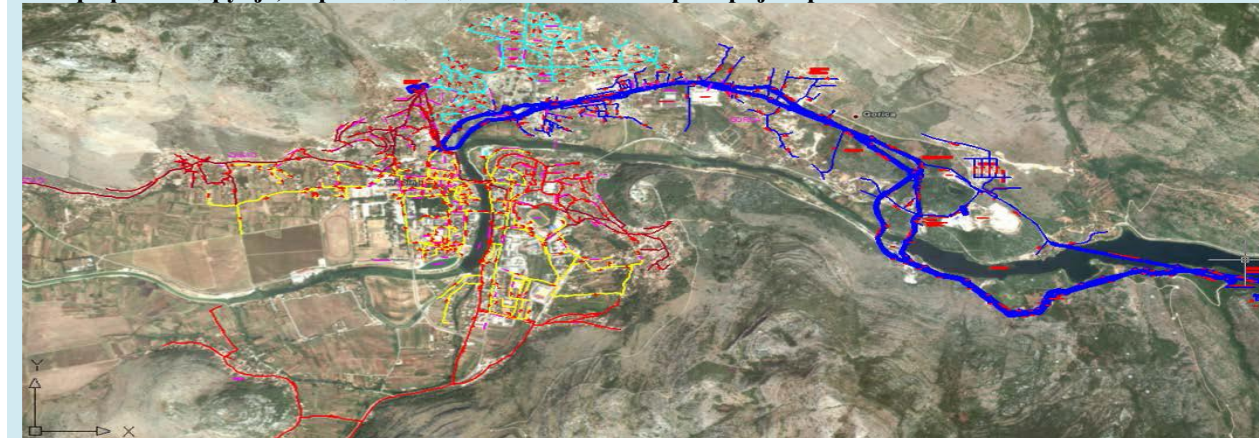
Концепт техничког рјешења водовода града Требиња рјешен је почетком 20. вијека, када су изграђени његови системски објекти. Доградња водоводног система је вршена у више наврата и у различитом обиму. Данас водовод снабдијева око 27.800 становника уз функционалне проблеме који се огледају углавном у:

- и даље високим количинама неоприходоване воде, мада се те количине из године у годину смањују

Таблица 3-1: Опште карактеристике подручја које је обухваћено услугом водоснабдијевања

Површина града	904 km ²
Површина подручја града покривена са услугом водоснабдијевања	90 km ²
Број становника града	31.400
Број становника који имају приступ услузи водоснабдијевања из јавног водоводног система	27.800
Укупан број прикључака у водоводној мрежи	10.200
Укупан број рачуна издатих мјесечно	12.097

Географско подручје, карта водоводног система на територији Требиња



Водоводни систем Требиње састоји се од слиједећих примарних водоводних компоненти:

ПУМПНЕ СТАНИЦЕ	РЕЗЕРВОАРИ			ЦЈЕВОВОДИ
	назив	Запремина (m³)	Кота прелива (m.n.m)	
ПС Око	»Око « -стари »Око « -нови	350 2500	333,61 336	205,664km
ПС Крш	»Крш« -стари »Крш« -нови	400 2000	309,99 312	
ПС Хрупјела	»Хрупјела « - нови	2500	355	
бустер станица Подгљивље	»Подгљивље«	250	400	
ПС Виногради	»Хрупјела « -стари	400	353,90	
бустер станица Клис	»Клис«	250		
Бихови	»Хум«	200		
		8850		

3.1.1.Производња и дистрибуција воде за пиће

Водоводни систем Требиње снабдијева се водом из дубоког крашког врела Око (које је потопљено изградњом бране Горица).

У пумпној станици Око вода се из врела Око захвата са 6 бунарских пумпи. Вода се потискује кроз 2 потисна цјевовода пречника 500mm до резервоара Око („нови" и „стари"), одакле се вода гравитационо допрема у град.

Таблица3-2: производња и дистрибуција воде

	План 2024.год. (m³)	Остварено 2024.година (m³)	%
Захваћена сирова вода	5.448.021	5.607.345	103%
Фактурисана вода за пиће-корисници	2.282.117	2.254.473	99%
<i>домаћинства</i>	1.762.162	1.774.373	101%
<i>привреда</i>	350.955	328.019	93%
<i>чесме и фонтане</i>	78.000	63.957	82%
<i>Град Сунца</i>	91.000	88.123	97%
<i>Сопствена потрошња</i>		57.126	
Укупно фактурисана вода		2.311.599	
<i>% неоприходоване воде</i>	58,11%	59,10%	102%



Количине фактурисане воде корисницима су мање за 1% у односу на План, а у односу на претходну годину веће су за 3%. У 2024.години почели смо да обрачунавамо и сопствену потрошњу воде (потрошња на ППОВ), тако да је укупно фактурисана потрошња већа у односу на План за 1%.

Активности на контроли квалитета воде

Квалитет воде за пиће је константно добар, односно, сви параметри квалитета воде су у нормалним хидролошким условима, углавном у складу са важећим правилником.

Потешкоће имамо у периоду великих падавина, када долази до пролазног замућења изворишта. Због могуће бактеријске контаминације, сва сирова вода је подвргнута поузданом и адекватном хлорисању.

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.

Таблица3-3: активности за постизање хигијенске исправности воде за пиће

Бр.	Опис позиције	Јед.мјере	План 2024.год	Реализовано 2024.год.	%
1.	Хлорисање воде (потрошња хлора)	кг	3900	3800	97,4%
2.	Чишћење, прање и дезинфекција резервоара	бр.интерв.	9	2	22,2%
	Врело Око - стари резервоар	бр.интерв.	1	/	0%
	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	/	0%
	Хрупјела - стари резервоар	бр.интерв.	1	/	0%
	Хум	бр.интерв.	1	/	0%
	Ластва	бр.интерв.	1	/	/
	Подгљивље	бр.интерв.	1	/	/
3.	Дезинфекција водоводне мреже / резервоара	бр.интерв.	7	/	0%
4.	Измуљивање водоводне мреже	бр.интерв.			
5.	Преглед опреме за хлорисање воде од стране сервисера	бр.прег.	2	4	200%
6.	Преглед опреме за хлорисање воде од стране запослених	бр.прег.	2	/	/
7.	Редован обилазак терена у сврху визуелне контроле зона санитарне заштите изворишта и осталих водних објеката (градски.Водовод и локални водовод Ластва)	бр.прег.	48	55	114,6%
8.	Редован преглед водних објеката-контрола хигијене у објектима	бр.прег.	48	52	108,3%
9.	Примопредаја хлорних боца (пуне/празне) и надзор над складиштењем хлора	бр.	8	10	125%

Таблица3-4: Узорковање воде за пиће у 2024.години - ЈУ Завод за заштиту здравља

Бр.	Опис позиције	Јед.мјере	План 2024.год.	Реализовано 2024.год.	%
1.	Физичко-хемијске анализе - ОСНОВНИ (А)ПРЕГЛЕД;	узорак	348	338	97%
	Водовод Требиње	узорак	288	283	98%
	Водовод Ластва	узорак	36	35	97%
	Водовод Ушће	узорак	24	20	83%
2.	Микробиолошких анализа- ОСНОВНИ (А)ПРЕГЛЕД;	узорак	348	343	99%
	Водовод Требиње	узорак	288	287	100%
	Водовод Ластва	узорак	36	35	97%
	Водовод Ушће	узорак	24	21	88%
3.	Физичко-хемијске анализе –ПЕРИОДИЧНИ (Б) ПРЕГЛЕД	узорак	5	5	100%
	Водовод Требиње				
4.	Микробиолошких анализа- ПЕРИОДИЧНИ (Б) ПРЕГЛЕД	узорак	5	5	100%
	Водовод Требиње				

Таблица3-5: узорковања воде за пиће у 2024.год.- лабораторија Ј.П. "Водовод" а.д. Требиње

Бр.	Опис позиције	Јед. мјере	План 2024.год.	Реализовано 2024.год.	%
1.	Водовод Требиње				
	Основно физичких-хемијских анализа;	узорак	245	348	157%
	Анализа на резидуални хлор	узорак	550	903	164%
	Мјерење мутноће градског и лок. водовода Ластва -ванредне ситуације (бр.мјерења)	узорак	40	47	118%
2.	Водовод Ластва				
	Основних физичко-хемијских анализа;	узорак	48	96	200%
	Анализа на резидуални хлор	узорак	100	139	139%
3.	Водовод Ластва				
	Основних физичко-хемијских анализа;	узорак	50	86	172%
	Анализа на резидуални хлор	узорак	110	116	105%

У току 2024.године, из градског водоводног система у овлаштеној Јавно здравственој установи анализирано је 252 узорак хлорисане воде за физичко-хемијске анализе и 256 узорак за микробиолошке анализе. Сви узорци хлорисане воде били су физичко - хемијски исправни.

Од 256 узорак хлорисане воде 2 су била микробиолошки неисправна, што је 0,78% неисправних (одн. 99,22 % исправних узорак).

Горе наведени укупан број анализа у овлаштеној кући подразумева и 4 анализе Периодичног (Б) прегледа хлорисане воде за пиће у Институту за Јавно здравство РС Бања Лука. Све четири анализе хлорисане воде показале су здравствену исправност.

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..

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.

Корисницима су доступне информације о квалитету воде које се објављују на сајту предузећа .

3.1.2. Активности на одржавању водоводног система

Потрошња електричне енергије

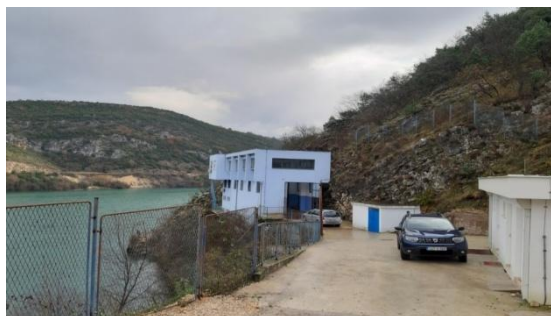
Имајући у виду да су пумпне станице највећи потрошачи електричне енергије, редовно се прати режим рада пумпних агрегата, уз смањење губитака у мрежи водовода и тиме утиче на смањење потрошње електричне енергије.

Табела 3-6- потрошње ел. енергије

Опис	Јед. мј.	Остварено 2023.год.	План 2024.год.	Остварено 2024.год.
Активна енергија–ПС „Око“	(KWh)	1.874.069	1.797.847	1.832.762
Активна енергија–ПС „Криш“	(KWh)	722.766	712.853	704.987
УТРОШЕНА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	(KWh)	2.596.835	2.510.700	2.537.749

У току 2024.године дошло је до смањења утроска ел. енергије за 2% у односу на 2023.годину, смањење је резултат смањења губитака воде у систему.

Планиране активности на текућем одржавању пумпних станица



Поред текућег одржавања који се састоје од прегледа, поправки и предузимања превентивних и заштитних мјера, ради одржавања функционалне спремности, а према мјесечним/годишњим плановима рада током 2024.године није било потребе за значајнијим инвестиционим одржавањем, јер је 2022.године ХЕТ извршио реконструкцију (машинска, електро фаза) ПС "Око".

Од 2020.године успостављен је систем даљинског надзора(scada) над објектима (резервоари и ПС, улази у ДМА зоне и подзоне), тако да се прати:

- проток воде (l/s)
- рад пумпи
- ниво воде(см) у резервоарима
- дневна потрошња(m^3)(0-24h)
- мјерење хлора (mg/l)

Табела бр.3-7.- активности на текућем одржавању ПС

Назив ПС	Карактеристике		Година изградње	Планиране активности 2024.г	Реализовано
ПС Око	радна	2 пумпе Q=66 l/s, H=72 m, P=75 KW и једна Q =183l/s, H=75 m, P=180 KW	1903.год задња реконст. 2021.год	-Преглед опреме за хлорисање од стране сервисера два пута годишње -контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА
	резервна	Q=73 l/s, H=74 m, P=72 KW, Q=75 l/s, H=72 m, P=67 KW ,Q =175l/s, H=76 m, P=180 KW и Q =185l/s, H=88 m, P=180 KW			
ПС Крш	радна	Q=133 l/s, H=55m и P=110KW; Q=90 l/s, H=65m, P=75KW	1955.год. задња реконст. 2021..год	-контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА
	резервна	Q=133 l/s, H=55 m и P=110 KW; Q=133 l/s, H=55 m и P=110 KW; Q=76 l/s, H=54m, P=55KW; Qп=30 l/s и снагу P=30 KW, Qп=30 l/s и снагу P=30KW			
ПС Хрупјела	радна	2 пумпе KSB-MOVITEC VCF 40/2-2B, P=5,5 KW, n=2940, Q=32,4m³/h (9 l/s), H=34,3m	2018.год.- WATSAN RS	-контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА
	резервна	1 пумпа KSB-MOVITEC VCF 40/2-2B, P=5,5 KW, n=2940, Q=32,4m³/h (9 l/s), H=34,3m			
ПС Виногради	радна	1 пумпа KSB-MOVITEC VCF 40/3 B, P=11 KW, n=2950, Q=38,7m³/h (10,7 l/s), H=63m	2018.год.- WATSAN RS	-контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА
	резервна	2 пумпе KSB-MOVITEC VCF 40/3 B, P=11 KW, n=2950, Q=38,7m³/h (10,7 l/s), H=63m			
бустер станица Клис	2 пумпе (1+1)	KSB-MOVITEC V 4/7 B, P=1,1 KW, n=2880, Q=3,91m³/h	2018.год.- WATSAN RS	-контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА
бустер станица Подгљивље	2 пумпе (1+1)	KSB-MOVITEC V 4/7 B, P=1,1 KW, n=2880, Q=3,91m³/h (1,1 l/s), H=49,9m	2018.год.- WATSAN RS	-контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА
Бихови			2020.год.	-контрола електро-ормара и кабловске мреже	ДА

Активности на текућем одржавању водоводне мреже

Водоводан мрежа је од различитих материјала и димензија и то:

Таблица3-8: Дистрибутивна мрежа –по материјалима цијеви

Материјал	Дужина (km)	%
Ливено железне	17.474	8%
Азбест цемент	26.174	13%
Полиетилен (ПЕХД)	135.234	66%
Поливинил хлорид (ПВЦ)	23.084	11%
Поцинчане	0.787	
Ч.Ц /дукттил	3.698	2%
Укупно	205.664	100%

Током 2024.године, није било значајнијих престанака испоруке воде за пиће корисницима. Непрекидно пружања услуге, просјечан број сати водоснабдијевања дневно за 2024.годину је 23,95 часова (прекид у снабдијевању је само када је дуже од 2 сата и за више од 50 корисника услуга прекинуто водоснабдијевање).

