

ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН



**ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА
И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО
НА ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН
ЗА ПЕРИОДОТ ОД 01.01.2021 ДО 30.06.2021 ГОДИНА**

Илинден, Јули 2021 година

СОДРЖИНА

ВОВЕД.....	3
1. ОРГАНИЗАЦИОНА И КАДРОВСКА ПОСТАВЕНОСТ	3
2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ	4
2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОД.....	4
2.1.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ.....	4
2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ	7
2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ	8
2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ	9
2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	9
2.2.2. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	10
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА	11
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ	11
2.4.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ.....	12
2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	12
2.4.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ.....	13
2.4.4. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ.....	14
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА.....	15
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	15
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ.....	16
ЗАКЛУЧОК	17

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП “Водовод” н.Илинден за периодот од 01.01.2021 до 30.06.2021 година содржи поважни информации за превземените технички, оперативни, комерцијални, финансиски и организациски активности на Претпријатието во функција на подобрување на ефикасноста во работењето, континуирано обезбедување на здравствено исправна вода за пиење, поголема безбедност и сигурност во снабдувањето и квалитет на водната услуга согласно важечките стандарди, како и зголемување на покриеноста во делот на одведување и пречистување на урбаните отпадни води.

1. ОРГАНИЗАЦИОНА И КАДРОВСКА ПОСТАВЕНОСТ

Врз основа на надлежностите утврдени со Закон, Одлуката за основање на Претпријатието и Статутот на Претпријатието во хиерархиската поставеност на ЈКП “Водовод” н.Илинден утврдени се следните нивоа:

- Директор,
- Служби и
- Одделенија.

Во рамките на Претпријатието егзистираат следните организациони единици:

- 2 (две) служби и
- 6 (шест) одделенија

Табела 1: Број на вработени по организациски единици

Опис	Број на работни места	Состојба	
		01.01.2021	30.06.2021
1. Менаџмент	1	1	1
1.1. Директор	1	1	1
2. Административна служба	7	0	0
Раководител	1	0	0
2.1 Одделение за човечки ресурси, правни и општи работи	3	0	0
2.2. Одделение за сметководство и финансви работи	3	0	0
3. Стручна служба	58	47	50
Раководител	1	1	1
3.1. Одделение за водовод	23	20	19 ¹
3.2. Одделение за пумпни станици и резервоари	13	10	12
3.3. Одделение за обезбедување на имот и лица	12	10	10
3.4. Одделение за канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води	9	6	8
Вкупно вработени	66	48	51

¹ Во одделението за водовод еден вработен користеше неплатено отсуство во периодот 01.04-30.06.2021. Од 01.07.2021 бројот на лицата вработени во Одделението за водовод изнесува 20 лица, а вкупниот број на вработени е 52.

Во Претпријатието на почетокот на 2021 година имаше вкупно 7 привремено вработени лица ангажирани преку Агенција за привремени вработувања распоредени на работни места согласно потребите на Претпријатието од работници за извршување на дополнителни работи, при што 3 (тројца) од нив се здобија со статус на вработени во редовен работен однос. Еден вработен користеше неплатено отсуство во периодот 01.06-01.07.2021 година. На крајот на вториот квартал бројот на лицата ангажирани преку Агенцијата за привремени вработувања распоредени на работни места согласно потребите на Претпријатието изнесува 4 лица. Согласно законската регулатива и во зависност од потребите на Претпријатието во тековната 2021 година за ангажираните лица беа извршени обуки од областа на јавните набавки и контрола на квалитет на водата за пиење како и санитарни прегледи. За сите вработени беше обезбедена и комплетна летна и зимска ХТЗ опрема.

2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ

2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОД

Во Одделението за водовод се вршеше континуирано одржување на водоводната мрежа, заедно со соодветните објекти, уреди и водоводни приклучоци, потоа активности за проширување на одредени делови од водоводната мрежа, поставување на нови приклучоци за физички лица и правни субјекти, отстранување на настанатите дефекти, испирање на водоводната мрежа, испитување на квалитетот на испорачаната вода, функционалност на воздушните вентили и пропратната опрема, како и активности за откривање на евентуални диво приклучените корисници на водоводната мрежа.

