

ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН



**ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА
И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО
НА ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН
ЗА ПЕРИОДОТ ОД 01.01.2020 ДО 31.03.2020 ГОДИНА**

Илинден, Април 2020 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.....	5
2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ	8
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	11
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА	11
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ	12
2.4.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ.....	12
2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	13
2.4.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ.....	14
2.4.4. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ.....	14
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА	15
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	15
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ.....	17
2.7. ТЕХНИЧКА ОПРЕМЕНОСТ	17
ЗАКЛУЧОК	18

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП “Водовод” н.Илинден за периодот од 01.01.2020 до 31.03.2020 година 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. 2020	31.03. 2020
Менаџмент		Директор ¹	Директор
1. Административна служба	7	0	0
Раководител	1	0	0
1.1 Одделение за човечки ресурси, правни и општи работи	3	0	0
1.2. Одделение за сметководство и финансви работи	3	0	0
2. Стручна служба	58	44	48
Раководител	1	1	1
2.1. Одделение за водовод	23	21	21
2.2. Одделение за пумпни станици и резервоари	13	9	10
2.3. Одделение за обезбедување на имот и лица	12	10	10
2.4. Одделение за канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води	9	3	6
Вкупно вработени	65	45	49

¹ Директорот не се води како вработен во систематизацијата на претпријатието според Законот за вработени во јавниот сектор и Закон за администрација.

Во Претпријатието на почетокот на 2020 година имаше вкупно 11 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 до крајот на првиот квартал 4 (четири) од нив се здобија со статус на вработени во редовен работен однос.

Согласно законската регулатива и во зависност од потребите на Претпријатието во текот на првиот квартал за ангажираните лица се извршија обуки од областа на безбедност и заштита при работа, а беа спроведени и редовни здравствени и санитарни прегледи.

2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ

2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОД

Во Одделението за водовод беа превземени активности за континуирано одржување на водоводната мрежа, заедно со соодветните објекти, уреди и водоводни приклучоци, потоа активности за проширување и реконструкција 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 откривање и евидентирање на 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 првиот квартал од оваа година евидентирани се вкупно 27 нови корисници од кои 21 се физички лица и 6 се правни субјекти, така што на крајот на првиот квартал од тековната година вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува JKP "Водовод" н.Илинден ја достигна бројката од 8.083.

Табела 2: Вид и број на корисници по Општини

Општина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	31.03.	Нови	01.01.	31.03.	Нови	01.01.	31.03.	Нови
Илинден	4.917	4.929	12	327	333	6	5.244	5.262	18
Гази Баба	1.448	1.450	2	45	45	0	1.493	1.495	2
Петровец	1.272	1.279	7	47	47	0	1.319	1.326	7
Вкупно	7.637	7.658	21	419	425	6	8.056	8.083	27

JKP "Водовод" н.Илинден е надлежно 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 по Општини

