

ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН



**ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА
И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО
НА ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН
ЗА ПЕРИОДОТ ОД 01.01.2021 ДО 30.09.2021 ГОДИНА**

Илинден, Октомври 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.....	11
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.....	14
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	15
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ.....	16
ЗАКЛУЧОК	16

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП “Водовод” н.Илинден за периодот од 01.01.2021 до 30.09.2021 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	30.09.2021
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	52
Раководител	1	1	1
3.1. Одделение за водовод	23	20	20
3.2. Одделение за пумпни станици и резервоари	13	10	12
3.3. Одделение за обезбедување на имот и лица	12	10	11
3.4. Одделение за канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води	9	6	8
Вкупно вработени	66	48	53

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. На крајот на третиот 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, санитарни прегледи како и обука за безбедност и здравје при работа. 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, 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 - 30.09.2021 година евидентирани се вкупно 145 нови корисници од кои 121 се физички лица и 24 се правни субјекти, така што на крајот на третиот квартал од тековната година вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува JKP "Водовод" н.Илинден ја достигна бројката од 8.388.

Табела 2: Вид и број на корисници по Општини

Општина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	30.09	Нови
	01.01.	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови			
Илинден	4.996	5.056	60	347	366	19	5.343	5.422	79
Гази Баба	1.470	1.494	24	45	45	0	1.515	1.539	24
Петровец	1.318	1.355	37	67	72	5	1.385	1.427	42
Вкупно	7.784	7.905	121	459	483	24	8.243	8.388	145