2.1.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ

JKP “Водовод” Илинден обезбедува собирање, пречистување и дистрибуција на вода за пиење на територија на Општина Илинден, но и на населени места во Општина Гази Баба и Општина Петровец.

Во периодот 01.01 - 30.06.2021 година евидентирани се вкупно 99 нови корисници од кои 85 се физички лица и 14 се правни субјекти, така што на крајот на вториот квартал од тековната година вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува JKP "Водовод" н.Илинден ја достигна бројката од 8.342.

Табела 2: Вид и број на корисници по Општини

Општина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Илинден	4.996	5.037	41	347	359	12	5.343	5.396	53
Гази Баба	1.470	1.488	18	45	45	0	1.515	1.533	18
Петровец	1.318	1.344	26	67	69	2	1.385	1.413	28
Вкупно	7.784	7.869	85	459	473	14	8.243	8.342	99

JKP "Водовод" н.Илинден е надлежно претпријатие за поставување на нови водоводни приклучоци исклучиво на територијата на Општина Илинден, по претходно поднесено барање за нов приклучок или барање за одвојување, со уредно доставена документација (одобрение за градба или решение за легализирање на бесправно изграден објект) и платен надомест за водоводен приклучок.

Во останатите општини надлежни за поставување на новите водоводни приклучоци се јавните претпријатија од Општина Гази Баба, односно Општина Петровец.

