

ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден

Јавно комунално претпријатие

ВОДОВОД

Бр. 01-114/1

24.04 2025 год.
н. Илинден, Илинден



**ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА
И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО
НА ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден
за период 01.01-31.03.2025 година**

Илинден, април 2025 година



СОДРЖИНА

ВОВЕД	3
2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ	4
2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОДНА МРЕЖА И ОДРЖУВАЊЕ	4
2.1.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ	4
2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ	6
2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ	7
2.1.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ	10
2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА И УПРАВУВАЊЕ СО ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ	11
2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	11
2.2.3. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	13
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ И АТМОСФЕРСКИ ВОДИ (КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ)	14
2.3.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ	14
2.3.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	15
2.3.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	16
2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	17
2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	18
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА	18
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ПП ЗАШТИТА	19
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	19
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ	20
ЗАКЛУЧОК	21

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП „Водовод“ н.Илинден за првиот квартал од тековната година содржи 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
- 7 (седум) одделенија

Табела 1: Број на вработени по организациски единици

Опис	Број на работни места	Состојба	
		01.01.2025	31.03.2025
1. Менаџмент	1	1	1
1.1. Директор	1	1	1
2. Административна служба	9	0	
Раководител	1	0	0
2.1 Одделение за општи, правни работи и управување со човечки ресурси	5	0	0
2.2. Одделение за финансии и сметководство	3	0	0
3. Стручна служба	69	44	49
Раководител	1	0	0
3.1. Одделение за водоводна мрежа и одржување	26	17	18
3.2. Одделение за санитарна контрола и управување со пумпни станици и резервоари	16	9	12
3.3. Одделение за третман на отпадни и атмосферски води (канализационен систем)	8	6	6
3.4. Одделение за експлоатација на возниот парк и одржување на капацитетите	8	4	5
3.5. Одделение за обезбедување и ПП заштита	10	8	8
Вкупно вработени	79	45	50

Во Претпријатието на 31.03.2025 година има 8 привремено вработени лица ангажирани преку Агенција за привремени вработувања распоредени на работни места согласно потребите на Претпријатието од работници за извршување на дополнителни работи.

2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ

2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОДНА МРЕЖА И ОДРЖУВАЊЕ

Во Одделението за водоводна мрежа и одржување 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

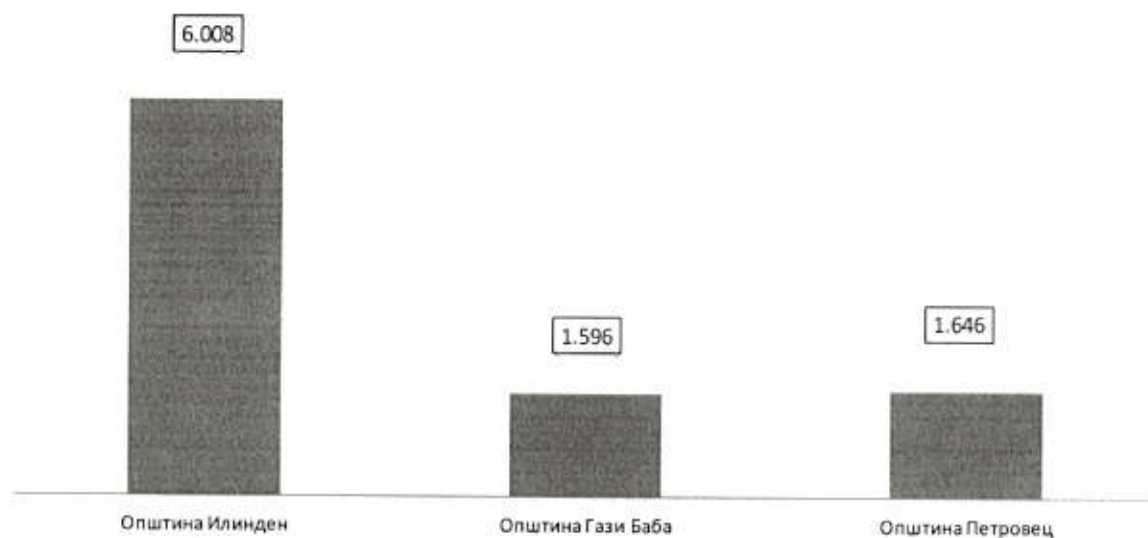
JKP „Водовод“ Илинден обезбедува дезинфекција и дистрибуција на вода за пиење на територија на Општина Илинден, но и на населени места во Општина Гази Баба и Општина Петровец.