Притисак у водоводној мрежи јеминимални 2,5 бара, а максимални 6,0 бара.

Број група за поправке је 6.

Магацин има на стању материјал, који се често користе.

Квалитет поправки цурења игра значајну улогу у цијелокупном процесу управљања цурењем. Свака поправака се документује. Подаци се преносе у базу података кварова за статистичку анализу и графички приказ.

Табела бр.3-9- активности на текућем одржавању водоводне мреже и објеката

Бр.	Опис позиције	Јед. мј.	Планирано 2024.год.	Реализовано 2024.год.	%
1	Редовни обилазак терена у сврху контроле исправности цјевовода, објеката, прикључака и водомјера	km	240		
2	Чишћење трасе цјевовода	km	5		
	Поправка цјевовода		344	243	71%
	Ø3/4"	Бр.	60	67	112%
	Ø1"		40	34	85%
	Ø5/4"		20	19	95%
	Ø6/4"		28	13	46%
	Ø2"		60	61	102%
	Ø75 mm		1	5	500%
	Ø80 mm		3	2	67%
	Ø90 mm		1	2	200%
3	Ø125 mm		40	32	80%
	Ø100 mm			1	
	Ø150 mm		3	0	
	Ø200 mm		1	2	200%
	Ø250 mm		2	4	200%
	Ø300 mm		1	1	100%
	Ø400 mm		1		
	Ø500 mm		1		
	Ø600 mm		1		
	Поправка муљног испуста		1	2	200%

	Поправка секторских /преградних затварача	20	7	35%
	Поправка прикључног/кућног вентила	60	37	62%
4	Поправка ММ Бр.интер.	825	703	85%
	Скинути водомјери	20	24	120%
	Поправка пропусних вентила	160	186	116%
	Замјена пропусних вентила	160	153	96%
	Поправка шахта	40	27	68%
	Замјена поклопца	28	11	39%
	Чишћење шахта	200	121	61%
	Замјена главе вентила	120	99	83%
	Замјена стакла водомјера	35	19	54%
	Контрола исправности водомјера	50	52	104%
	Поврат водомјера	12	11	92%

3.1.3.ГИС- Географски информациони систем

Формирана је "карта мреже водовода" - Autocad (подаци са геодетских подлога и обиласком терена са радницима "Водовода"), па у сарадњи са Aquasap мрежом у БиХ (2017.год-2021.год.) формирана је и одржавана ГИС база података.

У склопу пројекта „Општинског околишног и економског управљања - Пројекат „МЕГ“ је доцртан недостајући дио водоводне мреже.

Предузеће тренутно располаже са ГИС (softwer-Q-GIS) за који су запослени обучени и који тренутно задовољава потребе предузећа.

У оквиру пројекта WATERLINK, који је започео у 2024.години извршиће се геореференцирање свих мјерних мјеста (тренутно је геореференцирано 20%) са израдом хидрауличног модела водоводне мреже.

3.1.4.ДМА зоне

Град Требиње је 2014.године финасирао (кредит ЕИБ) "Главни пројекат мониторинга губитака у водоводном систему Требиње"- Институт за хидротехнику Грађевинског Факултета у Сарајеву д.д. Пројектант је у сарадњи са запосленим "Водовода" извршио **подјелу водоводног система на 5 ДМА зона**, доградњом система формиране су зоне/подзоне 2А, 6,6А , 7, 7А (2018,2020.год.). Формирање ДМА зона је предуслов за ефикасно управљање и одржавање водоводног система.

Таблица 3-10.Картирање и успостављање ДМА зоне

	Назив ДМА зоне	Картирана	Дужина мреже	Изграђен улаз и мјерач протока	Физички изолиране	Повезан мјерач на Скаду
ДМА 1	ЛЖ 250-Горица	Да	36.877	Да	Да	Да
ДМА 2	КРШ-десна обала	Да	34.273	Да	Да	Да
ДМА 2 А	Лијева обала - ниска зона	Да	47.967	Да	Да	Да
ДМА 3	Хрупјела нови-лијева обала	Да	57.362	-	Да	-
ДМА 4	Хрупјела нови-десна обала	Да		-	Да	-
подзона 6	Клис	Да	2.889	Да	Да	Да
подзона 6А	Клис -бустер	Да	1.021	Да	Да	Да
ДМА 5	Хрупјела стари Потклисије-	Да	17.321	Да	Да	Да
подзона 7	бустер	Да	4.098	Да	Да	Да
подзона 7А	Потклисије	Да	895	Да	Да	Да

У ДМА зонама врши се мјерење минималних ноћних протока док се притисак не мјери. У оквиру пројекта WATERLINK у 2025.години биће уграђени логери притиска и израђен математички модел.

3.1.5.Неприходована вода

Од 2018.године смо усвојили методологију Међународног удружења за воде (International Water Association - IWA) за дефинисање губитака и процента необрачунате воде.

На темељу анализе постојећег стања, постављени су сљедећи циљеви:

- Посматрати водоводни систем по ДМА зонама,
- Уградња зонских водомјера с којима ће се константно вршити мјерење протока и притиска,
- Замјена старих и дотрајалих цијеви,
- Замјена водомјера,
- Периодично рачунање водног биланса и одабраних индикатора успјешности у области управљања са HPW, Одабрани индикатори би били литри стварних и привидних губитака „UARL,CARL i ILI“
- Развој и увођење програма управљања притиском у мрежи.

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 у фази реализације.

Таблица 0-11: активности на смањењеу неприходоване воде

Бр.	Опис позиције	Јед. мј.	Планирано 2024.год.	Остварено 2024.год.	%
1	Идентификација постојећих ММ на терену -ГПС -геод.уређај и унос података са терена у Карту мреже и ГИС.	бр.	1000	500	50%
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 и књигу кварова.		160	135	114%
3	Уградња мјерача протока и сонди за мјерење притиска на улазима у ДМА зоне Детекција и лоцирање цурења	ком	3-сонде		
4*	Предлоцирање квара-логери	км	264	100	38%
	Прецизно лоцирање квара уз помоћ геофона и корелатора	бр.	140	84	60%
5*	Мјерење минималног ноћног тока за привремено успостављене мјерне области		84	20	24%
6*	Провјера вентила		564	250	44%
7*	Провјера хидраната		120	50	42%
8	Уградња комуникацијског дијела за пренос података и проширење СКАДЕ	ком	2	0	0%
9**	Замјена водомјера код корисника*	ком			
	1/2"	ком	285	45	16%
	3/4"	ком	1499	231	15%
	1"	ком	34		
	5/4"	ком	18	5	28%
	6/4"	ком	32	1	3%
	2"	ком	23	1	4%
	80	ком	12	1	8%
	100	ком	7		
			1910	285	15%

****План уградње и редовног баждарења водомјера за све потрошаче урађен у оквиру МЕГ - пројекта, у овој години није у потпуности реализован.**

Дигитални систем читања стања водомјера је уведен као пробни у појединим ДМА зонама, а у плану је његова већа примјена већ од 2025.године - пројекат WATERLINK.

Година	2021.	2022.	2023.	2024.
Не-приходована вода (%)	59,71	58,63	62,56	59,10
ИЛИ фактор	15	14,45	15,86	14,6

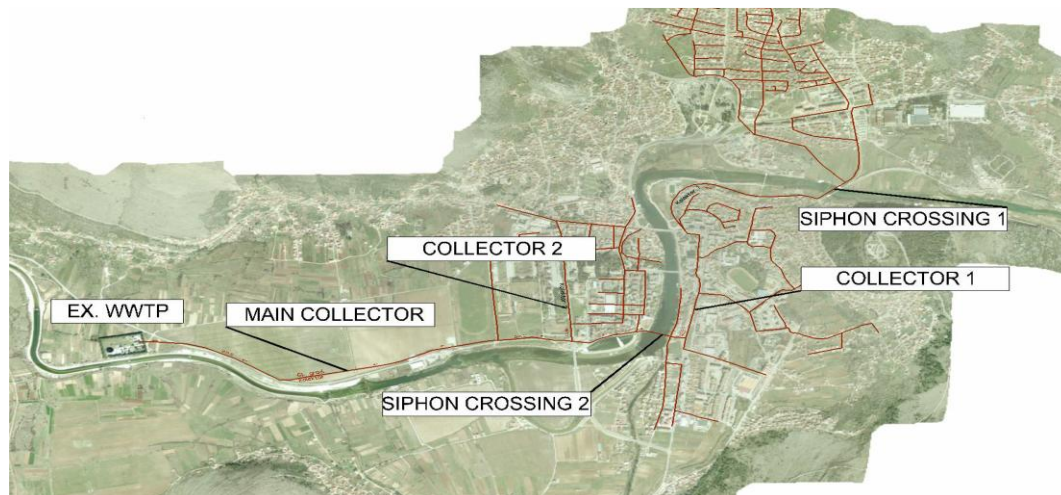
3.1.6. Прикључци на водоводну мрежу

Таблица 3-12: План прикључака на водоводну мрежу

Прикључак на водоводну мрежу	јед. мј.	Планирано	Остварено	%
		2024.г.	2024.г.	
Домаћинства	бр.	32	99	309%
ЗЕВ-појединачни	бр.	500	257	51%
Остали	бр.	7	25	357%
Укупно:		539	381	71%

3.2. Одводња и пречишћавање отпадних вода

3.2.1.Одводња отпадних вода



У градском подручју Требиња изграђен је сепаратни систем за прикупљање отпадних вода. Постојеће услужно подручје канализационог система фекалне канализације тренутно покрива око 330 ха. Укупан број прикључених становника је око 14.200.

Главни колектор фекалне канализације је профила од 600-1000mm са два сифона на прелазима преко ријеке Требишњице, док је мрежа уличних цјевовода профила 200-600mm. Фекална канализациона мрежа је гравитациона (са изузетком једног малог дијела мреже - постоје само четири мале пумпне станице за (око 20 домаћинстава). Укупна дужина мреже је 36 km Прикупљена отпадна вода се уводи у постројење за пречишћавање отпадних вода, а након третмана се упушта у ријеку Требишњицу.

Укупан број прикључених корисника на фекалну канализациону мрежу 5.353.

Систем за прикупљање атмосферских вода покрива површину од 43 ха уз лијеву обалу Требишњице и око 46 ха уз десну обалу. Атмосферске воде се прикупљају и гравитационо кроз девет испуста различитих величина и без третмана, упуштају директно у Требишњицу. Укупна дужина канализационог система је око 18 km.

Канализациона мрежа није још унесена у ГИС базу, а у наредном периоду ће се радити на уношењу исте.