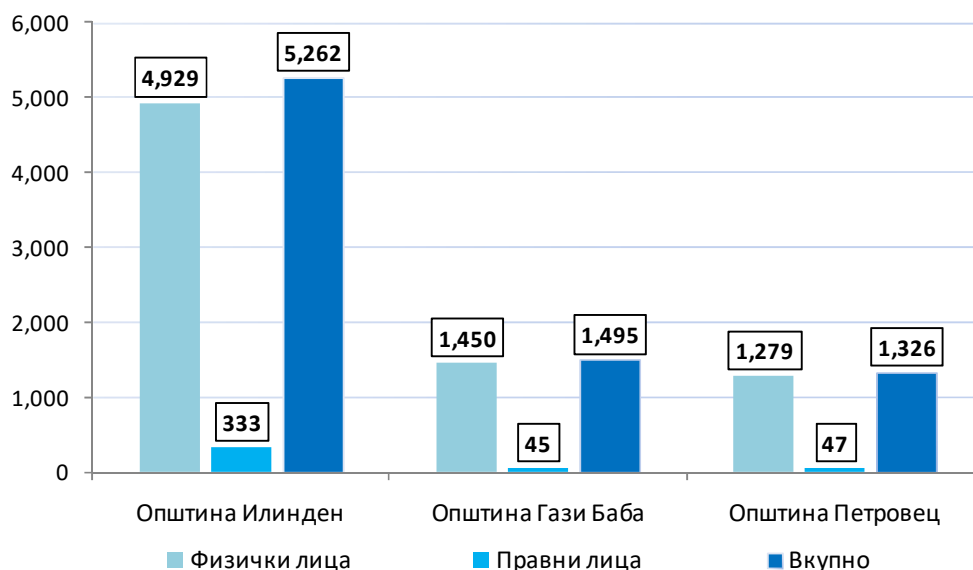
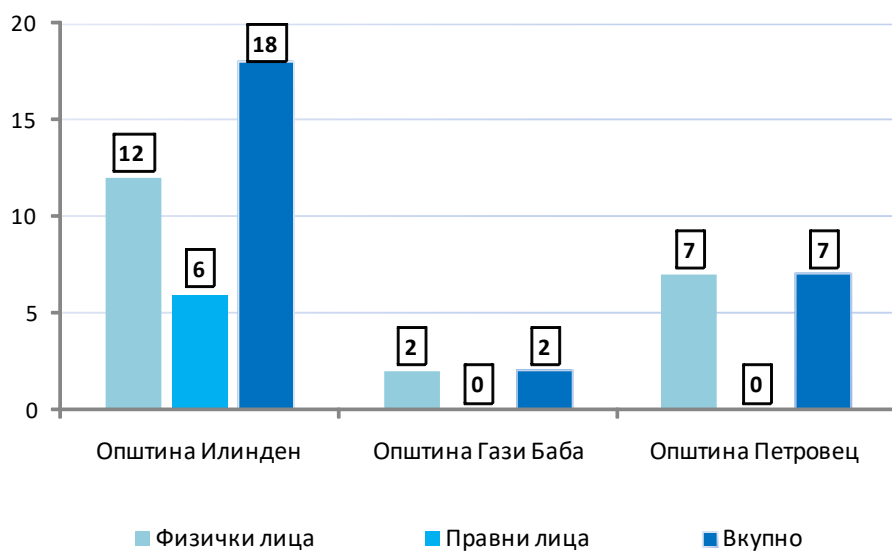
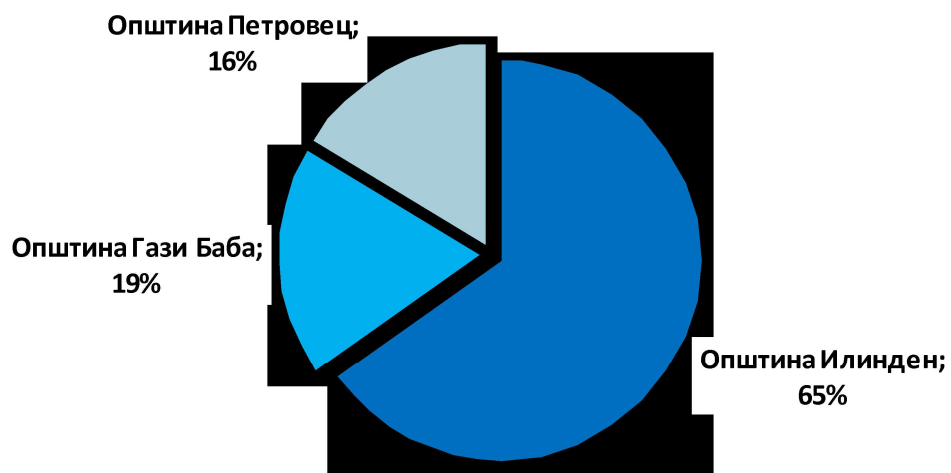


График 2: Графички приказ на вид и број на нови корисници**График 3:** Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	31.03	Нови	01.01	31.03	Нови	01.01.	31.03	Нови
Илинден	1.334	1.334	0	143	147	4	1.477	1.481	4
Марино	1.426	1.430	4	88	89	1	1.514	1.519	5
Марино (лок. Јака)	86	91	5	0	0	0	86	91	5
Кадино	516	517	1	47	48	1	563	565	2
Мралино	199	200	1	4	4	0	203	204	1
Ајватовци	164	165	1	3	3	0	167	168	1
Бунарџик	248	248	0	30	30	0	278	278	0
Миладиновци	467	467	0	11	11	0	478	478	0
Бујковци	190	190	0	0	0	0	190	190	0
Бучинци	80	80	0	0	0	0	80	80	0
Текија	78	78	0	1	1	0	79	79	0
Дељадровци	129	129	0	0	0	0	129	129	0
Вкупно	4.917	4.929	12	327	333	6	5.244	5.262	18

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	31.03	Нови	01.01	31.03.	Нови	01.01.	31.03	Нови
Јурумлери	846	846	0	29	29	0	875	875	0
Гоце Делчев	259	259	0	5	5	0	264	264	0
Дрма	111	111	0	0	0	0	111	111	0
Идризово	232	234	2	11	11	0	243	245	2
Вкупно	1.448	1.450	2	45	45	0	1.493	1.495	2