Во периодот 01.01 – 31.03.2025 година евидентирани се вкупно 28 нови корисници од кои 24 се физички лица и 4 се правни субјекти, така што вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува JKP „Водовод“ н.Илинден изнесува 9.250.

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
Општина Илинден	5.600	5.614	14	392	394	2	5.992	6.008	16
Општина Гази Баба	1.538	1.540	2	55	56	1	1.593	1.596	3
Општина Петровец	1.541	1.549	8	96	97	1	1.637	1.646	9
Вкупно	8.679	8.703	24	543	547	4	9.222	9.250	28

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 вкупен број на корисници**График 2: 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	1.678	1.682	4	172	174	2	1.850	1.856	6
Марино	1.481	1.482	1	104	104	0	1.585	1.586	1
Марино (лок. Јака)	204	209	5	0	0	0	204	209	5
Кадино	557	558	1	55	55	0	612	613	1
Мралино	234	237	3	4	4	0	238	241	3
Ајватовци	193	193	0	2	2	0	195	195	0
Бунарџик	271	271	0	40	40	0	311	311	0
Миладиновци	476	476	0	14	14	0	490	490	0
Бујковци	204	204	0	0	0	0	204	204	0
Бучинци	85	85	0	0	0	0	85	85	0
Текија	82	82	0	1	1	0	83	83	0
Дељадровци	135	135	0	0	0	0	135	135	0
Вкупно	5.600	5.614	14	392	394	2	5.992	6.008	16

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	887	889	2	34	34	0	921	923	2
Гоце Делчев	273	273	0	6	6	0	279	279	0
Дрма	120	120	0	0	0	0	120	120	0
Идризово	258	258	0	15	16	1	273	274	1
Вкупно	1.538	1.540	2	55	56	1	1.593	1.596	3

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	824	827	3	55	55	0	879	882	3
Ржаничино	408	413	5	14	14	0	422	427	5
Огњанци	268	268	0	2	2	0	270	270	0
Ќојлија	41	41	0	25	26	1	66	67	1
Вкупно	1.541	1.549	8	96	97	1	1.637	1.646	9

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЈКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 231.431 метри и во себе вклучува примарни водови со просечни димензии од Ø400 до

Ø110 во должина од 66.709 метри и секундарни водови со просечни димензии од Ø110 до Ø32 во должина од 164.722 метри.

JKP „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-31.03.2025 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 710 метри заради приклучување на нови корисници во населените места на територија на општина Илинден.

Табела 6: Инвестиции на водоводна мрежа и реконструкција на постоечката мрежа (m)

Нова водоводна мрежа (m)	
Инвестиции	Должина
Илинден	165
Марино – Јака	175
Миладиновци	270
Кадино	100
Вкупно	710

Зголемувањето на капацитетот на постојната водоводна мрежа се изведува во согласност со динамиката на изградбата на нови станбени и комерцијални објекти.

Табела 7: Должина на водоводна мрежа (m)

Должина на водоводна мрежа (m)			
Населено место	01.01.2025	31.03.2025	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66.709	66.709	0
Секундарна водоводна мрежа	164.012	164.722	710
Вкупно	230.721	231.431	710

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, шибери и гарнитури).

