

ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН



**ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА
И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО
НА ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН
ЗА ПЕРИОДОТ ОД 01.01.2020 ДО 30.06.2020 ГОДИНА**

Илинден, Јули 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	10
2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	10
2.2.2. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	12
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА	12
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ	13
2.4.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ.....	13
2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	14
2.4.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ.....	14
2.4.4. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ.....	15
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА.....	16
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	16
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ.....	17
2.7. ТЕХНИЧКА ОПРЕМЕНОСТ	18
ЗАКЛУЧОК	19

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП “Водовод” н.Илинден за периодот од 01.01.2020 до 30.06.2020 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	30.06. 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 вториот 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 првото полугодие од тековната 2020 година 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 првото полугодие од оваа година евидентирани се вкупно 80 нови корисници од кои 59 се физички лица и 21 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 8.136.

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	4.917	4.942	25	327	338	11	5.244	5.280	36
Гази Баба	1.448	1.458	10	45	45	0	1.493	1.503	10
Петровец	1.272	1.296	24	47	57	10	1.319	1.353	34
Вкупно	7.637	7.696	59	419	440	21	8.056	8.136	80

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

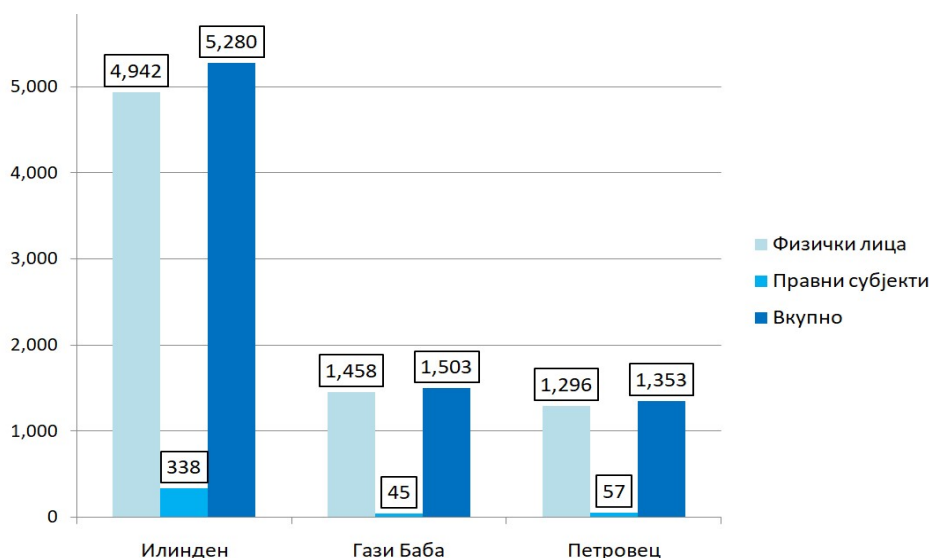
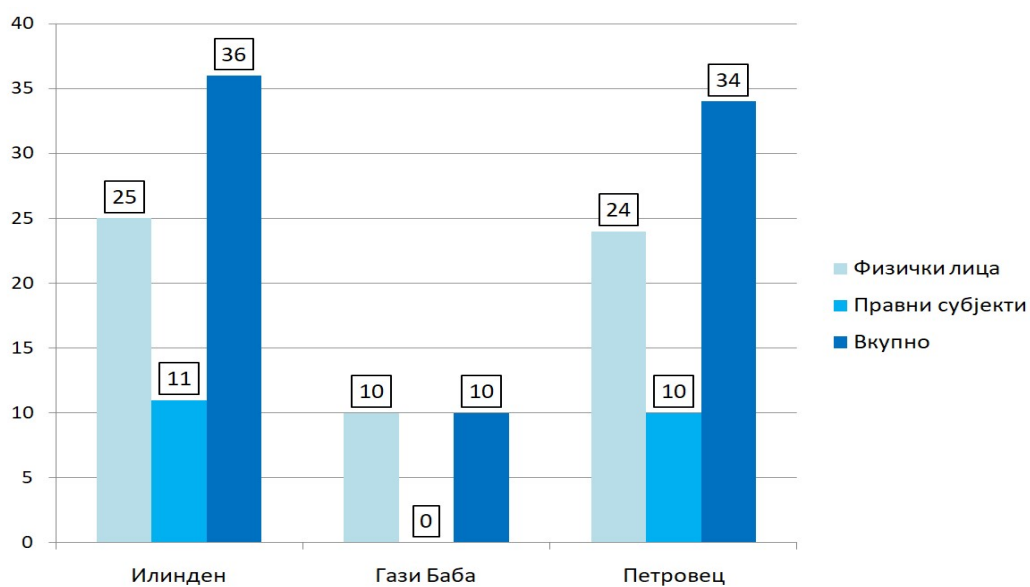
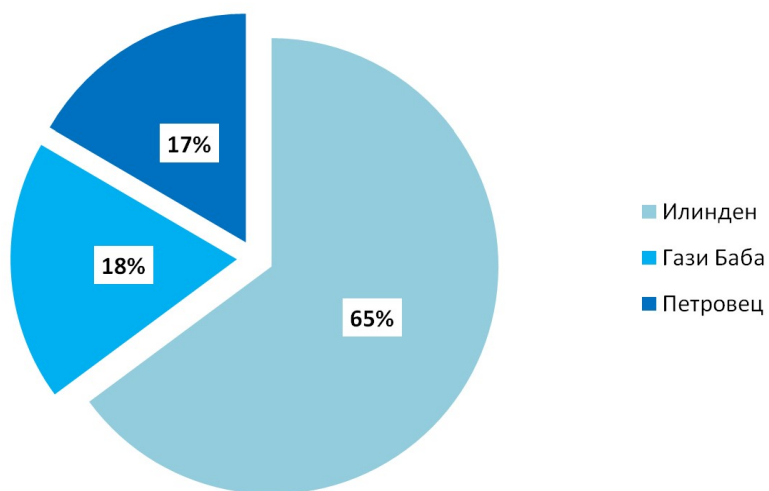