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	31.03	Нови	01.01	31.03.	Нови	01.01.	31.03	Нови
Петровец	664	667	3	34	34	0	698	701	3
Ржаничино	344	346	2	4	4	0	348	350	2
Огњанци	224	226	2	2	2	0	226	228	2
Ќојлија	40	40	0	7	7	0	47	47	0
Вкупно	1.272	1.279	7	47	47	0	1.319	1.326	7

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на JKP „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 202.184 метри и во себе вклучува примарни водови со просечни димензии од Ø400 до Ø110 во должина од 47.760 метри и секундарни водови со просечни димензии од Ø110 до Ø32 во должина од 154.424 метри.

Зголемување на капацитетот на постојната водоводна мрежа се изведува во согласност со динамиката на изградбата на ново предвидените станбени и комерцијални објекти.

2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

JKP „Водовод“ н.Илинден во текот на првиот квартал од 2020 година 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) на следниве делници:

- Ф280-225 н.м Јурумлери, н.м Илинден (Шамак), н.м Марино, Зона Бунарџик
- Ф280 н.м Марино, н.м Кадино
- Ф225 н.м Илинден Стопански комплекс

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во текот на првиот квартал од 2020 година од страна на стручните екипи на JKP „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 98 дефекти на примарните водови, секундарните водови и приклучоците за крајните корисници, при што се користени исклучиво сопствени капацитети, сопствена работна рака и сопствена механизација.

Табела 6: Санирани дефекти на примарните водови

Примарни водови	Број на санации
Примарен вод Јурумлери Ø280	1
Примарен вод Кадино Ø280	4
Примарен вод Марино Ø280	1
Примарен вод ОКТА Ø400	5
Примарен вод Петровец Ø225	1
Вкупно	12

Табела 7: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	3
Гази Баба	0
Петровец	2
Вкупно	5

Табела 8: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	43
Гази Баба	9
Петровец	29
Вкупно	81

Враќањето на просторот во првобитна состојба по санација на дефектите, во зависност од сложеноста, обемот и карактерот се одвиваше со ангажман на сопствени капацитети.

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 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.

Водоводниот систем за снабдување со вода на Општина Илинден, Општина Петровец и Општина Гази Баба се снабдува со вода која се испумпува со пумпи од бунарите кои се наоѓаат во населеното место Јурумлери во Општина Гази Баба.

Населените места Миладиновци, Бујковци, Текија и Дељадровци кои во 2019 година се снабдуваа од водоснабдителниот систем на ОКТА, на почетокот на оваа година по превземањето на водоснабдителниот систем на ОКТА од страна на Општина Илинден и неговото предавање на управување на ЈКП “Водовод” н.Илинден, започнаа да се снабдуваат од нашето претпријатие. Веднаш по превземањето на водоснабдителниот систем ОКТА, извршена е монтажа на нов систем за хлорирање во ПС Јурумлери.

Вкупната количина на пласирана вода во водоснабдителните системи во првиот квартал од 2020 година изнесува 634.386 m³ и е за 7% повисока во споредба со 2019 година кога изнесуваше 591.451 m³.

Табела 9: Пласирана вода

Населени места	Пласирана вода			
	Јануари	Февруари	Март	Вкупно
	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
Илинден, Марино, Кадино, Мралино, Дрма, Јурумлери, Г.Делчев, Идризово	128.855	126.771	131.386	387.012
Ајватовци, Бунарџик, ТИРЗ	17.822	17.340	16.340	51.502
Бучинци	963	859	1.064	2.886
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	40.080	35.340	34.570	109.990
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	187.720	180.310	183.360	551.390
ОКТА А.Д	16.716	8.271	12.660	37.647
Миладиновци	9.086	8.640	9.511	27.237
Бујковци	3.568	2.933	3.086	9.587
Текија и Дељадровци	2.698	2.712	3.115	8.525
Вкупно Систем ОКТА	32.068	22.556	28.372	82.996
ВКУПНО	219.788	202.866	211.732	634.386

Вкупната количина на пласирана вода е збир од количината на вода која се дистрибуира од пумпните станици кон крајните корисници, додека фактурираната вода е количина на вода утврдена како збир од евидентираните состојби на броилата кај секој корисник.