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во периодот 01.01-31.03.2025 година од страна на стручните екипи на JKP „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 83 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 8: Санирани дефекти на примарните водови

Примарни водови	Број на санации
Примарен вод ОКТА Ø400	1
Примарен вод Јурумлери Ø280	1
Примарен вод Мралино Ø280	1
Примарен вод Кадино Ø280	3
Примарен вод Илинден Ø280	3
Примарен вод Илинден Ø225	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	1
Примарен вод Ајватовци Ø110	1
Примарен вод Дељадровци Ø75	1
Вкупно	13

Табела 9: Споредбен приказ на санирани дефекти на примарните водови во период 2022-2025 година

Примарен вод	Број на санации			
	2022 година	2023 година	2024 година	2025 година
Примарен вод ОКТА Ø400	4	3	2	1
Примарен вод Јурумлери Ø400	0	0	0	0
Примарен вод Јурумлери Ø280	0	0	0	1
Примарен вод Мралино Ø280	0	0	0	1
Примарен вод Кадино Ø280	1	8	3	3
Примарен вод Кадино Ø225	0	0	1	0
Примарен вод Марино Ø280	0	2	1	0
Примарен вод Илинден Ø280	3	2	1	3
Примарен вод Илинден Ø225	0	0	0	1
Примарен вод Бунарџик-Бучинци Ø225	1	0	0	0
Примарен вод Бунарџик Ø160	0	2	1	1
Примарен вод Ајватовци Ø110	0	0	0	1
Примарен вод Миладиновци Ø100	0	0	0	0
Примарен вод Дељадровци Ø75	0	0	0	1
Примарен вод Текија Ø125	0	0	1	0
Примарен вод ТИРЗ Ø560	0	0	0	0
Вкупно	9	17	10	13

Табела 10: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	9
Гази Баба	1
Петровец	1
Вкупно	11

Табела 11: Споредбен приказ на санирани дефекти на секундарни водови во период 2022-2025 година

Територија на општина	Број на санации по години			
	2022 година	2023 година	2024 година	2025 година
Општина Илинден	12	3	8	9
Општина Гази баба	0	0	1	1
Општина Петровец	0	0	1	1
Вкупно	12	3	10	11

Табела 12: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	47
Гази Баба	6
Петровец	6
Вкупно	59

Табела 13: Споредбен приказ на санирани дефекти на приклучоци во период 2022-2025 година

Општина	Број на санации по години			
	2022 година	2023 година	2024 година	2025 година
Општина Илинден	71	72	53	47
Општина Гази баба	11	18	16	6
Општина Петровец	20	26	15	6
Вкупно	102	116	84	59

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

Во Табела 14 е прикажана должината на цевки и црева кои се потрошени за одржување на водоводната мрежа во период 01.01-31.03.2025 година.

Материјалите се употребени за санација на дефекти на примарни и секундарни водови како и дефекти на приклучоци за корисници.

Табела 14: Одржување на водоводната мрежа

Одржување на водоводната мрежа (m)	
Димензија на цевка	Должина
Ø280	27
Ø225	0
Ø160	2
Ø110	1
Ø90	1
Ø75	1
Ø63	2
Ø40	1
Ø32	43
Ø25	2
Ø20	0
Вкупно	80

2.1.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Табела 15: Приказ на Инвестиции во Одделението за водоводни мрежи и одржување

Инвестиции во Одделението за водоводни мрежи и одржување		
Населено место	Инвестиција	Должина (m)
Илинден	Стопански комплекс- поставување на секундарна водоводна линија	20
	Локалитет Ограѓе- поставување на секундарна водоводна линија	145
Марино - Јака	Ул.114 - поставување на секундарна водоводна линија	55
Марино	Поставување на секундарна водоводна линија дел под Јака	120
Миладиновци	поставување на секундарна водоводна линија покрај пругата за Железничката станица	270
Кадино	Ул.6 – поставување на секундарна водоводна линија накај црквата	100
Миладиновци	Ул.5 – замена на секундарна водоводна линија	35
Бујковци	Поставен подземен хидрант	/
Вкупно		745 метри

2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА И УПРАВУВАЊЕ СО ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ

2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Одделението за санитарна контрола и управување со 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.