График 1: Графички приказ на вид и вкупен број на корисници

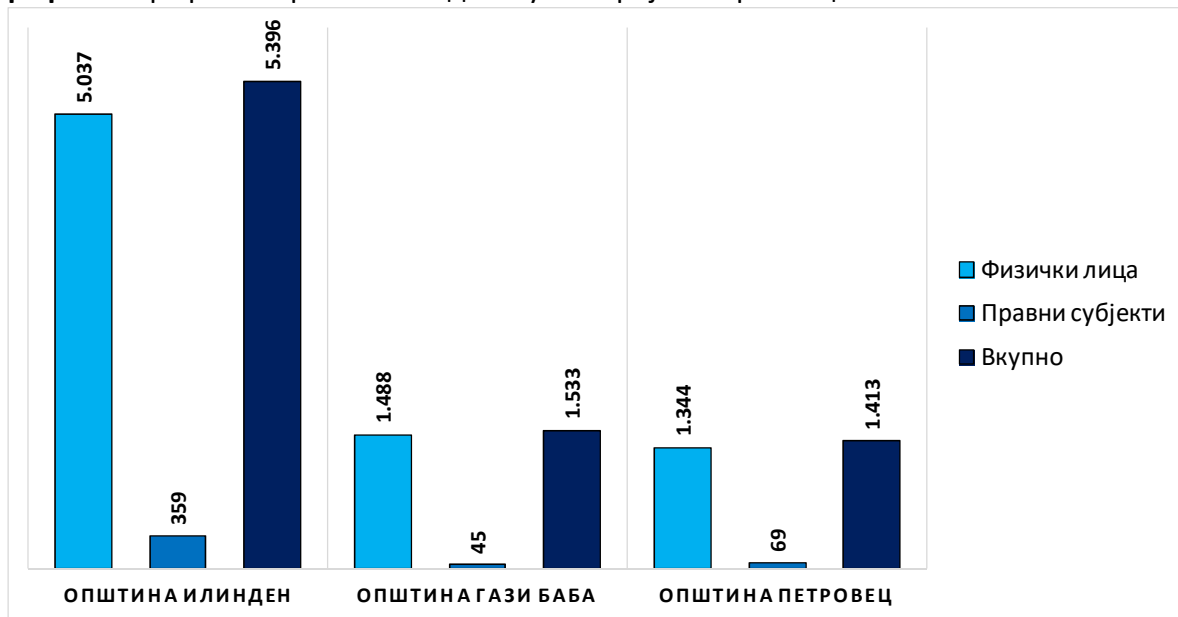


График 2: Графички приказ на вид и број на нови корисници

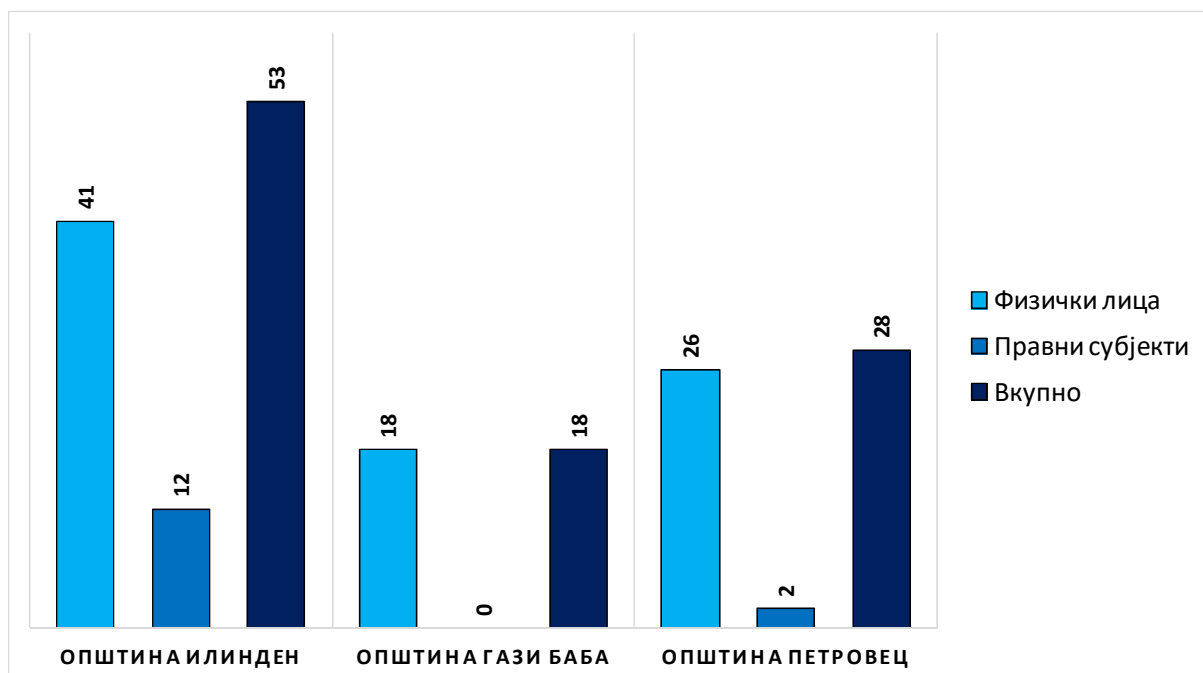
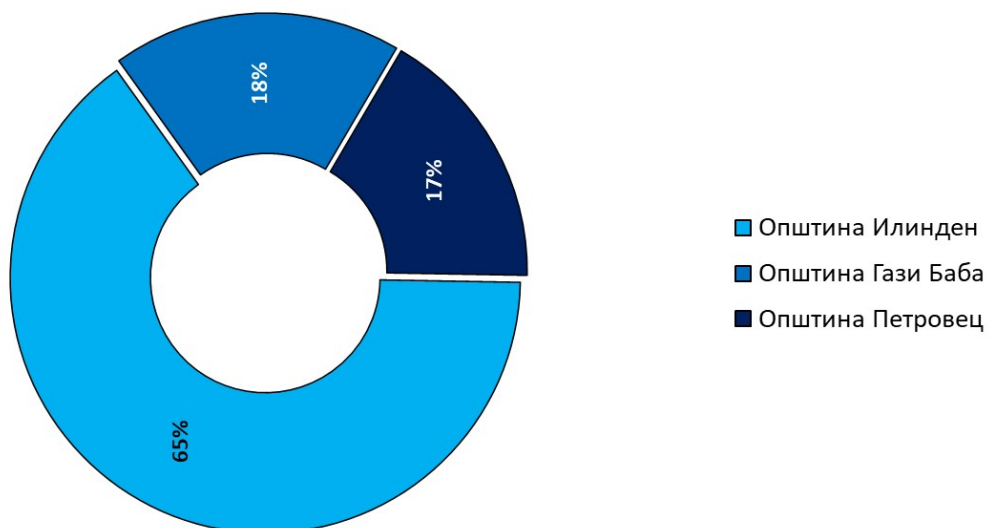