Табела 10: Пласирана и фактурирана вода

Населени места	Пласирана вода	Фактурирана вода	Неприходна вода
	(m ³)	(m ³)	(%)
Илинден, Марино, Кадино, Мралино, Дрма, Јурумлери, Г.Делчев, Идризово	387.012	194.122	50
Ајватовци, Бунарџик, ТИРЗ	51.502	44.536	14
Бучинци	2.886	2.129	26
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	109.990	41.570	62
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	551.390	282.357	48
ОКТА А.Д	37.647	26.718	29
Миладиновци	27.237	25.122	8
Бујковци	9.587	5.196	46
Текија и Дељадровци	8.525	6.961	18
Вкупно Систем ОКТА	82.996	63.997	23
ВКУПНО	634.386	346.354	45

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. Според најновите Законски решенија водата се третира како храна и подлежи на 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 од Пумпна станица Јурумлери 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.

Во првиот квартал од 2020 година земени се вкупно 30 мостри за основни анализи на вода и 1 мостра за периодична анализа на хлорирана вода од Пумпната станица Јурумлери. Добиените резултати се во граници на пропишаните вредности и истите се достапни на увид на web-страната на Претпријатието <http://jkpvodovodilinden.com.mk>.

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 и препумпните станици во населените места Јурумлери, Бунарџик и Миладиновци.

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 и препумпната

станција Бунарџик. 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.

Во првиот квартал од 2020 година реализирани се вкупно 4 нови приклучоци на канализациониот систем поврзан со пречистителни станици, од кои 1 приклучок е за физичко лице и 3 приклучоци за правни субјекти, така што на крајот на првиот квартал вкупниот број на корисници приклучени на системот за прифаќање и третман на отпадни води поврзан со пречистителни станици изнесува 1.157 корисници.

Табела 11: Вид и број на корисници по припадни површини

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	31.03	Нови	01.01	31.03	Нови	01.01.	31.03	Нови
Марино ПП1	187	187	0	18	19	1	205	206	1
Марино ПП2	483	483	0	21	23	2	504	506	2
Кадино ПП4	111	111	0	17	17	0	128	128	0
Илинден ПП7	300	301	1	16	16	0	316	317	1
Вкупно	1.081	1.082	1	72	75	3	1.153	1.157	4

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.

Табела 12: Број на корисници кои испуштаат урбани отпадни води во канализацискиот систем поврзан со отворени реципиенти

Населено место	Број на корисници
Илинден	522
Марино	537
Кадино	49
Вкупно	1.108

Во првиот квартал од 2020 година реализирани се вкупно 11 нови приклучоци на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти, така што на крајот на првиот квартал вкупниот број на корисници приклучени на системот за прифање и третман на отпадни води поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.108 корисници.

2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

Канализациониот систем за прифаќање и третман на отпадни води со која стопанисува JKP “Водовод” н.Илинден во моментот опфаќа 4 (четири) припадни површини со 4 (четири) пречистители станици: Марино ПП1, Марино ПП2, Илинден ПП7 и Кадино ПП4 со вкупна должина на канализациона мрежа од 19.200 метри.

Табела 13: Проширување на системот за канализација поврзана со пречистителни станици

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01	31.03	Нови
Марино ПП1	4.250	4.250	0
Марино ПП2	7.536	7.536	0
Кадино ПП4	3.253	3.253	0
Илинден ПП7	4.076	4.161	85
Вкупно	19.115	19.200	85
Број на препумпни уреди	13	13	0
Број на ревизиони шахти	497	504	7

JKP „Водовод“ н.Илинден во првиот квартал од 2020 година заради приклучување на нови физички лица во населените места изврши проширување на канализационата мрежа поврзана со пречистителни станици во вкупна должина од 85 метри, а вршеше и континуирано одржување на канализационата 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 неразградлив 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, како и редовно одржување и сервисирање на агрегатите на препумпните уреди и агрегатот на пречистителната станица Марино ПП2.

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во текот на првиот квартал 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.

Исто така беа констатирани проблеми во функционирањето на одредени фекални потопни пумпи во неколку препумпни уреди, поради што беше извршена замена на постоечка потопна пумпа со нова помоќна пумпа во препумпниот уред 6 населба Илинден и монтирана е нова вакуум пумпа со моќност од 5,5 kW во секвентен базен бр.2 на пречистителната станица во населба Илинден. Во текот на месец март извршена е интервенција во автоматиката во командната соба на пречистителната станица во Кадино, ПП4.