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

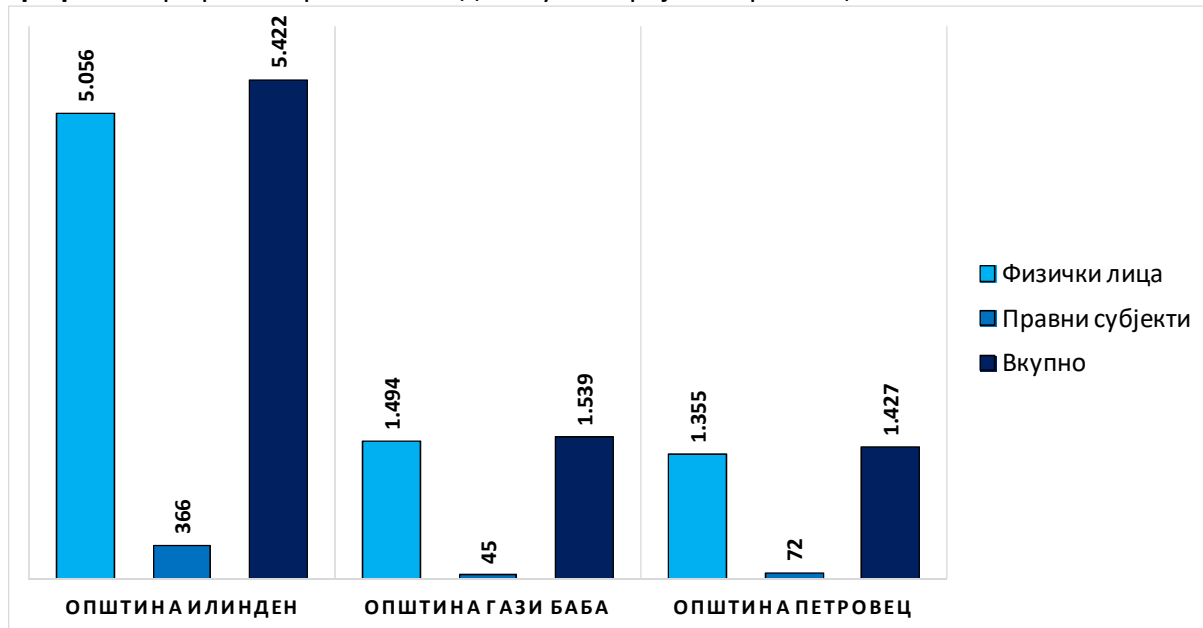


График 2: Графички приказ на вид и број на нови корисници

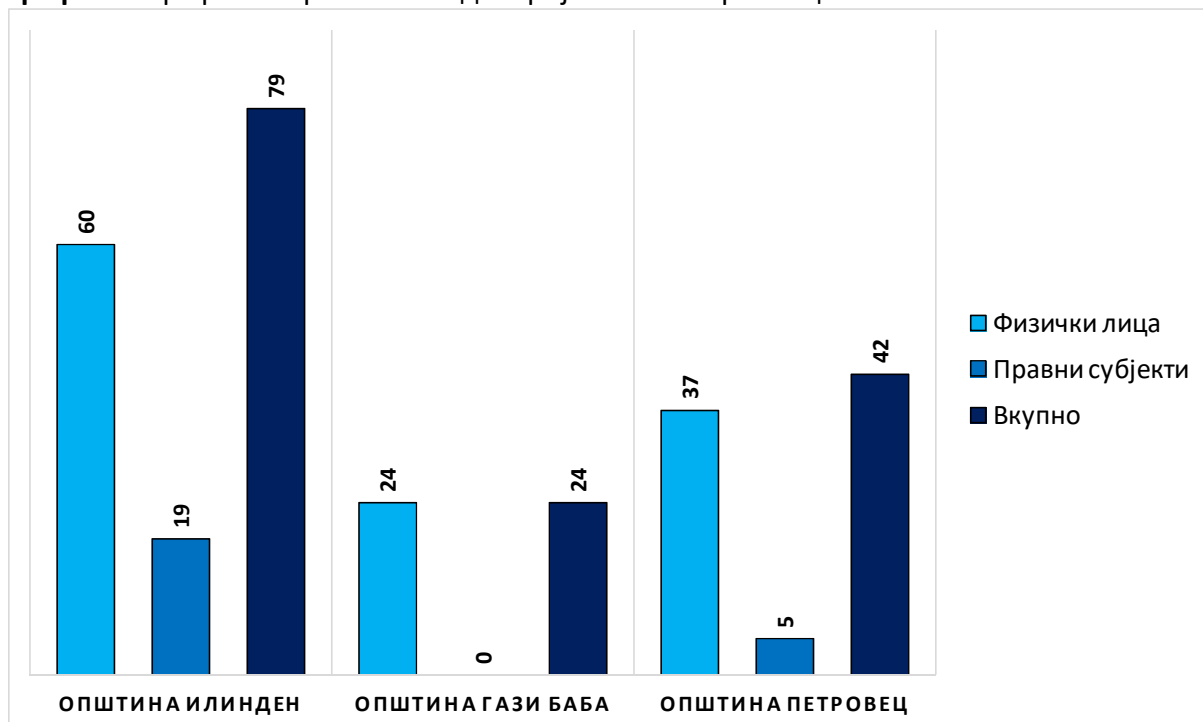
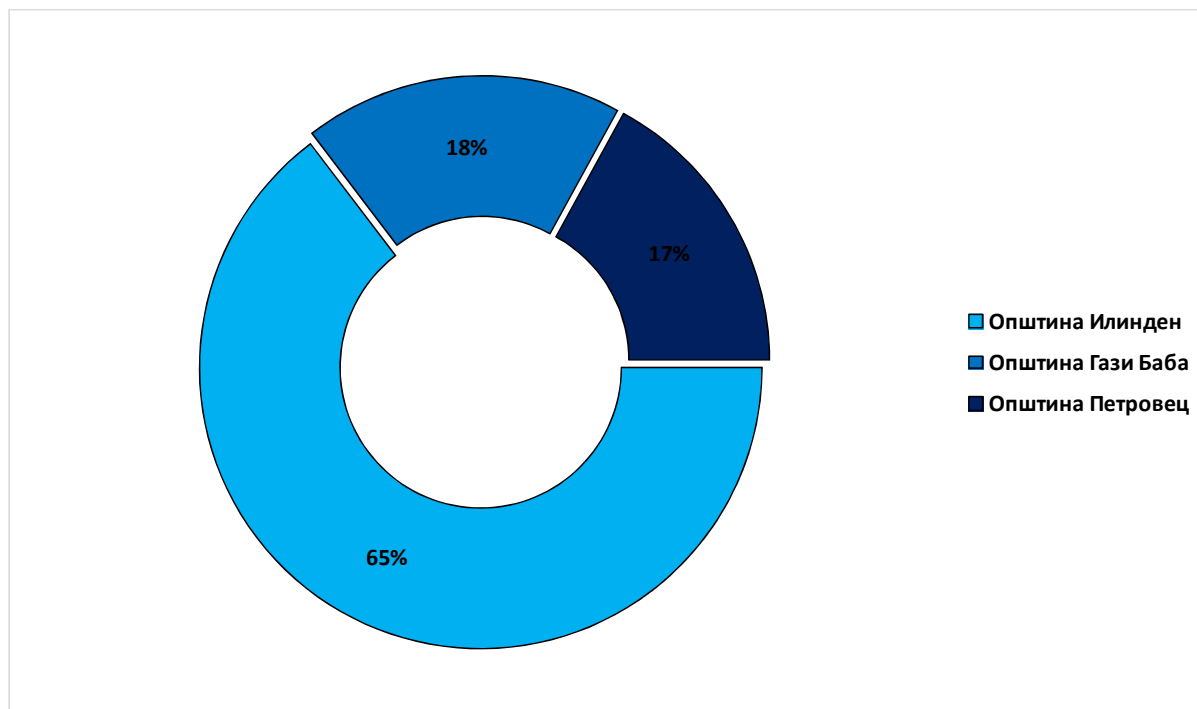