График 3: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини



Табела 3: Број на корисници по населени места во Општина Илинден

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Илинден	1.345	1.351	6	151	155	4	1.496	1.506	10
Марино	1.432	1.443	11	96	98	2	1.528	1.541	13
Марино (лок. Јака)	120	135	15	0	0	0	120	135	15
Кадино	525	528	3	48	49	1	573	577	4
Мралино	207	209	2	4	4	0	211	213	2
Ајватовци	167	167	0	2	2	0	169	169	0
Бунарџик	248	247	-1	33	36	3	281	283	2
Миладиновци	467	469	2	12	14	2	479	483	4
Бујковци	196	197	1	0	0	0	196	197	1
Бучинци	81	82	1	0	0	0	81	82	1
Текија	78	79	1	1	1	0	79	80	1
Дељадровци	130	130	0	0	0	0	130	130	0
Вкупно	4.996	5.037	41	347	359	12	5.343	5.396	53

Табела 4: Број на корисници по населени места во Општина Гази Баба

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Јурумлери	860	864	4	29	29	0	889	893	4
Гоце Делчев	260	263	3	5	5	0	265	268	3
м.в.Дрма	112	116	4	0	0	0	112	116	4
Идризово	238	245	7	11	11	0	249	256	7
Вкупно	1.470	1.488	18	45	45	0	1.515	1.533	18

Табела 5: Број на корисници по населени места во Општина Петровец

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Петровец	682	697	15	39	39	0	721	736	15
Ржаничино	364	371	7	9	10	1	373	381	8
Огњанци	232	236	4	2	2	0	234	238	4
Ќојлија	40	40	0	17	18	1	57	58	1
Вкупно	1.318	1.344	26	67	69	2	1.385	1.413	28

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЈКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 224.505 метри и во себе вклучува примарни водови со просечни димензии од Ø400 до Ø110 во должина од 66.160 метри и секундарни водови со просечни димензии од Ø110 до Ø32 во должина од 158.345 метри.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во периодот 01.01-30.06.2021 изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 635 метри заради приклучување на нови физички и правни лица во населените места.

Проширувањето на водоводната мрежа беше изведено во најголем дел во локалитетот Јака (н.м.Марино) во должина од 275 метри, при што досега се изградени приближно 6.000 метри нова водоводна мрежа, со што се создадоа услови за приклучување на над 250 домаќинства. Во предметниот период поставени се водоводни линии во н.м Бунарџик во должина од 175 метри, потоа водоводна линија во должина од 50 метри во н.м Бучинци, 65 метри во н. Илинден како и 70 метри во н.м Мралино. Зголемувањето на капацитетот на постојната водоводна мрежа се изведува во согласност со динамиката на изградбата на ново предвидените станбени и комерцијални објекти.

Табела 6: Должина на водоводна мрежа (m)

Населено место	Должина на водоводна мрежа (m)		
	01.01.2021	30.06.2021	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66.160	66.160	0
Секундарна водоводна мрежа	157.710	158.345	635
Вкупно	223.870	224.505	635

2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

ЈКП „Водовод“ н.Илинден континуирано вршеше контрола на состојбата на примарната водоводна мрежа (проверка на главните водоводни линии, контрола на шахти на главните водоводни линии - воздушни вентили, шибери и гарнитури).

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во предметниот период од страна на стручните екипи на ЈКП „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 155 дефекти кои опфаќаат дефекти на примарните водови, секундарните водови и приклучоците за крајните корисници, при што за линиите со полиетилен и ПВЦ се користени исклучиво сопствени капацитети, сопствена работна рака и сопствена механизација, додека за санацијата на челичните цевководи беше ангажирана надворешна фирма за браварско-заварувачки работи.

Табела 7: Санирани дефекти на примарните водови

Примарни водови	Број на санации
Примарен вод Јурумлери Ø400	1
Примарен вод Кадино Ø280	18
Примарен вод ОКТА Ø400	3
Примарен вод Петровец Ø225	0
Примарен вод Илинден Ø280	11
Примарен вод Илинден Ø225	2
Вкупно	35

Табела 8: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	16
Гази Баба	2
Петровец	2
Вкупно	20

Табела 9: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	66
Гази Баба	16
Петровец	18
Вкупно	100

Враќањето на просторот во првобитна состојба по санација на дефектите, во зависност од сложеноста, обемот и карактерот се одвиваше со ангажман на сопствени капацитети и со ангажман на надворешна фирма за асфалтирање, како и стаблизирање на подлогата и поставување на бекатон плочи.