Таблица 0-8: Врсте канализацијске мреже за градске отпадне воде

Бр.	Врста канализацијске мреже	Дужина (km)	Постотак
1.	Сепаратни систем за фекалну отпадну воду	35	66 %
2.	Сепаратни систем за одводњу оборинских отпадних вода	18	34%
Укупно		53	100 %

Количина прикупљене отпадне воде

Таблица 3-9 подаци о количини прикупљене отпадне воде

Прикупљање и збрињавање отпадних вода	Јед.мјере	Очекивано 2024.године	Реализовано 2024.године	%
Домаћинства				
Становништво	бр.	31.400	31.400	100%
Прикљученог становништва	бр.	14200	14200	100%
Постотак прикључености	%	45.22	45,22	100%
Специфични проток отпадних вода ¹	l/stan./dan	151.05	165,68	110%
Укупна количина отпадних вода –фактурисано домаћинства	m ³ /god.	828.248	858.724	101%
Број корисника – Пословни субјекти/индустрија	бр.	993	990	100%
Специфични проток – Пословни субјекти/индустрија	l/priklj./dan	1.158,52	987,64	85%
Укупна количина отпадних вода - фактурисано– Пословни субјекти/индустрија	m ³ /god.	390.105	356.883	91%
Укупна количина отпадних вода - фактурисано	m ³ /god.	1.240.379	1.215.607	98%

Активности на текућем одржавању канализационе мреже

Таблица 3-10 - активности на текућем одржавању канализационе мреже

Активности	ј.м.	План у 2024.год	Реализ. 2024.год.	%
Редован обилазак терена у сврху визуелне контроле исправности објеката, прикључака и канализационих цијеви у градској фекалној канализационој мрежи	бр. обилазака	2	2	100%
Прочепљење и чишћење канализационих цијеви за фекалне отпадне воде специјалним возилом	број интерв.	100	95	95%
Чишћење сифона	број инт.	14	13	93%
Чишћење шахтова	ком	240	290	121%
Замјена поклопаца	ком	3	2	67%
Реконструкција кинета	ком	2		
Реконструкција РО	ком	3		
Преглед и интервенције на пумпним станицама	број интерв.	20	27	135%
Црпљење садржаја из пумпних станица	тура	8	8	100%
Одржавање оборинске канализације по програму Града	по налогу надлежног одјељења Града			
Црпљење септичких јама	тура	350	352	101%
Домаћинства -инд.куће		130	199	153%
Домаћинства -зграде кол.становања		25	12	48%
Привреда		160	102	64%
Град Требиње		35	39	111%

3.2.1.1. Прикључаци на канализациону мрежу

Таблица 3-11-План прикључака на канализациону мрежу

Број нових корисника канализац. мреже	јед. мј.	Планирано 2024.г.	Остварено 2024.г.	%
Домаћинства	бр. корисника	10	8	80%
ЗЕВ-појединачни	бр. корисника	200	257	129%
Остали	бр. корисника	10	6	60%
Укупно:		220	271	123%

3.2.Пречишћавање отпадних вода

Постројење за пречишћавање отпадних вода је изграђено 1982.године на локацији „Мркине“, дуж десне обале ријеке Требишњице, око 3km од града Требиња. Инсталисани капацитет постројења који је изграђен у првој фази износи 30.000 ES. У периоду од 2018. до 2021.године извршена је реконструкција постројења. Обим радова односио се на реконструкцију постојећег постројења, као и на побољшање и изградњу нових објеката, ради оптимизације и повећања ефикасности процеса пречишћавања за Фазу 1.

Постројење је пројектовано и изграђено за двије фазе које треба да задовоље потребе града за 50.000ЕС, за сада функционише прва фаза за 30.000ЕС.

Таблица 3-12-показатељи ППОВ

Показатељ	конвенционална	
Технологија пречишћавања	секундарни	
Степен пречишћавања	30.000	ES
Пројектовани капацитет	4 210	m ³ /dan
Хидраулички капацитет, средњи дневни проток	1,708	kg/dan
ВРК ₅		

Процес пречишћавања на ППОВ је заснован на механичком и биолошком третману са активним муљем у сврху уклањања органских биоразградивих материја, те анаеробном стабилизацијом насталог муља.

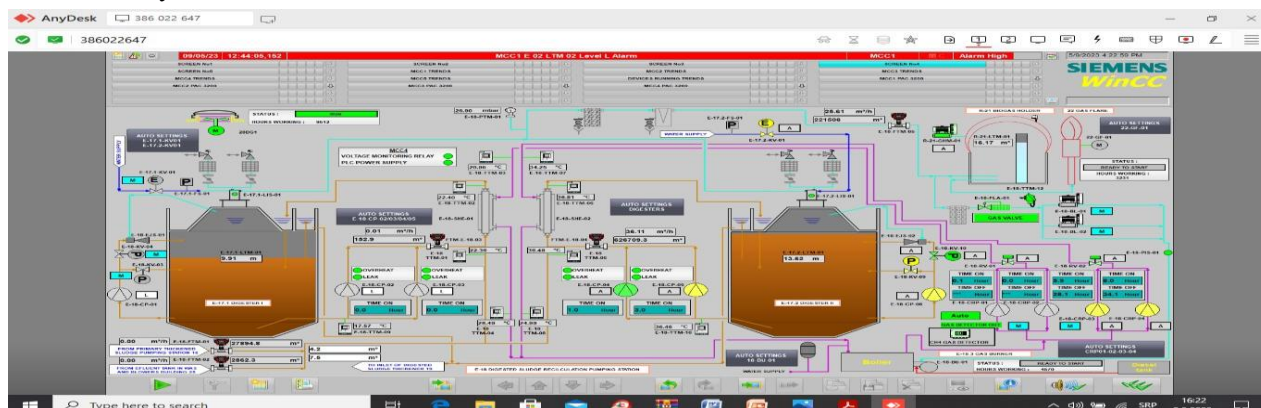


Таблица 3-13- активности на ППОВ

Активности	ј.м.	Планирано у 2024.год.	Реализовано 2024.год	%
Чишћење грубе решетке	број интервенција	10	14	140%
Чишћење fine решетке	број интервенција	220	330	150%
Чишћење компактора на решеткама	број интервенција	12	10	83%
Одвоз отпада са ППОВ-а	тура	387	313	81%
Одстрањивање сушеног муља	тура	10	-	-
Одстрањивање дехидрованог (пресованог) муља	тира	220	173	78%
Одпад са грубе решетке	тура	20	16	80%
Одпад са fine решетка	тура	20	13	65%
Масноће	тура	80	67	84%
Пијесак из пјесколова	тура	24	16	67%
Остали одпад	тура	13	28	215%
Подмазивање и преглед опреме—ППОВ	број интервенција	60	53	88%
Интервенције на опреми	број интервенција	50	35	70%
Одстрањивање филтерског слоја са сушн.поља	тура	4	-	-

Активности на контроли квалитета отпадне воде на ППОВ

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. 3-14 – Контрола квалитета отпадне воде у 2024.години- Интерна лабораторија

Активности	ј.м.	Планирано 2024.	Реализовано 2024.	%
Физичко-хемијске анализе инфлуента са ППОВ	узорак.	57	49	86%
Физичко-хемијске анализе ефлуента са ППОВ	узорак	52	49	94,2%
Мјерење количине вишка активног и повратног муља (TSS(WAS) и TSS (RAS)) и суве/орг. материје у вишку угушћеног активног муља	узорак	110	93	84,5%
Мјерење количине активног муља MLSS из AST-ova	узорак	170	132	77,6%
Мјерење суве/органске материје (TSS/VSS) у стабилизovanом муљу (супернатант) и суве материје дехидрованог муља са пресе	узорак	104	151	145,2%
Мјерење суве/органске материје (TSS/VSS) у примарном муљу	узорак	60	49	81,7%
Микроскопске анализе активног муља	узорак	180	144	80%
Алкалитет, рН и испарљиве масне киселине из дигестора	узорак	55	52	94,5%

Табела бр.3-15 – Овлаштене куће анализе воде

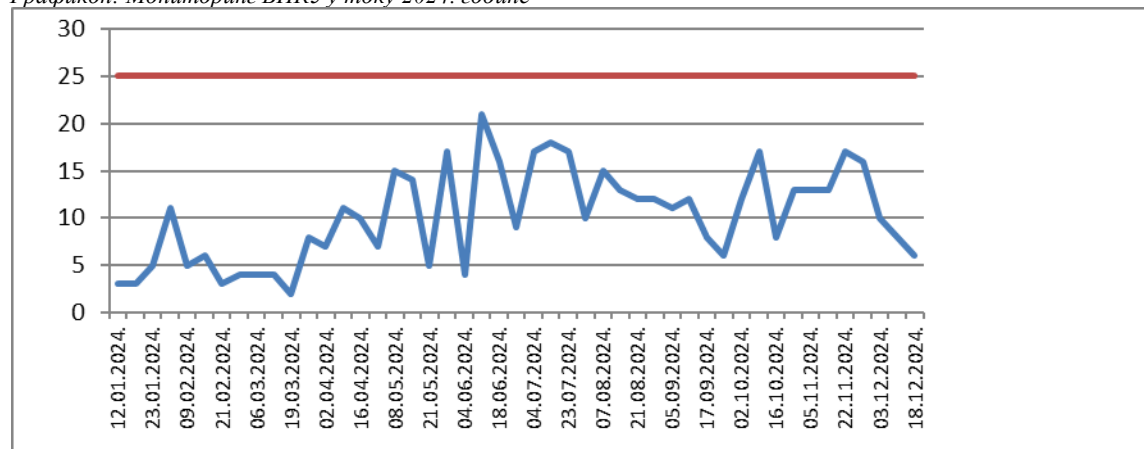
Активности	ј.м.	Планирано 2024.	Реализовано 2024.	%
Физичко-хемијске анализе инфлуента са ППОВ	узорак.	4	4	100%
Физичко-хемијске анализе ефлуента са ППОВ	узорак	12	11	91,7%
Израда елабората о ЕБС са ППОВ	узорак	2	2	100%
Физичко-хемијске анализе реципијента узводно	узорак	2	1	50%
Физичко-хемијске анализе реципијента низводно	узорак	2	1	50%

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)

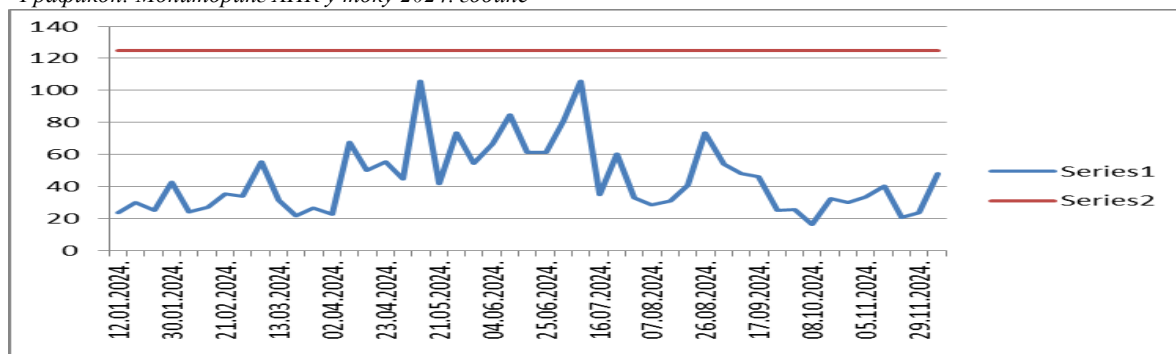
Параметар	Јединица	Граничне вриједности према Правилнику 44/01
БПК ₅	mg/l	≤ 25
ХПК		≤ 125
Укупне суспендоване материје	mg/l	≤ 35

Графикон: Мониторинг БПК₅ у току 2024. године



Легенда — гранична вриједност БПК₅ према Правилнику 44/01
— измјерене вриједности БПК₅ (mg/l) у току 2024. године

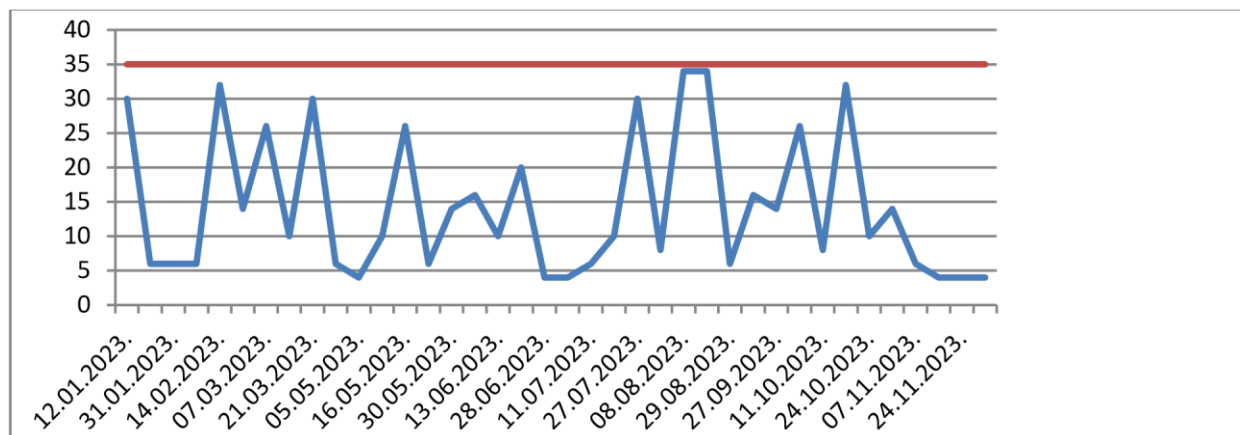
Графикон: Мониторинг ХПК у току 2024. године



Легенда — гранична вриједност ХПК према Правилнику 44/01

— измјерене вриједности ХПК (mg/l) у току 2024. године

Графикон: Мониторинг укупне суспендоване материје у току 2024.године



Легенда — гранична вриједност укупне суспендоване материје према Правилнику 44/01

— измјерене вриједности укупних суспендованих материја (mg/l) у току 2024. године

3.3. Обрачун и наплата

Очитање

Потрошња код крајних корисника се мјери, само 30 корисника имају паушални обрачун потрошње. Укупан број водомјера (главних и секундарних), које одржава Предузеће је 10.203 од тога 4.552 водомјера је ван баждарног рока. Код корисника који су у зградама заједничког становања, од 2011.године се уграђује водомјер за сваку стамбену/пословну јединицу, а код осталих који су на систем водоснабдијевања прикључени прије 2011.године, рачун се испоставља као заједнички. Од 2017.године је омогућено да регистроване Заједнице етажних власника могу добијати појединачне рачуне, тако да тренутно 141 ЗЕВ-а добија појединачне рачуне са 1.964 корисника, а 290 ЗКС добија збирни рачун. Очитање је у највећем дијелу ручно и код свих корисника очитавање је мјесечно.