График 3: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини



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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Илинден	1.345	1.355	10	151	158	7	1.496	1.513	17
Марино	1.432	1.445	13	96	100	4	1.528	1.545	17
Марино (лок. Јака)	120	140	20	0	0	0	120	140	20
Кадино	525	529	4	48	50	2	573	579	6
Мралино	207	211	4	4	4	0	211	215	4
Ајватовци	167	172	5	2	2	0	169	174	5
Бунарџик	248	247	-1	33	37	4	281	284	3
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	5.056	60	347	366	19	5.343	5.422	79

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Јурумлери	860	866	6	29	29	0	889	895	6
Гоце Делчев	260	264	4	5	5	0	265	269	4
Дрма	112	116	4	0	0	0	112	116	4
Идризово	238	248	10	11	11	0	249	259	10
Вкупно	1.470	1.494	24	45	45	0	1.515	1.539	24

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Петровец	682	703	21	39	41	2	721	744	23
Ржаничино	364	374	10	9	10	1	373	384	11
Огњанци	232	238	6	2	2	0	234	240	6
Ќојлија	40	40	0	17	19	2	57	59	2
Вкупно	1.318	1.355	37	67	72	5	1.385	1.427	42

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЈКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 225.441 метар 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 159.281 метар.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во периодот 01.01-30.09.2021 изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 1571 метар заради приклучување на нови физички и правни лица во населените места.

Проширувањето на водоводната мрежа беше изведено во локалитетот Јака (н.м.Марино) во должина од 455 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, во н.м Ајватовци во должина од 26 метри, потоа водоводна линија во должина од 50 метри во н.м Бучинци, 240 метри во н.м Миладиновци, 525 метри во н. Илинден како и 100 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	30.09.2021	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66.160	66.160	0
Секундарна водоводна мрежа	157.710	159.281	1.571
Вкупно	223.870	225.441	1.571

2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

JKP „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, шибири и гарнитури).

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во предметниот период од страна на стручните екипи на JKP „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 215 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	26
Примарен вод ОКТА Ø400	6
Примарен вод Илинден Ø280	12
Примарен вод Илинден Ø225	3
Вкупно	48

Табела 8: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	30
Гази Баба	2
Петровец	2
Вкупно	34

Табела 9: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	97
Гази Баба	17
Петровец	19
Вкупно	133

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 стабилизирање 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 постигнато е 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 Којлија 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.