2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ

2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Одделението за пумпни станици и резервоари континуирано ракуваше со пумпите и ја следеше нивната експлоатација, извршуваше тековно одржување на пумпите и одржување на објектите на пумпните станици и резервоарите, потоа спроведуваше операции за испумпување на вода, постојано следење и евидентирање на нивото на водата во резервоарите, нивно чистење и одржување, хлорирање на водата и контролирање и евидентирање на дозираниот и резидуален хлор во водата, евидентирање на притисокот во водоводната мрежа и навремено известуваше за евентуално настанатите промени. JKP Водовод н.Илинден во координација со Општина Илинден континуирано работи на подобрување на водоводната мрежа во сите населени места на нејзина територија, во рамките на Проектот модернизирање и проширување на водоводниот систем, со цел обезбедување на стабилен и оптимален притисок на чиста, квалитетна и здрава вода за пиење. Во текот на изминатата година со цел обезбедување на поголема количина на здравствено исправна вода за пиење на населението постигнати се договори преку кои се овозможи интегрирање на постоечкиот систем со два нови водоводни системи. Со превземањето и приспособувањето на двата нови системи се овозможува успешно следење на брзиот економски развој на општината и обезбедување на оптимални количини на вода за правните субјекти на територијата на Технолошко индустриската развојна зона.

Во моментот JKP Водовод н.Илинден врши експлоатација на вода од три водоводни системи, систем Јурумлери, систем ОКТА и систем ТИРЗ. Од водоводниот систем Јурумлери со вода се снабдуваат населените места Илинден, Марино, Кадино, Мралино, Ајватовци, Бунарџик, Бучинци од општина Илинден, Гоце Делчев, Јурумлери, м.в. Дрма и Идризово од општина Гази Баба како и населените места Петровец, Огњанци, Р’жаничино и Ќојлија од општина Петровец. Од водоводниот систем ОКТА со вода се снабдуваат населените места Миладиновци, Бујковци, Текија и Дељадровци. Водата од системот ТИРЗ е наменета за водоснабдување на правните субјекти од ТИРЗ Скопје 1 и Скопје 2.

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во периодот 01.01-30.06.2021 изнесува 1.267.680 m³ и е за 4% пониска во споредба со 2020 година кога изнесуваше 1.310.808 m³.

Табела 10: Пласирана и фактурирана вода (m³)

Населени места	Пласирана вода	Фактурирана вода	Неприходна вода
	(m ³)	(m ³)	(%)
Илинден, Марино, Кадино, Мралино, м.в.Дрма, Јурумлери, Г.Делчев, Идризово	661.023	432.486	35%
Ајватовци, Бунарџик	34.431	23.729	31%
Бучинци	8.286	4.906	41%
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	203.900	98.930	51%
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	907.640	560.051	38%
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	100.010	100.010	0%
Резервоар Бунарџик	139.315 ²	/	/
Вкупно Систем ТИРЗ	239.325	100.010	58%
ОКТА А.Д	9.047	4.891	46%
Миладиновци	68.649	47.886	30%
Бујковци	21.078	13.728	35%
Текија и Дељадровци	21.165	17.566	17%
ТИРЗ	776	776	0%
Вкупно Систем ОКТА	120.715	84.847	30%
ВКУПНО	1.267.680	744.908	41%

Во превземениот резервоар од ТИРЗ со капацитет од 1.500 m³ извршена е инсталација на систем за следење на нивото на водата во резервоарот и дојава до операторот на пумпната станица.

Ваков систем претходно беше инсталиран и во резервоарите во населените места Ајватовци и Бучинци, со што се зголеми контролата и целосно се елиминираа преливите, што резултираше со намалување на загубите на вода.