Фактурисање

Очитање и фактурисање је мјесечно за све категорије корисника.

Наплата потраживања

Усвојене су и проводе се Процедуре за повећање наплате. Редовно се проводи анализа ненаплаћених потраживања. Плаћање рачуна је могуће путем банке, поште и на благајни Предузећа. Просјечан број дана потребних за наплату потраживања на 31. децембар 2023. износио 74 дана, а 31.12.2024.године 59 дана.

Поступак за наплату доспјелих дуговања

У циљу повећања % наплате потраживања проводе се слиједеће активности :

1. Писмена опомена;
2. Посјета Тима за искључење, дужнику;
3. Искључење са мреже, уколико је могуће ;
4. Покретање судског поступка ради наплате потраживања.

Ефикасност наплате

Таблица 3-15-Подаци за фактурисање и наплату

Опис	Јед.мј.	План 2024.г.	Остварено 2024.г.
Фактурисање			
Укупни фактурисани износ за водоснабдијевање	КМ	2.747.045	2.692.000
Фактурисани износ за воду продану домаћинствима	КМ	1.691.675	1.682.321
Фактурисани износ за воду продану пословним корисницима/индустији	КМ	1.055.370	1.009.679
Укупни фактурисани износ за прикупљање отпадних вода	КМ	383.360	368.710
Фактурисани износ за домаћинства	КМ	193.863	194.281
Фактурисани износ за индустријске и пословне кориснике	КМ	189.497	174.430
Укупни фактурисани износ за пречишћавање отпадних вода	КМ	437.727	421.663
Фактурисани износ за домаћинства	КМ	214.269	214.588
Фактурисани износ за индустријске и пословне кориснике	КМ	223.458	207.075
Наплата			
Укупни наплаћени износ за водоснабдијевање	КМ	2.387.911	2.351.470

Укупнинаплаћени износ од домаћинства	КМ	1.522.508	1.558.670
Укупни наплаћени износ од индустријских и пословних корисника	КМ	865.403	792.800
Укупни наплаћени износ за прикупљање отпадних вода	КМ	329.864	316.964
Укупни наплаћени износ од домаћинства	КМ	174.476	180.001
Укупни наплаћени износ од индустријских и пословних корисника	КМ	155.388	136.962
Укупни наплаћени износ за пречишћавање отпадних вода	КМ	376.078	361.411
Укупни наплаћени износ од домаћинства	КМ	192.842	198.816
Укупни наплаћени износ од индустријских и пословних корисника	КМ	183.236	162.595
Постотак наплате			
Учинковитост наплате за водоснабдијевање - УКУПНО	%	87	87
Учинковитост наплате - домаћинства	%	90	93
Учинковитост наплате – индустријски и пословни корисници	%	82	79
Учинковитост наплате за одводњу отпадних вода - УКУПНО	%	87	87
Учинковитост наплате - домаћинства	%	90	93
Учинковитост наплате – индустријски и пословни корисници	%	82	79
Учинковитост наплате пречишћавања отпадних вода - УКУПНО	%	87	87
Учинковитост наплате - домаћинства	%	90	93
Учинковитост наплате – индустријски и пословни корисници	%	82	79
Учинковитост наплате укупно – Све услуге - УКУПНО	%	87	87
Учинковитост наплате – све услуге - домаћинства	%	90	93
Учинковитост наплате – све услуге - индустријски и пословни корисници	%	82	79

У табели је пројектовано и реализовано задужење и наплата за 2024.годину.

Таблица 3-15- обрачун и наплата

<i>Активности</i>	<i>ј.м.</i>	<i>План 2024.г</i>	<i>Реализација 2024.г.</i>	<i>%</i>
Мјесечно читање свих корисника	бр.	12	12	100%
Комисијски обилазак, евидентирање и промјена назива корисника, категорије у бази података корисника	бр.	5	0	0%
Промјена у бази корисника услуга				
<i>-одјаве</i>	бр.	20	23	115%
<i>-пријава на постојећим ММ</i>	бр.	15	13	87%
<i>-промјена назива корисника</i>	бр.	500	526	105%
<i>-нових корисника</i>	бр.	470	392	83%
Потписивање Уговора о снабдијевању водом				
<i>- нови корисници</i>	бр.	470	335	71%
<i>-постојећи корисници -домаћинства</i>	бр.	10	8	80%
<i>-постојећи корисници -правна лица</i>	бр.	7	7	100%
<i>- промјена назива корисника</i>	бр.	500	372	74%
Налози за поправку ММ (на основу примједбе читача)	бр.	110	169	154%
Опомене пред искључење		9000	10084	112%
Искључење са водоводне мреже		150	88	59%
Тужбе за наплату потраживања		10	56	560%
<i>домаћинства</i>		3	3	100%
<i>заједнице етажних власника</i>		7	7	100%
<i>остали</i>		0	56	
Рекламације		90	66	73%
Контрола читача водомјера-број корисника		2000	0	0%

3.4. Остале планиране активности

Правни и општи послови

Таблица 3-16- Остале активности правних и општих послова

Активности	ј.м.	План	Реализација	%
		2024.г	2024.г.	
Сачињена и дистрибуирана рјешења о ГО	бр.	128	128	100%
Сачињено уговора о раду и анекса уговора	бр.	128	143	112%
Израда одлука за НО	бр.	36	22	61%
Израда одлука за скупштину акционара	бр.	8	6	75%
Правилници нови/измјене и допуне	бр.	3	2	67%
Записници са сједнице НО + Ск.акционара.	бр.	12+2	7+1	
Организовано сједница Надзорног одбора	бр.	12	7	58%
Организовано сједница Скупштина акционара	бр.	2	1	50%
Дисциплински поступак	бр.	0	0	
Протоколисано у главну књигу проткола – укупно докумената	бр.	3100	2785	90%
Протоколисано у књигу улазних рачуна – укпно рачуна	бр.	1400	1362	97%
Кошење дворишта око објеката	бр.	9	11	122%
Путних налога	бр.	80	65	81%

Односи са јавношћу

Предузеће већ годинама уназад посвећује велику пажњу активностима везаним за односе са јавношћу и њиховим сталним унапређивањем. У питању су планске активности дефинисане Процедуром за односе са корисницима услуга и Оперативним планом за односе са корисницима услуга, усвојеним у току реализације МЕГпројекта.

Као и претходних година и у 2025.години Водовод је одржао континуитет у реализацији и даљем унапређењу активности из ове области.

Таблица 3-17- активности везаних за односе са корисницима услуга

Активности	Планирано 2024.г	Реализовано 2024.г.
Евидентирање захтјева и жалби корисника	континуирана активност	да
Ажурирање веб странице Предузећа	континуирана активност	да
Информисање корисника о пословању, радовима на мрежи и другим актуелностима	континуирана активност	да
Извјештај и односи са корисницима услуга	јули, децембар	да
Провођење анкете о задовољству корисника	децембар	да
Организовање Дана отворених врата	новембар	да
Обиљежавање Свјетског дана вода	март	не
Издавање Билтена	март	не

Послови ЗОП-а и ЗНР-а

Заштита од пожара и заштита на раду, спроводила се у складу с важећим законским обавезама.

Таблица 3-18- послови ЗОП-а и ЗНР-а

Активности	Јед. мјере	План 2024.г.	Реализација 2024.г.	%.
Заштита и здравље на раду				
Ревизија Акта о процјени ризика на радном мјесту и у радној средини	бр.	1	0	
Претходни и периодични преглед радника	број.радник	32	46	144%
Санитарни преглед радника	број.радник	11	10	91%
		500	500	100%
Набавка санитарних заштитних средстава за прву помоћ и личну заштитну хигијену	КМ бр.радник	128	128	100%
Обука радника за прву помоћ	бр.	4	0	0%
Безбједност на раду				
Набавка личних и заштитних средстава и опреме	број.радник	110	110	100%
редовни и ванредни сервис свих возила и радних машина	бр.	26	26	100%
атестирање боца за транспорт и чување хлора	бр.	14	4	28,5%
Обука радника из области ЗНР-а	број.радник	4	0	0%
Заштита од пожара				
Преглед противпожарних апарата	бр.	62	61	98%
Обука радника из области ЗОП-а	број.радник	4	0	98%

Апарати су равномјерно распоређени по објектима према степену могуће угрожености од пожара. Такође ће се вршити редовни прегледи и атестирања хидраната на објектима Ј.П. „Водовод” а.д. Требиње и свих противпожарних апарата.

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

Послови Службе техничких услуга

Таблица 3-19 осталих послова Службе техничких послова

Активности	ј.м.	План 2024.г.	Реализација 2024.г.	%
Израда сагласности за прикључење на водоводну и канализациону мрежу	КОМ	350	323	92%

Одржавање опреме и транспортних средстава

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

Таблица 3-20- одржавања возила и потрошње горива

Таблица 6 - 20 "Одржавна Возила и Потрошње Горива"									
Р. бр.	Возила	ПОТРОШЊА ГОРИВА(литар)			ПНЕУМАТИЦИ (ком)			Редован сервис	Напомена
		план	реализација	%	план	реализација	%		
		2024.г	2024.г		2024.г	2024.г			
1.	ТАМ 130 Т11, 073-М-885	50	25	50%				1	1+1
2.	ТАМ 170, 521-Ј-902	-	0					1	1+1
3.	ТАМ 80 Т5, 754-Т-827	150	15	10%				1	1+1
4.	Ивеко , К81-Т-324	2.220	1199	80%	4	9		1	1+1
5.	ФАП 13/14, 521-Ј-903	1.500	0	0%	6	12		1	1+1
6.	ФАП 13/14, 521-Ј-901	40	904	126%				1	1+1
7.	Мерцедес, 070-Ј-905	720	1953	88%	4	4		1	1+1
8.	ИМТ 542, 686-К-660	500	2482	108%	2	9		1	-
9.	Компресор, К23-К-810	300	599	120%				1	-
10.	VW Т5, Е73-К-836	680	480	160%				1	1+1
11.	VW Т5, Е73-К-837	740	998	147%				1	1+1
12.	VW Т4, 898-Ј-089	640	685	93%				1	1+1
13.	VW Т2, 311-Е-942	280	655	102%	4	3		1	1+1
14.	Кеди, Е73-К-835	500	75	27%				1	1+1
15.	Мерцедес атего, Е64-К-664	2.200	713	115%	2	9		1	1+1
16.	VW Crafter , К39-М-712	620	715	115%				1	1+1
17.	VW Crafter, К39-М-713	620	631	126%				1	1+1
18.	DACIA , А17-О-909	1.100	477	84%				1	1+1
19.	Kombinirka VOLVO	2.300	1024	93%				1	-
21.	Опел Астра, 060-М-746	570	486	93%				1	-
22.	VW POLO, К65-О-204	520	405	107%				1	-
23.	ŠKODA FABIA, К65-О-205	380	2482	113%				1	-
24.	VW Т5 М41-К-620	700	466	67%				1	1+1
25.	VW Т5 М41-К-621	550	921	167%				1	1+1
26.	ŠKODA NX А89-О-229	1.300	1441	111%	4	0		1	-
Укупно:		19.180	19831	103%	26	46	177%		

Образовања кадрова

Управа предузећа је према конкретним пословима и задацима сла своје 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 (MEG) кога подржава влада Швицарске, а проводи UNDP БиХ. Напредак технологија, појава нових материјала, увођење стандарда, унапређење форми и облика управљања водоводним предузећима и друго, намећу потребу перманентне едукације кадрова.