Табела 16: Вкупна пласирана и фактурирана вода од сите три системи (m³)

2025 година	Пласирана вода	Фактурирана вода
Јануари	244.343	146.820
Февруари	211.456	120.458
Март	238.881	151.022
Вкупно	694.680	418.300
% Неприходна вода		40

График 3: Вкупно пласирана и фактурирана вода прикажано по системи (m³)



Табела 17: Споредбен приказ пласирана и фактурирана вода во текот на првиот квартал, за период од четири години

Вода	Пласирана/фактурирана вода			
	2022 година	2023 година	2024 година	2025 година
Пласирана вода m ³	620.724	648.514	696.906	694.680
Фактурирана вода m ³	357.999	397.019	425.065	418.300
Неприходна вода %	42	39	39	40

Табела 18: Пласирана и фактурирана вода (m³)

Населени места	Пласирана вода	Фактурирана вода	Неприходна вода
	(m ³)	(m ³)	(%)
Илинден, Марино, Јака, Кадино, Мралино, Јурумлери, Идризово, Дрма, Гоце Делчев	458.144	242.494	47
Ајватовци, Бунарџик	19.932	14.345	28
Бучинци	3.657	2.208	40
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Којлија	95.270	59.536	38
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	577.003	318.583	45
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	64.808	62.095	4
Вкупно систем ТИРЗ	64.808	62.095	4
Пумпна станица – Резервоар	7.757	0	100
ОКТА А.Д	0	0	0
Миладиновци	24.916	23.176	7
Бујковци	8.118	7.020	14
Текија и Дељадровци	12.078	7.426	39
Вкупно Систем ОКТА	52.869	37.622	29
ВКУПНО	694.680	418.300	40

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во текот на предметниот период изнесува 694.680 m³. Во пресметаната количина на неприходна вода опфатена е и водата пласирана за верските објекти како и водата која е искористена за наводнување на спортските игралишта. Измерената количина за предметниот период изнесува 3 000 m³ и истата преставува 0,43 % од вкупната количина на пласирана вода.

Табела 19: Приказ на трошоците за набавка на електрична енергија (ден)

Трошоци за набавка на електрична енергија	Месечен износ 2024 год
Јануари	1.723.454
Февруари	1.595.393
Март	1.279.956
Вкупно	4.598.803, 00

Месечниот износ во себе ги вклучува: надоместокот за потрошена електрична енергија, електродистрибуција и фактурите доставени од ОКТА за водоснабдување на населените места Миладиновци, Бујковци, Текија и Дељадровци како и вкалкулиран ДДВ и надоместок за јавно осветлување.

Табела 20: Приказ на потрошувачката на електрична енергија за дистрибуција на вода за пиење

Пресметка за потрошувачка на електрична енергија	2025 година
Количина на пласирана вода во m ³	694.680
Количина на потрошена електрична енергија во kWh	345.530
Количина на електрична енергија потребна за пласирање на m ³ вода во kW	0,50
Електрична енергија во денари	4.598.803,00
Просечна цена за kW/час	13,31

2.2.3. 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, преку 24 мостри во текот на една календарска година 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.). Земањето на мостри за анализа на водата за пиење се одвиваше во правилни временски интервали од мерни места кои ги опфаќаат јавни установи: Општина Илинден, ЈОУДГ “Гоце Делчев” - Илинден, ООУ “Браќа Миладиновци” - Миладиновци, ООУ “Браќа Миладиновци” - Текија, ЈОУДГ “Морковче” – Јурумлери, ООУ “Кочо Рацин” – Петровец, СОСУ “Илинден” општина Илинден, Дирекција на ТИРЗ Скопје 1 и 2 и вода од резервоарот во н.м Бунарџик.

Во периодот 01.01-31.03.2025 година земени се 20 (дваесет) мостри за основни анализи на вода (физичко – хемиска и микробиолошка анализа) од сите водоводни системи со кои стопанисува Јавното Комунално Претпријатие „Водовод“ н.Илинден. Добиените вредности се во граници на пропишаните вредности 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.). на web-страната на Претпријатието <http://ikpvodovodilinden.com.mk>. Во интерната лабораторија во моментот секоја недела се анализираат мостри од извориштата на вода, резервоарите и вода од корисниците од сите населени места. Во текот на предметниот период земени се 48 (четириесет и осум) мостри за анализа на вода.

2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ И АТМОСФЕРСКИ ВОДИ (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.