2.2.2. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ

Јавното Комунално Претпријатие "Водовод" н.Илинден има обврска според законската регулатива да го контролира квалитетот и капацитетот на водните ресурси што ги користи за водоснабдување на населението на територијата на трите општини согласно критериумите кои ги регулира Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.вес. на РМ бр.183 од 2.10.2018 г.). Покрај овој Правилник, областа на водоснабдување од аспект на операционализација на

² Количина на вода која останува во резервоарот во н.м Бунарџик и истата се дистрибуира кон населените места Илинден, Марино, Кадино, Мралино

критериумите за квалитет како обврска на дистрибутерот, во случајот, JKP "Водовод" н.Илинден, ја регулира Законот за води и Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води. JKP "Водовод" н.Илинден има склучено договор со акредитираната лабораторија на Центарот за Јавно здравје - Скопје за физичко-хемиска и микробиолошка анализа на вода за пиење како и договор со Институтот за Јавно Здравје - Скопје за периодични проширени анализи на вода согласно принципите на ХАССП системот. Периодичната анализа на хлорираната вода опфаќа комплетна анализа која во себе вклучува: основен преглед на водата за пиење (микробиолошки), периодичен преглед на водата за пиење (физичко-хемиски), пестициди во водата за пиење, радиолошка анализа на водата за пиење и паразитолошка анализа на вода за пиење. Земањето на мостри за анализа на водата за пиење се одвиваше во правилни временски интервали од 6 (шест) мерни места кои ги опфаќаат јавни установи: Општина Илинден, ЈОУДГ "Гоце Делчев" - Илинден, ООУ "Браќа Миладиновци" - Миладиновци, ООУ "Браќа Миладиновци" - Текија, ЈОУДГ "Морковче" - Јурумлери и ООУ "Кочо Рацин" - Петровец.

Превземени се дополнителни мерки и активности за превенција од ширење и спречување на внесување на Коронавирусот COVID-19, преку дополнителни (вонредни) дезинфекции на сите објекти и простории кои се составен дел од пумпните, препумпните и хлоринаторните станици во населените места Јурумлери, Бунарџик, Илинден и Миладиновци.

Во периодот 01.01-30.06.2021 земени се вкупно 65 мостри за основни анализи на вода, како и две мостри за периодична анализа на вода од системот ТИРЗ и системот ОКТА. Заради утврдување на составот на суровата вода направени се анализи на водата од бунарите во ТИРЗ и бунарите во Јурумлери. Добиените резултати се во граници на пропишаните вредности и истите се достапни на увид на web-страницата на Претпријатието <http://jkpvodovodilinden.com.mk>.

2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА

Одделението за обезбедување на имот и лица вршеше непрекинато физичко обезбедување на имотот и објектите во Пумпната станица Јурумлери, пумпната станица ОКТА, пумпна станица ТИРЗ, препумпната станица Бунарџик и хлоринаторната станица Миладиновци. Со поставувањето на видео надзор на објектите се олесни целокупното функционирање на одделението и се зголеми степенот на безбедност.

2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ

Одделението за Канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води е одговорно за одведување и пречистување на отпадните води, тековно и инвестиционо одржување на канализациониот систем, одржување во исправна состојба на канализациониот систем и мрежа (фекални пумпни станици) и објектите на нив, ревизионите шахти, преливи, испусти и слично, интервенции со цистерни под притисок и вакуум, изведуваче приклучоци и вршење контрола на истите и тековно и инвестиционо одржување на пречистителните станици.

2.4.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ

JKP “Водовод” н.Илинден врши собирање, одведување и пречистување на отпадните води преку канализациониот систем и пречистителните станици: Марино ПП1, Марино ПП2, Илинден ПП7 и Кадино ПП4 кои се изградени од страна на Општина Илинден.

На крајот на вториот квартал вкупниот број на корисници приклучени на системот за прифаќање и третман на отпадни води поврзан со пречистителни станици изнесува 1.194 корисници.

Табела 11: Вид и број на корисници по припадни површини

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Марино ПП1	195	195	0	20	20	0	215	215	0
Марино ПП2	484	485	1	24	24	0	508	509	1
Кадино ПП4	112	112	0	17	17	0	129	129	0
Илинден ПП7	318	318	0	23	23	0	341	341	0
Вкупно	1.109	1.110	1	84	84	0	1.193	1.194	1

JKP “Водовод” н.Илинден покрај тоа што врши собирање, одведување и пречистување на отпадните води преку канализациониот систем поврзан со пречистителна станица, врши и собирање и одведување на урбани отпадни води во канализационен систем поврзан со отворени реципиенти во населените места Илинден, Марино и Кадино.