График 2: Графички приказ на вид и број на нови корисници**График 3:** Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Илинден	1.334	1.337	3	143	149	6	1.477	1.486	9
Марино	1.426	1.430	4	88	91	3	1.514	1.521	7
Марино (лок. Јака)	86	99	13	0	0	0	86	99	13
Кадино	516	517	1	47	47	0	563	564	1
Мралино	199	200	1	4	4	0	203	204	1
Ајватовци	164	166	2	3	3	0	167	169	2
Бунарџик	248	248	0	30	31	1	278	279	1
Миладиновци	467	467	0	11	12	0	478	479	1
Бујковци	190	191	0	0	0	0	190	191	1
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	4.942	25	327	338	11	5.244	5.280	36

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	846	852	6	29	29	0	875	881	6
Гоце Делчев	259	259	0	5	5	0	264	264	0
Дрма	111	112	1	0	0	0	111	112	1
Идризово	232	235	3	11	11	0	243	246	3
Вкупно	1.448	1.458	10	45	45	0	1.493	1.503	10

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	664	671	7	34	37	3	698	708	10
Ржаничино	344	356	12	4	7	3	348	363	15
Огњанци	224	229	5	2	2	0	226	231	5
Ќојлија	40	40	0	7	11	4	47	51	4
Вкупно	1.272	1.296	24	47	57	10	1.319	1.353	34

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЈКП „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 154.644 метри.

JKP „Водовод“ н.Илинден во 2020 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 448 метри заради приклучување на нови физички лица во населените места.

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 првото полугодие 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 првите шест месеци од 2020 година од страна на стручните екипи на ЈКП „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 207 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	12
Примарен вод Марино Ø280	3
Примарен вод Марино Ø225	1
Примарен вод ОКТА Ø400	9
Примарен вод Петровец Ø225	1
Примарен вод Илинден Ø280	4
Примарен вод Гоце Делчев Ø280	1
Вкупно	32

Табела 7: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	13
Гази Баба	0
Петровец	6
Вкупно	19

Табела 8: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	99
Гази Баба	12
Петровец	45
Вкупно	156

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.

Во текот на месец јуни во пумпната станица Јурумлери заменета е потопна пумпа во бунарот број 2. Поставена е пумпа тип Panneli 37 kW.

На крајот на вториот квартал направено е поврзување на двата системи за водоснабдување (постоечкиот водоснабдителен систем со водоснабдителниот системот ОКТА) во делот на ТИРЗ Скопје 1, со цел да се овозможи зголемување на капацитетот и сигурноста во водоснабдувањето како на ТИРЗ Скопје 1 и Скопје 2, така и на населените места Бунарцик, Ајватовци и Бучинци.