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

Таблица 3-21- образовања кадрова

Екстерне	
УПРАВА	Водоводни и канализациони системи, годишња конференција-Јахорина
Служба водоснабдијевања	-МЕГ
Служба прикупљања и одводње отпадних вода	-Израда Мастер Плана агломерације у БиХ за учинковито планирање и имплементацију ЕУ Директиве о пречишћавању отпадних вода
Служба пречишћавања отпадних вода	-МЕГ
Служба техничких услуга	
Одјељење планирања, инвестиција и развоја	- МЕГ
Одјељење за контролу квалитета вода	- Савјетовање за хемикалије - МЕГ - Конференција вода Крагујевац - Заједница практичара постројења за ПОВ Сарајево
Одјељење одржавања опреме и механизације	
Служба заједничких послова	-Управљање имовином Aquasn Неум
Одјељење економских послова	- Семинари за полугодишњи и годишњи обрачун - Семинар из јавне набавке - МЕГ
Одјељење за односе са корисницима услуга	- Савјетовање ОМНИДАТЕ у Шабцу - МЕГ
Одјељење правних послова	- МЕГ - Јавне набавке
Служба грађевинских радова	

4.ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА

Планирани износ сопствених инвестиција у 2024.години је износио је **685.700КМ**, остварен је у износу **413.585 КМ** Наведене инвестиционе активности показују тежњу да се систематски бавимо смањењем губитака на мрежи, побољшањем квалитета услуга и повећањем унутрашње ефикасности обављања основне дјелатности.

Таблица 3-22-Инвестиционо одржавање

ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ								
ПЛАН					РЕАЛИЗАЦИЈА			
	интерне (KM)	добављачи (KM)	укупно (KM)	извор средстава	интерне (KM)	добављачи (KM)	укупно (KM)	
Водоснабдијевање	275.000	169.000	444.000		222.601	42.104	264.705	
1.Замјена цјевовода	210.000	71.000	281.000	Подрачун: инвестиционо одржавање водова	201.783	25.904	227.687	
Улични цјевоводи у улицама где Град врши асвалтирање, WATSAN 2, кредит свјетске банке	51.000							0
Замјена цјевовода Градина (260м) Ø63	26.000				22.954		22.954	
Замјена цјевовода Тврдош					15.266		15.266	
Замјена цјевовода Подбрдска (234м) Ø63	23.000						0	
Реконструкција цјевовода Хрупјела					13.462	8.697	22.159	
Замјена цјевовода Гомиљани (920м) ДН 110	92.000				6.577		6.577	
Реконструкција цјевовода Расовац					3.929		3.929	
Реконструкција цјевовода ул. Др.Ј.Рашковића Мокри долови					20.330	617	20.947	
Замјена цјевовода Требињских бригада (180м)ДН 110	18.000						0	
Замјена ул.цјевовода Церовац					14.232		14.232	
Замјена цјевовода Стари град					7.591		7.591	
Реконструкција цјевовода ул. Леонтија Нинковића, Виногради					24.633	8.565	33.198	
Реконструкција ул.цјевовода Винска					3.744		3.744	
Реконструкција ул.цјевовода Алексина Међа					4.654		4.654	
Реконструкција ул.цјевовода Душанова					3.558		3.558	
Израда ул.цјевовода Ушће, Ластва					36.968	8.025	44.993	
Израда ул.цјевовода у индустријској зони Вољујац					6.298		6.298	
Изградња цјевовода ул. Георгија Митрофановића, Хрупјела					7.044		7.044	
Израда ул.цјевовода Засад поље, Реџеповина					3.690		3.690	
Израда ул.цјевовода Чавлине- ул. Драга Перовића				3.198		3.198		
Израда ул.цјевовода Чавлине- ул. Драга Перовића				3.657		3.657		
2.Набавка и уградња логера притисака		10.000	10.000				0	
3. Измјештање ММ корисника на јавне површине	10.000						0	
4. Изградња ММ у зонама и за привремена	10.000						0	

Подношач: инвестиционо одржавање водовода



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

мјерења

5. Замјена водомјера

45.000 88.000 133.000

Подрачун: замјена водомјера

20.818 16.200 37.018

Набавка водомјера

35.000

0

Услуга сервисирање и баждарење водомјера

40.000

16.200

16.200

Материјал за сервисирање водомјера

10.000

0

Верификација мјерача протока

3.000

0

Замјена водомјера на терену

45.000

20.818

20.818

Одводња отпадних вода

13.000 7.000 20.000

Подрачун: инвестиционо одржавање канализације

2.683 2.683

1. Замјена цјевовода

8.000

0

Продужетак канализационе мреже у ул. Требињских бригада

2.683

2.683

2. Санација РО

5.000

0

3. Цријева за усисавање фекалија Ø110 мм

7.000

0

ППОВ

0 0 0

13.624 13.624

Прикључак техничке воде на ППОВ Засад поље

13.624

13.624

Укупно инвестиционо одржавање и замјена водомјера

288.000 176.000 464.000

238.908 42.104 281.012

НОВИ ОБЈЕКТИ, МЕХАНИЗАЦИЈА, ОПРЕМА И НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА

ПЛАН

интерне (КМ)

добављачи (КМ)

укупно (КМ)

извор средстава

РЕАЛИЗАЦИЈА

интерне (КМ)

добављачи (КМ)

укупно (КМ)

Водоснабдијевање

0

50.500

50.500

0

19.914

19.914

1. Доградње СКАДА -водовода

6.000

0

2. Пумпни агрегат

2.500

4.000

4.000

3. Електрофузиона машина до160мм

6.000

5.994

5.994

4. Половно путничко возило

10.000

0

5. Пројекна документација Око

20.000

0

6. Набавка опреме за мерење мутноће воде на изворишту и увезивање у СКАД-у

6.000

0

Видео надзор Магацин и Врело Око

5.117

5.117

Шпица за багер и гумена

гусеница за мини багер

3.690

Алати (пила, ласер, машина за прање

1.113

Одводња отпадних вода

65.000

66.325

0

66.325

Специјално ауто-самоподизач

65.000

66.325

66.325

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ**

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

ППОВ			1.000	142.500	143.500	0	13.852	5.476
1. Пројектна документација - биогас				6.000	Постовни приходи		5.476	5.476
	2. Објекат за пресу за муљ	1.000		6.000				0
	3. Преса за муљ			125.000				0
	4. Камере за видео надзор контејнер			5.500				0
	Машина за прање						5.800	
							2.576	
ЗАЈЕДНИЧКА И ТЕХНИЧКА СЛУЖБА				37.700	37.700	0	32.482	32.482
1. Пројектна документација за соларне панеле				6.000	Постовни приходи			0
	2. Пројектна документација управна зграда			20.000			5.000	5.000
	3. Објекат баждарнице			2.000			11.000	11.000
	4. Компресор за потребе аутомеханичара			2.000			1.547	1.547
	5. Рачунарска опрема			6.000			1.307	1.307
	6. Клима уређај			1.700			2.519	2.519
	Опрема баждарница					5.159		
	ГПС уређај					5.950		
Укупно нови објекти, механизација, опрема и нематеријална улагања				231.700		66.325	66.248	132.573
Укупно Ј.П."Водовод" а.д. Требиње					685.700			413.585

Напомена:

Град Требиње је набавио резервну опрему за дехидратизацију муља (пројекат WATSAN1). Ј.П. "Водовод" а.д. Требиње треба да изгради потребан објекат за смештај опреме, монтажу и повезивање опреме за дехидратизацију муља на постојеће инсталације ППОВ Требиње, укупне вриједности 60.800 КМ. Предузеће је закључило *Уговор о суфинансирању Пројекта „Уградња опреме за дехидратизацију муља на ППОВ у Требињу“* бесповратним средствима са Фондом за заштиту животне средине и енергетску ефикасност Републике Српске 31.12.2024.године. Учешће Фонда за заштиту животне средине РС је 65,5% од укупног износа, са роком реализације од 8 мјесеци

Град је започео реализацију 1. компонента -WATSAN 2 "Доградња подсистема водоснабдијевања на лијевој обали ријеке Требишњице" у вриједности од 4.806.959 КМ без ПДВ-а кредитним средствима ЕИБ, завршетак се очекује крајем 2025.године.

5.ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈ ЗА 2024.ГОДИНУ

Рачуноводствене процедуре

Законодавац је прописао обавезу сачињавања и објављивања финансијских извјештаја. Предузеће сачињава финансијски извјештај два пута годишње. За потребе интерног праћења пословања Предузећа, сачињавају се мјесечни извјештаји. Извјештаји се презентују од почетка године до датума извјештавања, као и извјештавање за задњи мјесец пословања. Извјештавањем се постиже правовремено анализирање и сагледавање пословања, као и доношење одговарајућих пословних одлука.

Политика цијена

Цијеном комуналне услуге треба да се обезбједи покриће укупних расхода на испоруци воде и одводње и пречишћавања отпадних вода. Цијена m^3 воде, одводње и пречишћавања отпадних вода утврђиваће се у складу са потписаним Уговором о пружању јавних водоводних услуга на подручју града Требиње између Града Требиње и Ј.П. „Водовод“ а.д. Требиње. Овим уговором утврђена је обавезна примјена Методологије формирања цијена воде, одводње и пречишћавања отпадних вода. Цијену воде одводње и пречишћавања отпадних вода утврђиваће Ј.П. „Водовод“ а.д. Требиње, а сагласност на цијену даје надлежни орган Града. Код утврђивања цијене поред трошкова који ће се узети из финансијског извјештаја, узимаће се и додатни трошкови, а то су калкулаторни трошкови (амортизација, камата и ризици).. У 2024.години Град Требиње је субвенционисао испоруку воде одређеним категоријама социјално угрожених лица.

Важеће тарифе за воду у 2024.години

Таблица 5-1: Важеће тарифе за воду (без ПДВ-а)

Постојеће тарифе-варијабилни дио		
Домаћинства		
Водоснабдијевање	КМ/ m^3	0,96
Одводња отпадних вода	КМ/ m^3	0,228
Пречишћавање отпадних вода	КМ/ m^3	0,252
Индустријски и комерцијални корисници		
Водоснабдијевање	КМ/ m^3	2,214
Одводња отпадних вода	КМ/ m^3	0,47
Пречишћавање отпадних вода	КМ/ m^3	0,6
Чесме и фонтане		
Водоснабдијевање	КМ/ m^3	1,65
Одводња отпадних вода	КМ/ m^3	0,55
Пречишћавање отпадних вода	КМ/ m^3	0,462
Град Сунца		
Водоснабдијевање	КМ/ m^3	1,66

Од 01.03.2025.године су у примјени нове цијене.

5.1. Биланс успјеха

Табела бр. 5.2 - Приходи

ПРИХОДИ						
Конто	ОПИС	План 2024. год.	2024.год.	2023.год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
6110	Приход од продаје производа	0	915	12.152		
	Укупно приход од продаје производа:	0	915	12.152		
62111	Фактурисана реализације од воде	2.747.045	2.692.000	2.609.675	98%	103%
62112	Фактурисана реализација од канали.	383.360	368.710	365.865	96%	101%
62113	Фактурисана реализација од пречиш.	437.727	421.663	417.050	96%	101%
62114	Фактурисана реализација од накнада за замјену водомјера, санацију и рекон. водов.и канал. мреже	688.054	705.252	655.404	102%	108%
	Укупно приход од продаје воде:	4.256.186	4.187.625	4.047.995	98%	103%
6211	Фактурисана реализација од прикључака-воде В ₁	39.000	65.187	37.944	167%	172%
6211	Фактурисана реализација од прикључ.-канал. К ₁	10.000	2.694	2.764	27%	97%
6211	Фактурисана реализација од услуга К ₃	0	0	0		
6211	Фактурисана реализација од услуга В ₃	425.000	177.649	353.345	42%	50%
6211	Фактурисана реализација од септичких јама К ₄	9.000	8.970	7.188	100%	125%
6211	Фактурисана реализација од сагласности В ₂	20.000	19.600	21.260	98%	92%
6211	Фактурисана реализација од одрж.обор.канал. К ₅	25.000	25.625	25.538	102%	100%
	Укупно приход од продаје осталих услуга:	528.000	299.724	448.038	57%	67%
6501	Приход од премија	0	1.029	0		
6529	Приход од донација	0	0	0		
6551	Приход од фондова	8.000	3.090	7.926	39%	39%
6552	Приход од завода	10.000	3.200	4.800	32%	67%
6570	Приход од упо.робе и усл. за сопс. нематери.улага.	288.000	238.908	212.054	83%	113%
6590	Партиципација пречистач	127.475	148.721	112.458	117%	132%
	Укупно остали пословни приходи:	433.475	394.948	337.239	91%	117%
	УКУПНО ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ:	5.217.661	4.883.212	4.845.424	94%	101%
6617	Приход од затезних камата	82.000	53.350	84.497	65%	63%
6619	Приход од затез.камата по судском извршењу		122	514		
6699	Остали финансијски приходи	600	249	648	42%	38%
	УКУПНО ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ:	82.600	53.720	85.659	65%	63%
6771	Приход од наплаћених потраж. директан отпис					
6792	Приход од отписа осталих обавеза	30.000	41.561	34.348	139%	121%
6792	Приход од укидања обавеза (веза амортизација)	76.027	76.027	76.027	100%	100%
6799	Остали непоменути приходи		1.279	59		2166%
6871	Приход од усклађ. раније признатих кред. губитак	8.000	28.986	7.201	362%	403%
	УКУПНО ОСТАЛИ ПРИХОДИ:	114.027	147.852	117.635	130%	126%
	УКУПАН ПРИХОД:	5.414.288	5.084.785	5.048.718	94%	101%

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ**

Ул. Луке Теловића-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
e-mail:vodoherc@teol.net