Вкупниот број на корисници приклучени на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.280.

2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

Канализациониот систем за прифаќање и третман на отпадни води со кој стопанисува JKP “Водовод” н.Илинден во моментот опфаќа 7 (седум) припадни површини во населените места Илинден, Марино, Кадино и Миладиновци со вкупна должина на канализациона мрежа од 30.390 метри.

Табела 12: Проширување на системот за канализација поврзан со пречистителни станици

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2021	30.06.2021	Нови
Марино ПП1	4.250	4.250	0
Марино ПП2	7.536	7.536	0
Кадино ПП4	3.253	3.253	0
Кадино ПП3	4.080	4.232	152
Илинден ПП7	4.394	4.394	0
Илинден ПП8	2.894	2.894	0
Миладиновци ПП1	2.940	3.831	891
Вкупно	29.347	30.390	1.043

JKP „Водовод“ н.Илинден во периодот 01.01-30.06.2021 година заради приклучување на нови физички лица во населено место Миладиновци изврши проширување на канализационата мрежа поврзана со пречистителни станици во вкупна должина од приближно 900 метри, додека во н.м.Кадино беа поставени 152 метри и реализирани 20 нови приклучоци за физички лица. JKP Водовод н.Илинден изврши проширување на канализационата мрежа поврзана со отворени реципиенти, на улица 8 во населба Илинден, во должина од 90 метри, а исто така и континуирано ја одржуваше постоечката канализациона мрежа поврзана со отворени реципиенти.

2.4.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во Одделението за канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води секојдневно се проверуваат препумпните уреди и пречистителните станици, се чистат корпите од препумпните уреди и ревизионите шахти од неразградив отпад, се проверува културата на бактерии за третман на отпадна вода, како и проверка на механичкиот дел од пречистителните станици, електриката и електрониката за автоматско и мануелно управување, приспособување на пречистителните станици за работа на летен режим во прва половина на месец април како и редовно одржување и сервисирање на агрегатите на препумпните уреди и агрегатот на пречистителната станица Марино ПП2. Во текот на месец февруари отворена е нова ревизиона шахта на линијата за фекална канализација на улица 528 н.м Марино ПП1.

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во текот на предметниот период во повеќе наврати беа ангажирани цистерни за пробивање под притисок на линијата за фекална канализација која ги опфаќа улиците 532, 530, 517 и 518 во н.м Марино, ПП1, како и линијата за фекална канализација на

ул.534, Илинден ПП7. Заради констатирано оштетување на дел од системот за фекална канализација на улица 534 н.м Марино, извршена е замена на цевка Ø200.

Исто така беа констатирани проблеми во функционирањето на одредени фекални потопни пумпи во неколку препумпни уреди, поради што беше извршена замена на 1 (една) постоечка потопна пумпа со нова помоќна пумпа во препумпниот уред 1 населено место Марино ПП1, 1 (една) потопна пумпа во препумпниот уред во кругот на пречистителната станица Марино ПП2, населено место Марино како и замена на 1 (една) постоечка потопна пумпа со нова пумпа во препумпниот уред број 9 во населено место Илинден, ПП8. Во текот на месец февруари извршена е интервенција во електричната инсталација во пречистителната станица во Марино ПП1.

Заради проблем со отстранување на фекална отпадна вода на ул.8 н.м Кадино, ПП8, поставена е фекална потопна пумпа со моќност од 0,5 kW.

2.4.4. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

Отпадните води кои се прифаќаат со канализационите системи со кои стопанисува JKP “Водовод” н.Илинден се пречистуваат и се испуштаат во отворени реципиенти.

Табела 13: Прифатена и пречистена отпадна вода преку пречистителни станици

Припадна површина	Вкупно
	m ³
Марино ПП1	20.280
Марино ПП2	33.473
Кадино ПП4	11.056
Илинден ПП7	21.548
Вкупно	86.357

Табела 14: Прифатена отпадна вода преку канализационен систем поврзан со отворени реципиенти

Населено место	Вкупно
	m ³
Илинден	49.152
Марино	34.598
Кадино	7.176
Вкупно	90.926

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 86.357 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти е 90.926 m³.