Вкупната количина на пласирана вода во водоснабдителните системи во првите шест месеци од 2020 година изнесува 1.290.413 m³.

Табела 9: Пласирана вода

2020 година	Пласирана вода за пиење (m ³)						Вкупно
	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	
Илинден, Марино, Кадино, Мралино, Јурумлери, Идризово, Дрма, Гоце Делчев	123.705	126.771	131.386	118.783	148.009	150.952	799.606
ТИРЗ 1, Ајватовци	17.822	17.340	16.340	12.740	21.958	23.328	109.528
Бучинци	963	859	1.064	1.557	1.683	1.717	7.843
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	40.080	35.340	34.570	41.910	36.430	40.190	228.520
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	182.570	180.310	183.360	174.990	208.080	214.900	1.144.210
ОКТА А.Д	16.716	5.662	5.944	0	2.183	3.939	34.444
Миладиновци	9.086	8.640	9.511	10.682	14.006	13.696	65.621
Бујковци	3.568	2.933	3.086	3.568	5.188	5.108	23.451
Текија, Дељадровци	2.698	2.712	3.115	3.640	4.849	4.386	21.400
Вкупно Систем ОКТА	32.068	19.947	21.656	17.890	26.226	28.416	146.203
ВКУПНО	214.638	200.257	205.016	192.880	234.306	243.316	1.290.413

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	799.606	418.764	48
Ајватовци, Бунарџик, ТИРЗ	109.528	89.247	19
Бучинци	7.843	5.047	36
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	228.520	107.065	53
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	1.145.397	620.123	46
ОКТА А.Д	34.444	32.773	5
Миладиновци	65.621	52.248	20
Бујковци	23.451	13.765	41
Текија и Дељадровци	21.400	16.400	24
Вкупно Систем ОКТА	144.916	115.186	20
ВКУПНО	1.290.413	735.309	43

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 периодот 01.01-30.06.2020 година земени се вкупно 42 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 станица 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 првите шест месеци 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 првото полугодие 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	30.06.	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	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 канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти

Населено место	Број на корисници
Илинден	584
Марино	530
Кадино	49
Вкупно	1.163

Во првото полугодие од 2020 година реализирани се вкупно 90 нови приклучоци на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти, така што на крајот на првото полугодие вкупниот број на корисници приклучени на системот за прифаќање и третман на отпадни води поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.163 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	30.06	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 првото полугодие 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 и канализациона мрежа поврзана со отворени реципиенти во должина од 643 метри на улица 11, улица 13 и дел од улица 19 во н.м Илинден.

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 првото полугодие во неколку 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	16.406
Марино ПП2	33.939
Кадино ПП4	8.874
Илинден ПП7	21.069
Вкупно	80.288

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

Населено место	Вкупно
	m ³
Илинден	42.023
Марино	38.327
Кадино	4.657
Вкупно	85.007

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 80.288 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти е 85.007 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 првата половина од 2020 година 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 првата половина 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;
- Финансиски извештај за периодот 01.01-31.03.2020 година
- Финансиски извештај за периодот 01.01-30.06.2020 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 (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ
	МКД	МКД
Правни субјекти	8.441.993	7.986.561
Физички лица	12.646.621	11.164.137
Вкупно	21.088.614	19.150.698

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

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ
	МКД	МКД
Правни субјекти	200.623	226.320
Физички лица	1.575.644	1.428.424
Вкупно	1.776.267	1.654.744

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

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ
	МКД	МКД
Правни субјекти	154.711	171.527
Физички лица	552.384	493.505
Вкупно	707.095	665.032

Табела 19: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	8.797.327	8.384.408	95%
Физички лица	14.774.650	13.086.066	89%
Вкупно	23.571.977	21.470.474	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 во текот на првиот квартал Претпријатието изработи:

- Изготвени се 91 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и како и 78 предлога за издавање нотарски платен налог за физички лица;
- Изготвени и доставени 25 договор за водоснабдување;
- Вкупно 66 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;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на JKP Водовод н.Илинден за првиот квартал;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на JKP Водовод н.Илинден за вториот квартал.

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 првото полугодие 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 човек 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 01-127/2 од 14.07.2020 година