Табела бр.5.3 - Расходи

РАСХОДИ						
Конто	ОПИС	План 2024.год	2024.год.	2023.год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
5120	Утрошени материјал у промету произ. и услугама	370.000	346.560	340.500	94%	102%
5121	Отпис ауто гума	5.000	3.618	3.706	72%	98%
5122	Отпис ХТЗ опреме	13.000	15.091	18.360	116%	82%
5125	Режијски материјал	13.000	6.138	11.794	47%	52%
5126	Утрошени алат и инвентар	10.000	5.437	3.649	54%	149%
Трошкови материјала за одржавање :		411.000	376.843	378.010	92%	100%
5130	Утрошено гориво и мазиво	70.000	60.823	63.092	87%	96%
5133	Утрошена електрична енергија	600.000	557.135	564.162	93%	99%
Трошкови горива и енергије:		670.000	617.958	627.254	92%	99%
52000	Нето плата	2.183.366	2.254.278	2.013.123	103%	112%
52001	Порези из бруто плате	148.434	145.137	111.307	98%	130%
52002	Доприноси из бруто плате	1.047.620	1.077.530	953.998	103%	113%
Трошкови бруто плата:		3.379.420	3.476.945	3.078.428	103%	113%
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	16.650	17.186	14.351	103%	120%
5241	Отпремнина због прекида радног односа	20.000	18.000	13.831	90%	130%
5243	Помоћ запосленим и породицама	5.000	3.804	6.604	76%	58%
Трошкови отпремнина и помоћ запосленим:		41.650	38.990	34.787	94%	112%
5250	Дневнице на службеном путовању	5.000	3.876	3.604	78%	108%
5251	Трошкови смјештаја на службеном путу	4.000	5.086	2.966	127%	171%
5252	Трошкови превоза на службеном путу	0	0	0		
5253	Коришћење сопственог возила у пословне сврхе	0	0	0		
Трошкови дневница на сл.путу и ост. трошкови:		9.000	8.962	6.570	100%	136%
5290	Трошкови превоза на посао	12.000	16.240	12.065	135%	135%
5299	Остала лична примања					
Трошкови личних расхода и накнада:		12.000	16.240	12.065	135%	135%
5310	Трошкови превоза	2.000		600		
5313	Трошкови ПТТ услуга	20.000	19.155	20.129	96%	95%
5315	Трошкови интернет услуга	7.300	7.698	6.647	105%	116%
5318	Трошкови поштарине	12.000	7.631	12.715	64%	60%
5319	Трошкови осталих транспортних услуга		11			
Трошкови превоза и ПТТ услуга:		41.300	34.495	40.090	84%	86%

Кonto	ОПИС	План 2024.год	2024.год.	2023.год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
	Трошкови текућег и инвестиционог одржавања :	80.000	96.677	64.330	121%	150%
	Закупнина канцеларијског простора:	10.000	10.000	10.000	100%	100%
5350	Трошкови огласа у новинама,радију и TV	1.000	1.546	350	155%	442%
5359	Трошкови за рекламу и пропаганду	0	0	0		
	Трошкови огласа и реклама:	1.000	1.546	350	155%	442%
5391	Трошкови комуналних услуга	500	10.357	443	2071 %	2338%
5392	Трошкови за услуге заштите на раду	0	4.000	0		
5393	Накнаде за коришћење ауто-пута	2.500	3.300	3.081	132%	107%
5399	Трошкови осталих производних услуга	15.000	8.475	10.060	56%	84%
	Трошкови комуналних и других услуга:	18.000	26.132	13.584	145%	192%
5400	Трошкови амортизације	520.000	467.100	528.265	90%	88%
	Трошкови амортизације:	520.000	467.100	528.265	90%	88%
5500	Трошкови рачуноводствених услуга	2000	1.800	1.800	90%	100%
5501	Трошкови ревизије год. обр. и процјенитељ	4.000	4.000	8.000	100%	50%
5502	Трошкови адвокатских услуга	0	0	900		
5503	Трошкови здравствених услуга	51.000	48.270	48.818	95%	99%
5504	Трошкови стручног образовања	0	0	0		
5505	Трошкови стручног усавршавања	2.000	2.352	1.675	118%	140%
5508	Непроизводне услуге- Уговор о дјелу	6.000	26.750	29.535	446%	91%
5509	Остале непроизводне услуге	6.000	5.262	5.190	88%	101%
	Трошкови непроизводних услуга:	71.000	88.434	95.917	125%	92%
5510	Трошк. репр. у сопст. простори.	600	520	477	87%	109%
5512	Трошкови репрезентације	4.500	4.250	4.019	94%	106%
5513	Прен.и исхр.посл.партнера	800	740	448	93%	165%
5515	Трошкови за поклоне	2.000	3.886	2.292	194%	170%
	Трошкови репрезентације и остало:	7.900	9.396	7.236	119%	130%
5520	Премије осигурања	11.000	10.335	7.979	94%	130%
5527	Премије колективног осигурања	3.000	2.794	2.948	93%	95%
	Трошкови осигурања:	14.000	13.129	10.926	94%	120%
	Трошкови платног промета:	5.500	4.135	4.467	75%	93%
5540	Чланарина привредној комори	1.500	1.363	1.233	91%	111%
5542	Чланарине пословним удружењима	4.500	4.466	4.409	99%	101%
	Трошкови чланарина:	6.000	5.829	5.642	97%	103%
5550	Порез на имовину	2.500	2.263	2.263	91%	100%
5551	Накнаде за коришћење шума	4.000	3.559	3.534	89%	101%
5552	Противпожарне накнаде	1.600	1.465	1.455	92%	101%
5554	Накнада за коришћење вода	4.500	1.546	2.657	34%	58%
5557	Комунална и републичка такса	13.000	13.933	12.519	107%	111%
5559	Остали порези-порез по одбитку	4.000	5.030	7.671	126%	66%
	Трошкови осталих пореза и накнада:	29.600	27.796	30.098	94%	92%
5561	Доприноси за ПИО за докуп ста.	2.000	6.979	8.361	349%	83%
5569	Трошкови осталих доприноса	6.000	6.026	5.337	100%	113%
	Трошкови осталих доприноса:	8.000	13.005	13.699	163%	95%



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

Конто	ОПИС	План 2024.год	2024.год.	2023.год.	%	%
1	2	3	4	5	4/3	4/5
5590	Огласи у новинама и часописима	1.500	1.516	640	101%	237%
5591	Таксе(административне ,судске)	5.000	11.348	5.357	227%	212%
5592	Судски трошкови и трошк. вјештачења	0	0	0		
5593	Трошк.претплате на часоп.	1.000	1.232	1.152	123%	107%
5599	Остали нематеријални трошкови	8.000	8.267	9.437	103%	88%
Остали нематеријални трошкови:		15.500	22.364	16.586	144%	135%
УКУПНО ПОСЛОВНИ РАСХОДИ:		5.360.865	5.365.969	4.988.297	100%	108%
5610	Камате по кредитима	2.461	2.460	4.417	100%	56%
5612	Затезне камате	0	2.060	37		5594%
УКУПНО ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ:		2.461	4.520	4.454	184%	101%
5780	Расход по основу директног отписа од купаца	2.000	70	2.822	3%	2%
5790	Отпис материјала	4.000	55	825	1%	7%
5793	Казне за привредне преступе и прекршаје		1.500			
5798	Издаци за хуман.култ.здрав.и спорт.циљ	25.000	9.242	23.837	37%	39%
5799	Непоменути остали расходи	0	2	195		1%
5871	Губици од усклађ.вриједности потраж. од купаца	15.000	25.794	15.362	172%	168%
УКУПНО ОСТАЛИ РАСХОДИ:		46.000	36.662	43.041	80%	85%
УКУПАН РАСХОД:		5.409.326	5.407.151	5.035.792	100%	107%

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ**

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

План и реализација прихода и расхода по ТЦ за 2024.годину

Ред. бр.	ОПИС	Водоснабдијевање		Канализација		Пречишћавање		УКУПНО	
		План 2024.	Реализација 2024.	План 2024.	Реализација 2024.	План 2024.	Реализација 2024.	План 2024.	Реализација 2024.
1	2	3	4	5	6	7	8	(3+5+7)	(4+6+8)
1.1	Приходи од пружених услуга на домаћем тржишту	3.946.536	3.467.709	605.999	559.165	523.651	461.391	4.784.186	4.488.264
1.2	Остали пословни приходи	372.137	241.793	834	3.341	202.504	149.814	433.475	394.948
1.3	Финансијски приходи	34.718	40.871	4.072	4.828	6.810	8.022	82.600	53.720
1.4	Остали приходи и добици	102.088	117.778	2.123	2.720	23.816	27.355	114.027	147.852
1.	УКУПАН ПРИХОД	4.455.479	3.868.151	613.028	570.053	756.781	646.581	5.414.288	5.084.785
2.1	Трошкови материјала	885.649	757.249	48.487	56.509	176.864	181.043	1.081.000	994.801
2.2	Трошкови плата, накнада плата и осталих личних примања	2.925.798	2.700.874	344.204	320.070	573.585	530.187	3.452.065	3.551.132
2.3	Трошкови производ. услуга	121.520	133.347	9.982	10.038	23.498	25.464	150.300	168.849
2.4	Трошкови амортизације	349.895	324.431	147.297	140.025	2.808	2.643	520.000	467.100
2.5	Нематеријални трошкови	124.484	137.889	16.403	18.337	25.312	27.862	157.500	184.088
2.6	Финансијски расходи	394	3.439	46	406	77	675	2.461	4.520
2.7	Остали расходи и губици	27.409	27.893	3.215	3.295	5.376	5.475	46.000	36.662
2.	УКУПАН РАСХОД	4.435.149	4.085.122	569.634	548.681	807.521	773.349	5.409.326	5.407.151
3.	ДОБИТАК / ГУБИТАК	18.765	-216.971	-1.836	21.373	-11.967	-126.768	4.962	-322.366

Остварени укупни приходи су 5.084.785 КМ и мањи су у односу на План за 6%, а у односу на 2023.год. већи су за 7%. Највеће одступање од планираних прихода (43%) имамо код прихода од осталих услуга, које се односе на велике прикључке новоизграђених стамбених јединица. **Остварени укупни трошкови** су на нивоу планираних 5.407.151 КМ, а у односу на 2023.годину већи су за 7%.

Структура трошкова у односу на План и 2023.годину :

- **Укупни трошкови утрошеног материјала и електричне енергије** мањи су за 8% у односу на План, а за 1% у односу на 2023.годину.
 - ♦ Трошкови материјала за одржавање приближно су исти као у 2023.години,а у односу на План мањи су за 8% због не реализованих осталих услуга.
 - ♦ Трошкови горива и енергије приближно су исти као у 2023.години, а у односу на План мањи су за 8% због смањења губитака у мрежи водовода.
- **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 3.476.945 КМ и већи су за 2,89% у односу на План због повећања бруто плате свим запосленим, топлог obroка самим тим и регреса. Ова повећања су утицала и на повећање пореза и доприноса.
- **Остали лични расходи** обухватају трошкове отпремнина за одлазак у пензију, накнада за споразумни прекид радног односа, помоћи у складу са прописима, дневница и смјештаја на службеним путовањима и трошкове превоза на посао и са посла, са посла већи су у односу на прошлу годину за 20% јер посматраној години су била само три споразумна прекида радног односа, те у укупним трошковима учествују 1,20%.
- **Трошкови производних услуга** су трошкови превоза и ПТТ услуга, трошкови услуга одржавања, закупнина, огласа, реклама, трошкови комуналних и других услуга. У односу на прошлу годину већи су за 31,50%, због повећања трошкова текућег одржавања.
- **Трошкови амортизације** мањи су за 10% у односу на План. Због истека вијека трајања Предузеће планира извршити нову процјену основних средстава у 2025.години.
- **Нематеријални трошкови** у односу на План већи су за 17%, а на истом нивоу у односу на прошлу годину. До повећања ових трошкова у односу на План дошло је због додатног ангажовања радне снаге по основу Уговора о дјелу.