2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА

Степенот на пречистување на отпадните води е во согласност со Правилникот за поблиските услови за собирање, одведување и пречистување, начинот и условите за проектирање, изградба и експлоатација на системи и станици за пречистување на урбаните отпадни води, како и техничките стандарди, параметрите, стандарди на емисијата и нормите за квалитет на предтретман, отстранување и пречистување на отпадни води, имајќи го во предвид оптоварувањето и методот за пречистување на урбаните отпадни води кои се испуштаат во подрачјата чувствителни на испуштање на урбани отпадни води (Службен весник на РМ бр.73 од 2011 година).

Испитувањето на квалитетот на пречистените отпадни води согласно постоечката законска регулатива се врши во надворешна акредитирана лабораторија при што во периодот 01.01-30.06.2021 земени се вкупно 4 мостри за анализа на влезна и излезна вода од 4 мерни места (Марино ПП1, Марино ПП2, Илинден ПП7 и Кадино ПП4).

2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Во периодот 01.01-30.06.2021 година ЈКП “Водовод” н.Илинден спроведуваше активности во функција на обезбедување на правилно материјално-финансиското работење, согласно актуелните законски прописи и внатрешните акти на Претпријатието, како и активности за навремено обезбедување на побарувањата и одржување на постојните деловни односи. Од областа на финансиско-сметководствените и комерцијалните работи Претпријатието изработи:

- Годишен извештај за 2020 година за работењето и резултатите од работењето на Претпријатието;
- Годишна сметка за 2020 година;
- Годишна пресметка за 2020 година, во која спаѓаат: пописите на основните средства, опремата, градежните објекти, усогласување на фактичката со сметководствената состојба врз основа на Правилник за начинот на вршење на попис на средствата и обврските и усогласување на сметководствената со фактичката состојба утврдена со пописот (“Службен весник на РМ”, бр.107/11), годишните отписи и утврдување на кусоци и вишоци по попис;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЈКП Водовод н.Илинден за првиот квартал од 2021 година;
- Финансиски извештај за првиот квартал од 2021 година;

Во продолжение е даден табеларен приказ на реализираната наплата на побарувања за снабдување со вода и собирање, одведување и пречистување на урбани отпадни води.

Табела 15: Реализирана наплата за услугата - “Водоснабдување” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	10.410.347	9.604.406	92%
Физички лица	12.547.260	11.398.042	91%
Вкупно	22.957.607	21.002.448	91%

Табела 16: Реализирана наплата за услуга - “Одведување на отпадни води” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	310.875	237.961	77%
Физички лица	1.616.122	1.455.731	90%
Вкупно	1.926.997	1.693.692	88%

Табела 17: Реализирана наплата за услуга - “Прочистување на отпадни води” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	223.500	191.603	86%
Физички лица	583.708	520.869	89%
Вкупно	807.208	712.472	88%

Табела 18: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	10.944.722	10.033.970	92%
Физички лица	14.747.090	13.374.642	91%
Вкупно	25.691.812	23.408.612	91%

2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ

Целите и задачите во делот на правни, кадрови и општи работи се огледуваат во обезбедувањето на правната основа и поддршка на сите активности кои се одвиваат во Претпријатието што претставува предуслов за законско и правилно функционирање на целокупното работење. Претпријатието ја врши својата дејност согласно актуелните

законски прописи и внатрешните акти на Претпријатието, со што се обезбедува заштита на имотот, побарувањата и правата на Претпријатието. Од областа на правни, општи и кадрови работи Претпријатието изработи:

- Изготвени се 1.352 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица, 190 опомени за неплатен долг од правни субјекти, како и 86 предлози за издавање нотарски платен налог за физички лица.
- Вкупно 27 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања.
- Спроведени се 12 постапки за јавни набавки.

ЗАКЛУЧОК

Активностите кои ги превзема Претпријатието се насочени кон квалитетно управување, одржување, интеграција и модернизација на водоснабдителните системи со кои управува JKP „Водовод“ н.Илинден во функција на успешно следење на брзиот економски развој на Општината и обезбедување на оптимални количини на вода за физичките лица и правните субјекти.

JKP „Водовод“ н.Илинден

м-р Марјан Милошевски, дипл.маш.инж. с.р.

Јавно комунално претпријатие ВОДОВОД н.Илинден,

Арх.број 01-155/2 од 15.07.2021 година