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 14: Прифатена и пречистена отпадна вода преку пречистителни станици

Припадна површина	Вкупно
	m ³
Марино ПП1	7.757
Марино ПП2	15.377
Кадино ПП4	4.000
Илинден ПП7	10.180
Вкупно	37.314

Табела 15: Прифатена отпадна вода преку канализационен систем поврзан со отворени реципиенти

Населено место	Вкупно
	m ³
Илинден	18.707
Марино	17.122
Кадино	2.569
Вкупно	38.398

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 37.314 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти е 38.398 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 системите 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 опторувањето 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 првиот квартал 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 првиот квартал од 2020 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 2019 година за работењето и резултатите од работењето Претпријатието;
- Годишната пресметка за 2019 година, во кои 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;

- Годишна сметка за 2019 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 16: Реализирана наплата за услуга Водоснабдување (со вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ
	МКД	МКД
Правни субјекти	4.316.732	4.213.813
Физички лица	5.478.037	5.752.785
Вкупно	9.794.769	9.966.598

Табела 17: Реализирана наплата за услуга Одведување на отпадни води (со вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ
	МКД	МКД
Правни субјекти	111.529	133.493
Физички лица	709.692	713.615
Вкупно	821.221	847.108

Табела 18: Реализирана наплата за услуга Прочистување на отпадни води (со вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ
	МКД	МКД
Правни субјекти	86.006	99.975
Физички лица	247.484	244.769
Вкупно	333.490	344.744

Табела 19: Вкупна реализирана наплата (со вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	4.514.267	4.447.281	98%
Физички лица	6.435.214	6.711.169	104%
Вкупно	10.949.481	11.158.450	102%

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 во текот на првиот квартал Претпријатието изработи:

- Изготвени се 72 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 11 опомени за правни лица како и 14 предлога за издавање нотарски платен налог за физички лица. Изготвени се и 475 опомени за неплатен долг по основ на утужени побарувања.
- Изготвени и доставени 21 договор за водоснабдување.
- Вкупно 24 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања.
- Постапка за вработување на 4 лица на неопределено време;

2.7. ТЕХНИЧКА ОПРЕМЕНОСТ

Потребите за транспорт на работници и материјал, услуги од патнички, товарни и специјални возила и градежни машини се неопходни во работата на сите одделенија во JKP „Водовод“ н.Илинден.

Во текот на првиот квартал од 2020 година JKP “Водовод” н.Илинден континуирано вршеше редовно одржување и сервисирање на возилата и градежната механизација заради подобрување на ефикасноста во извршувањето на работните задачи на одделенијата.

JKP “Водовод” н.Илинден во моментов располага со солидна градежна механизација, возила, машини и опрема и тоа:

- Три ровокопачи - кои се користат за ископ при отклонување дефекти, монтажа на нови приклучоци, цевководи и други потреби на Претпријатието;
- Три теренски возила (Лада Нива) со приколка - кои се користат за транспорт на работници и материјал;
- Две лесни патнички возила (Лада VAZ) - кои се користат за транспорт на работници и материјал;
- Едно патничко возило (Ровер) кое се користи за административни активности (делење на опомени, поштенски и курирски активности);
- Моторна пумпа Хонда - која се користи за испумпување вода од ров при отклонување дефекти и други места каде што има потреба;

- Машина за сечење асфалт и бетон - која се користи за сечење на асфалт и бетон при поставување на нови приклучоци и при поправка на дефекти на водоводната мрежа;
- Машина за лепење на ПЕ цевки - која ќе се користи за челно заварување на ПЕ цевки со дијаметар до Ø315;
- Друг алат потребен за непречено извршување на работните задачи.

Возилата и градежните машини секојдневно се во експлоатација според потребите на одделенијата.

ЗАКЛУЧОК

Имајќи предвид дека водата за пиење претставува една од основните потреби на секој човеков организам без која не може да се замисли човековиот развој, активностите кои ќе ги превземе Претпријатието ќе бидат насочени кон квалитетно управување, одржување, интеграција и модернизација на постојниот водоснабдителен систем и водоснабдителните системи ОКТА и ТИРЗ со кои JKP “Водовод” - н.Илинден започна да управува на почетокот на 2020 година, со цел да се овозможи зголемување на ефикасноста на системите и подобрување на услугите за снабдување со вода за пиење и услугите за собирање, одведување и пречистување на урбаните отпадни води согласно европските стандарди и важечките највисоки национални прописи.

JKP “Водовод” н.Илинден

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

Јавно комунално претпријатие ВОДОВОД н.Илинден,

Арх.број 01-93/2 од 16.04.2020 година