5.2. Основни финансијски показатељи

Табела бр.5— Финансијски показатељи

Опис	2023.година	2024.година	Индекс
Укупан приход	5.048.718	5.084.785	101
Укупан расход	5.035.792	5.407.151	107
Добитак/Губитак	12.926	-322.366	
Бруто плате радника	3.078.428	3.476.945	113
Нето плате	2.013.123	2.254.278	112
Просјечан бр. запослених по основу стања на крају мјесеца	127	125	98
Просјечан бр. запослених по основу часова рада	130	128	98
Просјечна бруто примања	2.020	2.324	115
Просјечна нето примања	1.321	1.507	114

Предузеће је остварило негативан пословни резултат, пораста трошкова бруто плата (Одлуке Владе Републике Српске о повећању најниже плате почетком 2024.) и неостварене реализације планираних осталих услуга (великих прикључака стамбених јединица-зграда

6. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЈЕШНОСТИ

Кључни показатељи	Мјера	Полазна вриједност (2021)	Постигнута вриједност (2022)	Постигнута вриједност (2023)	ПЛАНИРАНА вриједност	Постигнута вриједност (2024)
Покривеност популације услугом водоснабдијевања	%	88,22	88,22	88,54	88,3	88,54
Покривеност популације услугом канализације	%	44,90	44,90	45,22	45,7	45,22
Неприходована вода	%	59,71	58,63	62,56	58,11	59,10
Просјечан период наплате – вода и канализација	дана	91	83	74	74	59
Проценат наплате	%	120,0	122,6	124,08	120	122,91
Продуктивност запосленика	#/'000	4,964	4,883	4,62	4,62	4,46
Удио трошкова запосленика у оперативним трошковима	%	73,13	69,77	70,44	71,31	72,62
Удио трошкова електричне енергије у оперативним трошковима	%	8,58	9,07	10,23	12,39	9,03
Покривеност оперативних трошкова	омјер	0,94	0,86	0,91	0,88	0,86



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

7.ЈАВНЕ НАБАВКЕ

РЕАЛИЗАЦИЈА НАБАВКИ од 01.01.2024.године до 31.12.2024.године

Подаци о поступку и предмету јавне набавке		Подаци о вредности јавне набавке у (КМ)				Укупно по уговору из 2024. године без ПДВ-а	Укупно по уговору из 2023. године без ПДВ-а	Све укупно у 2024. години без ПДВ-а
Редни број из плана набавки	Предмет јавне набавке	Процена из плана 2024	Датум уговора 2024	Уговорено без ПДВ-а 2024	Назив добављача			
РОБЕ								
1	Водоводни и канализациони материјал	214.000						
Лот								
1	Водоводне ПЕ и ПЕХД цијеви	50.000	24.06.2024.	47.028,00	"Пештап" д.о.о.	48.781,60		48.781,60
Лот								
2	ПЕ фитинг за чеоно варење	12.000	24.06.2024.	5.094,00	"Интерконт комерц" д.о.о.	3.890,40		3.890,40
Лот								
3	ПЕ фитинг за фузионо варење	12.000	24.06.2024.	11.998,65	"Хидро Термо Центар" д.о.о.	13.879,90	1.386,98	15.266,88
Лот								
4	Канализационе цијеви	20.000	24.06.2024.	18.411,60	"Пештап" д.о.о.	18.410,70		18.410,70
Лот								
5	Спојнице	10.000	24.06.2024.	4.290,00	"Хидро Термо Центар" д.о.о.	4.660,00		4.660,00
Лот								
6	Репаратурне огрлице	15.000	24.06.2024.	7.303,00	"Интерконт комерц" д.о.о.	7.302,65		7.302,65
Лот								
7	ЛЖ фазонски комади	17.000	24.06.2024.	13.639,00	"Интерконт комерц" д.о.о.	13.630,72		13.630,72
Лот								
8	Вентили, огрлице са вентилима	35.000	24.06.2024.	22.514,00	"Интерконт комерц" д.о.о.	15.652,82		15.652,82
Лот								
9	Поклопци за канализационе шахте, решетке, капе	33.000	24.06.2024.	19.900,00	"Интерконт комерц" д.о.о.	15.533,30		15.533,30
Лот								
10	Поклопци за водоводне шахте	10.000	24.06.2020	9.990,00	"Свис инжењеринг" д.о.о.	9.990,00		9.990,00
2	Набавка линк спојнице	6.000						



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

3	Набавка нестандартних поклопаца за водомјере	6.000	1.1. - 31.12.2024.		"Свис инжењеринг" д.о.о.	5.189,39		5.189,39
4	Набавка ситног фитинга, вијака, матица	25.000	14.05.2024.	24.031,00	"Интерконт комерц" д.о.о.	24.092,95		24.092,95
5	Набавка остале робе за потребе одржавања водовода	6.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	8.656,81		8.656,81
6	Водомјери	65.000						
Лот 1	Вишемлазни водомјери за хоризонталну уградњу, припремљени за надоградњу радио модула (АДО)	10.000	14.05.2024.	9.682,80	"Хидро Термо Центар" д.о.о.	8.415,77		8.415,77
Лот 2	Вишемлазни водомјери за могућношћу уградње у свим положајима припремљени за надоградњу радио модула (АДО)	30.000	14.05.2024.	25.088,15	"Хидро Термо Центар" д.о.о.	26.458,00		26.458,00
Лот 3	Волтманови водомјери са прирубницом са импилсним сензором (могућност надоградње даљинског читања)	25.000	14.05.2024.	20.170,70	"Хидро Термо Центар" д.о.о.	20.170,70		20.170,70
7	Набавка резервних дијелова за водомјере до 2"	10.000						
8	Набавка пјеска и ост. каменних агрегата	20.000	05.08.2024.	18.950,00	"Апис" д.о.о.	6.248,70	7.076,84	13.325,54
9	Набавка готовог бетона	18.000	05.08.2024.	17.660,00	"Апис" д.о.о.	1.290,00	1.644,56	2.934,56
10	Набавка грађевинског материјала	26.000	07.02.2025.	25.937,88	"Апис" д.о.о.		25.871,64	25.871,64
11	Набавка електро материјала	6.000	29.04.2024.	5.993,06	"Елмат" д.о.о.	1.796,62	2.163,31	3.959,93
12	Набавка средстава за дезинфекцију воде за пиће са баждарењем хлорних боца	23.000	29.02.2024.	18.300,00	"Хемија патентинг" д.о.о.	13.639,74		13.639,74
13	Набавка полимера	20.000	27.12.2024.	23.341,50	"Хемија патентинг" д.о.о.		20.502,80	20.502,80
14	Набавка материјала за лабораторију	4.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	2.422,41		2.422,41
15	Набавка медицинског материјала за прву помоћ на радном мјесту	500	1.1. - 31.12.2024.		ЗУ "Апотека Требиње"	449,98		449,98
16	Мат. за санацију канализационих шахтова	6.000		6.000,00	"Апис" д.о.о.			
17	Набавка лежачега за мотор редукторе	3.000						
18	Набавка резервних дијелова за поправку пумпи на ППОВ	6.000						
19	Набавка сензора и инструментација	6.000						
20	Остале робе за потребе одржава. ППОВ	4.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	4.743,77		4.743,77



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

21	Набавка резервни дијелови и потрошни материјал за одржавање и поправку возила	23.500						
Лот 1	Резервни дијелови за одржавање путничких возила	4.000	13.05.2024.	1.920,00	"Ауто унион" д.о.о.	159,49	134,19	293,68
Лот 2	Резервни дијелови за одржавање полутеретних возила	7.000	13.05.2024.	4.290,00	"Ауто унион" д.о.о.	2.846,52		2.846,52
Лот 3	Резервни дијелови за одржавање теретних и специјалних возила	7.000	13.05.2024.	4.269,42	"Тотал траде" д.о.о.	628,76	890,96	1.519,72
Лот 4	Остали материјал (гуме и акумулатори)	5.500	13.05.2024.	5.427,17	"Тотал траде" д.о.о.	4.288,80	964,66	5.253,46
22	Набавка резервних дијелова за одржавање грађевинске механизације	4.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	3.706,94		3.706,94
23	Набавка резервних дијелова за одржавање разне опреме: моторне пиле, тримери, агрегати и слично	4.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	1.794,51		1.794,51
24	Набавка робе за потребе одржавања хигијене	6.000	22.03.2024.	5.993,25	"Бонита" д.о.о.	5.224,55	1.378,16	6.602,71
25	Лична заштитна средства и опрема	12.500						
Лот 1	Радна одјећа	7.000	02.07.2024.	7.000,00	"6.Новембар" д.о.о.	7.000,00		7.000,00
Лот 2	Радна обућа	4.000	02.07.2024.	4.000,00	"6.Новембар" д.о.о.	4.000,00		4.000,00
Лот 3	Остала заштитна средства	1.500	30.09.2024.	1.499,33	"Лотекс" д.о.о.	1.499,33		1.499,33
26	Набавка кишних одјела	500	23.12.2024.	423,08	"Пољопривредна задруга"	423,08		423,08
27	Набавка канцелариског материјала	6.000	24.06.2024.	5.997,20	"Димекс" д.о.о.	3.245,00	2.947,98	6.192,98
28	Набавка коверти са логом	1.500	1.1. - 31.12.2024.			120,00		120,00
29	Набавка алата	10.000	04.02.2025.	9.523,65	"Голф-Ауди" с.п.			
30	Набавка горива	66.000	30.12.2024.	64.267,00	"Нестро петрол" а.д.		58.175,54	58.175,54
31	Набавка моторног уља и мазива	4.000			"Нестро петрол" а.д.		3.876,97	3.876,97
32	Набавка електричне енергије	600.000			МХ Електропривреда РС		557.137,95	557.137,95
33	Набавка промотивног материјала	1.500	16.12.2024.	1.335,50	"Атлантик ББ" д.о.о.	1.335,50	1.464,00	2.799,50
34	Набавка поклона за вјерски празник	3.000	22.04.2024.	2.161,53	"Кока продукт" д.о.о.	2.161,53		2.161,53
35	Набавка новогодишњих поклона за дјецу	3.500	25.12.2024.	2.760,00	"Бонита" д.о.о.	2.760,00		2.760,00
36	Набавка робе за потребе кафе кухиње	6.000	22.03.2024.	5.686,00	"Бонита" д.о.о.	4.867,94	1.337,25	6.205,19



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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

37	Набавка спортеке опреме за радио спортеке еуерете	-	6.000	-	-	-	-	-	-
38	Набавка рачунарске опреме	6.000	1.1. - 31.12.2024.		"Капитал софт" д.о.о.	2.291,82		2.291,82	
39	Набавка резервних дијелова за рачунаре и рачунарску опрему	1.000	1.1. - 31.12.2024.		"Капитал софт" д.о.о.				
40	Набавка канцеларијског намјештаја	4.000	1.1. - 31.12.2024.	1.373,51	"Спес" с.п.	1.373,51		1.373,51	
41	Набавка ПВЦ прозора	700							
42	Набавка камера за видео надзор	5.000			"Капитал софт" д.о.о.		4.997,50	4.997,50	
43	Набавка комуникацијског дијела за пренос података мјерача протока	6.000							
44	Набавка логера шума	6.000	18.10.2024.	3.379,67	"Дукамам" д.о.о.	3.379,67		3.379,67	
45	Набавка логера притиска	10.000							
46	Набавка пумпног агрегата	2.500							
47	Набавка клима уређаја	1.700	1.1. - 31.12.2024.	820,00	"Капитал софт" д.о.о.	820,00		820,00	
48	Компресор за потребе аутомеханичара	2.000	25.03.2024.	1.547,00	"АХ солинг" д.о.о.	1.547,00		1.547,00	
49	Набавка половног возила аутоподизач	65.000	15.05.2024.	65.000,00	"А&Н метали" д.о.о.	65.000,00		65.000,00	
50	Набавка половног путничког возила	10.000							
51	Набавка електрофузионих машина до 160мм	6.000	26.02.2024.	5.994,00	"Хидро Термо Центар" д.о.о.	5.994,00		5.994,00	
52	Набавка ватрогасних и осталих пријева	1.000							
53	Набавка пријева за усисавање фекалија	7.000							
54	Набавка опреме за мјерење мутноће воде на изворишту и увезивању у СКАД-у	6.000							
55	Набавка 2 контејнера од 7м ³	6.000	29.08.2024.	5.800,00	"Фаро" д.о.о.	5.800,00		5.800,00	
56	Замјена расвјете на Уређају за пречишћавање отпадних вода и објекту резервоара Хрупјела	4.000	29.11.2024.	3.100,30	"Елмат" д.о.о.	3.100,02		3.100,02	
57	Touch panel за објекат Вредо око	4.000	29.11.2024.	4.000,00	"ЕМТелектро инжењеринг"	4.000,00		4.000,00	
58	Набавка ситног фитинга за одржавање водоводног система	4.000	26.02.2024.	3.973,82	"Интерконт комарц" д.о.о.				
59	Набавка водоводног материјала до 90мм	6.000	29.11.2024.	5.966,40	"Пештан" д.о.о.	5.956,00		5.956,00	
60	Набавка клима уређаја за потребе баждарнице	1.700	27.11.2024.	1.699,50	"Капитал софт" д.о.о.	1.699,50		1.699,50	