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	1.027.445	722.053	30%
Ајватовци, Бунарџик	73.023	40.552	44%
Бучинци	14.562	8.464	42%
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	330.930	170.917	48%
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	1.445.960	941.986	35%
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	158.639	158.639	0%
Резервоар Бунарџик	-	/	/
Вкупно Систем ТИРЗ	486.554	158.639	67%
ОКТА А.Д	55.098	30.140	45%
Миладиновци	116.404	79.729	32%
Бујковци	37.908	23.919	37%
Текија и Дељадровци	40.131	29.300	27%
ТИРЗ	776	776	0%
Вкупно Систем ОКТА	250.317	163.864	35%
ВКУПНО	2.182.831	1.264.489	42%

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во периодот 01.01-30.09.2021 изнесува 2.182.831 m³ и е за 3% повисока во споредба со 2020 година кога изнесуваше 2.108.828 m³.

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 критериумите за квалитет како обврска на дистрибутерот, во случајот, ЈКП "Водовод" н.Илинден, ја регулира Законот за води и Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води. ЈКП "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 01.01-30.09.2021 земени се вкупно 101 мостра за основни анализи на вода, како и три мостри за периодична анализа на вода од сите три системи. 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-страната 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, изведување 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 третиот 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 површина

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	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 1.283.

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 30.565 метри.

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

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2021	30.09.2021	Нови
Марино ПП1	4.250	4.280	30
Марино ПП2	7.536	7.536	0
Кадино ПП4	3.253	3.253	0
Кадино ПП3	4.080	4.335	255
Илинден ПП7	4.394	4.436	42
Илинден ПП8	2.894	2.894	0
Миладиновци ПП1	2.931	3.831	900
Вкупно	29.338	30.565	1.227

JKP „Водовод“ н.Илинден во периодот 01.01-30.09.2021 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа поврзана со пречистителни станици во населено место Миладиновци во вкупна

должина од приближно 900 метри, во н.м.Кадино беа поставени 255 метри канализациона мрежа, исто така за поврзување на правен субјект во Индустриска зона Марино – Кадино, дел од н.м Марино, ПП1, беа поставени нови 30 метри канализациона линија како и канализациона мрежа во должина од 42 метри на ул.15 н.м Илинден, ПП7. JKP Водовод н.Илинден изврши проширување на канализационата мрежа поврзана со отворени реципиенти, на улица 8 во населба Илинден, во должина од 260 метри, а исто така и континуирано ја одржуваше постоечката канализациона мрежа поврзана со отворени реципиенти. Во предметниот период поставени се 25 ревизиони шахти на линијата за канализација во н.м Миладиновци како и 7 шахти на канализационата мрежа поврзана со отворени реципиенти во н.м Илинден, при што се опфатени 230 корисници.

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.

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. Во текот на месец февруари отворена е нова ревизиона шахта на линијата за фекална канализација на улица 528 н.м Марино ПП1. 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. Евидентирани се интервенции во електричната инсталација во пречистителната станица во Марино ПП1 и Илинден ПП7. 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	34.455
Марино ПП2	54.991
Кадино ПП4	15.835
Илинден ПП7	35.361
Вкупно	140.642

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

Населено место	Вкупно
	m ³
Илинден	80.958
Марино	14.601
Кадино	57.533
Вкупно	153.092

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 140.642 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализационен систем поврзан со отворени реципиенти е 153.092 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 01.01-30.09.2021 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 01.01-30.09.2021 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;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЈКП Водовод н.Илинден за вториот квартал од 2021 година
- Финансиски извештај за првиот квартал од 2021 година;
- Финансиски извештај за вториот 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	16.838.363	15.414.106	92%
Физички лица	21.414.964	18.251.667	85%
Вкупно	38.253.327	33.665.773	88%

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	436.531	408.156	93%
Физички лица	2.695.049	2.333.738	87%
Вкупно	3.131.580	2.741.893	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	392.290	330.661	84%
Физички лица	955.825	830.717	87%
Вкупно	1.348.115	1.161.378	86%

Табела 18: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	17.667.184	16.152.923	91%
Физички лица	25.065.838	21.416.122	85%
Вкупно	42.733.022	37.569.044	88%

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 1.383 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица, 224 опомени за неплатен долг од правни субјекти, како и 86 предлози за издавање нотарски платен налог за физички лица.
- Вкупно 58 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања.
- Спроведени се 20 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 01-185/2 од 14.10.2021 година