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ**

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

61	Набавка ГПС уређаја за геодетско снимање и уплаћивање окончаних ситуација	6.000	25.11.2024.	5.950,00	"СВ компани" д.о.о.	5.950,00		5.950,00
УКУПНО РОБЕ		1.398.100	44.006	590.481	0	428.280	691.951	1.120.232
УСЛУГЕ								
1	Услуге превоза	2.000						
2	Телефонске услуге	20.000	1.1. - 31.12.2024.		М:Тел	26.200,39		26.200,39
3	Интернет услуге	7.300	1.1. - 31.12.2024.		М:Тел	6.614,34		6.614,34
4	Поштанске услуге	12.000	1.1. - 31.12.2024.		"Поште Српске"	6.616,10		6.616,10
5	Вулканизерске услуге	1.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	1.433,00		1.433,00
6	Услуге одржавања и поправке возила у овлашћеним сервисима	6.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	2.774,18		2.774,18
7	Услуга одрж. штампача и пуњења тонера	10.000	08.03.2024.	3.999,00	"Дефтер" д.о.о.	3.043,09	1.108,20	4.151,29
8	Услуга баждарења тахографа	1.000	03.05.2024.	663,93	"Прециз" д.о.о.	663,93		663,93
9	Одржавање и сервисирање система видео надзора	5.500	29.03.2024.	5.496,00	"Екологија и безбједност"	5.500,00		5.500,00
10	Услуга верификације водомјера	3.000						0,00
11	Услуга поправке клима	500	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	280,00		280,00
12	Услуга одржавања опреме за детекцију кварова	500						0,00
13	Услуга машинске обраде	3.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	3.470,30		3.470,30
14	Услуга сервисирања и одржавања опреме за хлорисање	6.000	12.08.2024.	5.997,00	"Хидросанитас БХ" д.о.о.	3.310,00		3.310,00
15	Услуге поправке и сервисирања пумпи са ППОВ у овлашћеним сервисима	4.000						0,00
16	Услуге поправке и сервисирања пумпи водовода у овлашћеним сервисима	2.000						0,00
17	Услуге баждарења и калибрације водомјера	40.000					11.741,03	11.741,03
18	Занатске услуге	4.000	1.1. - 31.12.2024.		Више добављача	1.915,10		1.915,10
19	Услуга одржав. СКАДА система водовода	5.000	29.07.2024.	3.000,00	"Хидросанитас БХ" д.о.о.	3.000,00	3.000,00	6.000,00
20	Чишћење растиња на трасама цјевовода и око објеката	6.000	10.06.2024.	5.940,00	"Екологија и безбједност"	5.940,00		5.940,00



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Теловића-Требиња 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

21	Услуге сервисирања машина за чеоно и електрофузионо заваривање цијеви	5.000						0,00
22	Услуге испитивања електро инсталација у објектима водовода	2.500	10.05.2024.	811,97	"Банком инжењеринг" д.о.о.	811,97		811,97
23	Услуге закупа канцеларијског простора	10.000	01.03.2024.	9.999,24	"Херц инвест" д.о.о.	9.999,72		9.999,72
24	Услуге обуке и стручног усавршавања	2.000	1.1. - 31.12.2024.			2.994,45		2.994,45
25	Услуге огласа у новинама и радиу	2.000	1.1. - 31.12.2024.			1.976,00		1.976,00
26	Услуге одвоза смећа	500	1.1. - 31.12.2024.		Комунално а.д.	443,04		443,04
27	Услуга чланарина	6.000	1.1. - 31.12.2024.			4.768,86		4.768,86
28	Услуга фотокопирања	1.500	10.07.2024.	1.380,00	"Принт шоп" с.п.	215,30		215,30
29	Услуге сервисирања и одржавања ПП опреме	3.000	1.1. - 31.12.2024.	1.687,14	Територ. ватр. јединица Требиње	1.687,14		1.687,14
30	Услуга ревизије годишњег обрачуна и речуноводствене услуге	6.000	27.09.2024.	4.000,00	"ЕФ ревизор" д.о.о.; Агенција "Соња"	900,00	4.900,00	5.800,00
31	Услуга санитарног прегледа запослених	1.100	06.06.2024.	822,00	ЈЗУ "Инст. за заштиту здравља РС"	705		705,00
32	Услуге претходни-периодични преглед запослених	4.000	10.02.2025.	2.913,00	ЈЗУ "Зав. за мед.рада и спорта РС"		3.818,00	3.818,00
33	Хемиске и микробиолошке анализе воде за пиће - А преглед	40.000	10.07.2024.	39.755,52	ЈЗУ "Инст. за заштиту здравља РС"	18.505,28	20.891,89	39.397,17
34	Хемиске и микробиолошке анализе воде за пиће - Б преглед	2.000	09.09.2024.	1.891,50	ЈЗУ "Инст. за заштиту здравља РС"			0,00
35	Анализа отпадних вода на ППОВ и израда елабората о ЕБС	4.000				3.760,00		3.760,00
36	Услуга техничког прегледа возила	3.500	01.07.2024.	2.677,00	"Триал" д.о.о.	1.766,00	868,88	2.634,88
37	Услуга осигурања имовине	2.000					1.721,80	1.721,80
38	Осигурање возила	9.000	01.08.2024.	8.713,58	"Граве осигурање" а.д.	3.218,81	6.479,49	9.698,30
39	Услуга осигурања запослених	3.000					2.794,00	2.794,00
40	Услуга доградње СКАДЕ водовода	6.000						0,00
41	Акредитација лабораторије за сервисирање и бажарење водомјера	5.000	29.04.2024.	2.925,00	"Нова корп" д.о.о.	2.860,40		2.860,40
42	Услуга монтаже пресе за дехидрацију муља и пратеће опреме	35.000						0,00
43	Услуга израде пројектне документације за објекат на ППОВ - биофилтер	6.000	28.02.2024.	5.600,00	"Вердинвест" д.о.о.	5.476,32		5.476,32

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ**

Ул. Луке Теловића-Требиња 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
e-mail:vodoherc@teol.net

44	Услуга израде пројектне документације за објекат "Око"	20.000	11.02.2025.	19.800,00	"Завод за водопривреду" д.о.о.			0,00
45	Услуга израде пројектне документације за уравнивање	20.000	12.02.2024.	5.000,00	"Пут инжењеринг" д.о.о.	5.000,00		5.000,00
46	Израда пројектне документације за искоришћење енергетског потенцијала сунца на простору објекта предузећа	20.000						0,00
47	Услуга израде акта о процјени ризика на радном мјесту и у радној средини	4.000			"ВИЗ заштита"	4.000,00		4.000,00
УКУПНО УСЛУГЕ		341.900		131.437,91		139.848,72	57.323,29	197.172,01
РАДОВИ								
1	Крпљење оштећеног асфалта	65.000	15.03.2024.	64.924,00	"Херцеговина путеви" а.д.	62.225,11		62.225,11
2	Изнајмљивање фрезе са оператером	15.000	20.12.2024.	8.025,00	"Тотал градња" д.о.о.	8.025,00		8.025,00
3	Изнајмљивање машина и опреме за земљане радове са оператером	6.000	01.04.2024.	5.930,00	"Кодиакхем" д.о.о.	3.050,00		3.050,00
4	Изнајмљивање дизалице са оператером	1.000	01.06.2024.	120,00	"Апис" д.о.о.	120,00		120,00
5	Реконструкција простора за потребе баждарнице	2.000					11000	11.000,00
6	Реконструкција и доградња простора за пресу ППОВ	6.000						
УКУПНО РАДОВИ		95.000		78.999,00		73.420,11	11.000,00	84.420,11
УКУПНО РОБЕ+УСЛУГЕ+РАДОВИ		1.835.000				641.549,23	749.274,58	1.401.823,81

8. Мониторинг, евалуација и извјештавање

Извјештавање о раду и пословању ЈП „Водовод“ а.д. Требиње је у складу са законском регулативом из ове области, а којом су утврђене и регулисане обавезе, начин и период подношења извјештавања.

Предузеће је поштовао и прописану методологију од стране Оснивача, а у вези извјештавања јавних Предузећа.

Према важећим међународним рачуноводственим стандардима, као и Закону о рачуноводству и ревизији у РС предвиђена је израда финансијских извјештаја за период од 6 мјесеци (полугодишњих) и годишњих извјештаја Предузећа. Овај сет извјештаја обухвата слиједеће:

- Биланс стања;
- Биланс успјеха;
- Извјештај о новчаним токовима;
- Извјештај о промјенама у капиталу;

У наведеним документима презентирани су најважнији финансијски показатељи, који дају детаљну слику о пословању Предузећа за посматрани период. Такође је битно нагласити да се годишњи извјештаји обавезно подвргавају спољној ревизији, што додатно потврђује истинитост и фер приказ наведених података.

Активност	Носиоци активности	Рок
– Мјесечно/квартално/годишње сагледавати оперативне показатеље пословања (неоприходована вода, број кварова, квалитет вода....) , у циљу благовременог и континуираног увида у стање у коме се Предузеће налази и предузимање мјера на реализацији циља: успјешног оперативног пословања	Управа Руков. одјељења	континуирано
– Мјесечно сагледавати кретања прихода и расхода и сачињавати комплетне анализе остварених резултата пословања, у циљу благовременог и континуираног увида у стање у коме се Предузеће налази и предузимање мјера на реализацији циља: контрола трошкова и пословање без губитка	Управа Руков. одјељења екон. послова	континуирано
– Реализација Плана инвестиција	Управа Руков. одјељења екон. послова	континуирано
– Редовно обезбјеђивати све потребне информације за Надзорни одбор, Одбор за ревизију, Скупштину акционара	Управа	
– Активно учешће у пројекту МEG и свим другим пројектима којима се побољшава ниво знања и вјештина запослених, као и пројеката у којима учествује Град Требиње	Управа Тим	

9. ЗАКЉУЧАК

Остварили смо основни циљ пословања за 2024.годину да корисницима обезбједимо испоруку потребних количина хигијенски исправне воде за пиће као и одвођење и пречишћавање отпадних вода, уз стални циљ заштите човјекове околине и здравља корисника, уз унапређење система водоснабдијевања, одводње и пречишћавања отпадних вода, како би се повећала ефикасност, учинковитост и квалитет у пружању услуга корисницима.

У 2024.години, испоручили смо $2.254.473\text{m}^3$ воде за пиће нашим корисницима, док смо истовремено сакупили и пречистили $1.215.608\text{m}^3$ отпадне воде, чиме доприносимо очувању животне средине.

Финансирање пословања се вршило из властитих средстава остварених пружањем услуга водоснабдијевања, одводње и пречишћавања отпадних вода, пружањем других услуга, те осталих прихода

Предузеће је пословну годину завршило са негативним пословним резултатом, који је последица пораста трошкова бруто плата (Одлуке Владе Републике Српске о повећању најниже плате почетком 2024.) и неостварене реализације планираних осталих услуга (великих прикључака стамбених јединица-зграда).

Да би Предузеће одржавало достигнути ниво квалитета комуналних услуга и очување ефикасности и стабилности система водоснабдијевања и одводње и пречишћавања отпадних вода, као и побољшање материјалног статуса радника неопходна је промјена цијене воде, одводње и пречишћавања отпадних вода.

Приликом израде Плана пословања за 2025.годину, урађена је ревизија израчуна цијена водних услуга у складу с Методологијом утврђивања најниже основне цијена водних услуга, усвојеној на 15.сједници Скупштине Града Требиња дана 14.12.2022.године. Привремени Надзорни одбор 25.12.2024.године је донио Одлуку о новим цијенама, која ступа на снагу након добијања сагласности од Скупштине Града Требиња

Скупштине Града Требиња је на 5.сједници 14.02.2025.године дала сагласност на нове цијене водних услуга.

Предузеће послује ликвидно, те благовремено извршава обавезе према добављачима и запосленима. Смањење потраживања од купаца резултат је наплате из претходног периода. У пословним књигама Предузећа не постоје дугорочне обавезе. Закључно са 31.12.2024.године, број запослених у Предузећу износи 123.

Град Требиње и Ј.П. "Водовод" а.д. Требиње заједно учествују у три пројекта:

- ❖ МЕГ 2. Влада Швицарске покренула је 2021.године Пројекат општинског околиноског и економског управљања (МЕГ 2),
- ❖ Пројекат "WATERLINK" се проводи по ИПА програму прекограничне сарадње Босне и Херцеговине, Црне Горе и Хрватске, захвљујући којем ће се смањити губици на водоводним мрежама (хидраулички модел).
- ❖ Соларни панели



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ХИДРОТЕХНИКУ „ВОДОВОД“ А.Д. ТРЕБИЊЕ

Ул. Луке Ђеловића-Требиња 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

На основу пословних референци Ј.П. "Водовод" а.д. Требиње је једно од 15 изабраних водоводних предузећа у региону (Албанија, Босна и Херцеговина, Косово, Црна Гора, Сјеверна Македонија и Србија), која учествују у Пројекту Западни Балкан 2024.

„Предузеће будућности“ је програм Свјетске банке за процјену статуса јавних водоводних предузећа и вођење кроз процес трансформације како би се унаприједило пословање, односно квалитет пружања водних услуга

За наредну годину остају проблеми који су пратили и ову годину:

- Остварење потребних прихода
- Максимално ангажовање на контроли расхода
- Смањење губитака у мрежи
- Едукација запослених.

Извештај израдили:

Стручне Службе Предузећа

в.д. директора

Миодраг Батинић (од 26.03.2021.год. до
06.03.2025.год.)

в.д. извршног директора

Боран Вулић (од 18.05.2021. до 12.03.2025. год)

Управа

в.д. директора

Борђе Миљановић



в.д. извршног директора

Петко Чинковић

Привремени Надзорни одбор

Недјељко Бокан, председник

Данијел Рашовић, замјеник пред.

Боривоје Краљевић, члан