2.3.1. 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, Илинден ПП8, Кадино ПП3 и Кадино ПП4 кои се изградени од страна на Општина Илинден.

Вкупниот број на корисници приклучени на системот за прифаќање и третман на отпадни води поврзан со пречистителни станици изнесува 1.806 корисници.

Табела 21: 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	220	220	0	21	21	0	241	241	0
Марино ПП2	493	493	0	32	32	0	525	525	0
Кадино ПП3	125	125	0	1	1	0	126	126	0
Кадино ПП4	114	114	0	24	24	0	138	138	0
Илинден ПП7	336	337	1	28	28	0	364	365	1
Илинден ПП8	399	400	1	9	11	2	408	411	3
Вкупно	1.687	1.689	2	115	117	2	1.802	1806	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, Кадино, Миладиновци и Јака, како и од Технолошко индустриските зони ТИР3 Скопје 1 и ТИР3 Скопје 2.

Вкупниот број на корисници приклучени на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.700.

Табела 22: Број на корисници приклучени на отворени реципиенти

Населено место/зона	Број на корисници
Илинден	648
Марино	563
Кадино	42
Миладиновци	275
Јака	149
ТИРЗ	23
Вкупно	1700

2.3.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

Канализациониот систем за прифаќање и третман на отпадни води со кој стопанисува ЈКП „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 33.355 метри.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-31.03.2025 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа во должина од 336 метри.

Табела 23: Вкупно поширување на канализационата мрежа

Нова канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	138
Марино	109
Јака	89
Вкупно	336

Табела 24: Проширување на системот за канализација поврзан со пречистителни станици

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2025	31.03.2025	Нови
Марино ПП1	4.585	4.585	0
Марино ПП2	7.558	7.558	0
Кадино ПП3	4.451	4.451	0
Кадино ПП4	3.302	3.302	0
Илинден ПП7	4.892	4.892	0
Илинден ПП8	4.380	4.380	0
Миладиновци ПП1	4.187	4.187	0
Вкупно	33.355	33.355	0

Табела 25: Проширување на системот за канализација за собирање и одведување на отпадни води

Изградена канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	138
Марино	109
Јака	89
Вкупно	336

2.3.3. 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 и редовно одржување и сервисирање на агрегатите.

Агрегати се поставени во препумпните уреди 3 и 7, припадна површина 7, н.Илинден, препумпен уред 1, улица 10 н.м Кадино, припадна површина 7 како и агрегатот на пречистителната станица Марино ПП1.

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во текот на предметниот период во повеќе наврати беше интервенирано со машина за пробивање на запушени канализациони линии како и интервенции на препумпни уреди кај кои е евидентиран проблем во функционирањето, исто така на одредени критични точки е интервенирано и со фекална цистерна т.е. вршено е празнење на шахти со цистерна. Дополнително фекалната цистерна се ангажира за чеистење на септички јами кај физички лица и правни субјекти кои не се поврзани на канализационен систем.

Во периодот 01.01.2025-31.03.2025 година беа евидентирани следните интервенции:

Табела 26: Интервенции на препумпни уреди

Населени места	Број на интервенции
Илинден	47
Марино	53
Кадино	7
Вкупно	107

Табела 27: Пробивање на канализациони линии

Населени места	Број на интервенции
Илинден	7
Марино	15
Миладиновци	4
Бујковци	2
ТИРЗ	1
Вкупно	29

Табела 28: Црпење на јами и шахти со фекална цистерна

Интервенција	Количина на отпадна вода (m ³)
Шахти од канализационен систем	860
Јами кај физички лица	10
Јами кај правни субјекти	95
Вкупно	965

2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

Табела 29: Приказ на Инвестициите во Одделението

Инвестиции во Одделението за канализација		
Населено место	Инвестиција	Должина (m)/количина
Јака	Линија за приклучување на домаќинства	89
Марино	Канализациона линија за поврзување на домаќинства – крак од улица 406	109
Илинден	Канализациона линија на ул.8	134
	Поврзување на канализациони линии од индивидуални домаќинства на десен крак од колектор	4
Вкупно		336 метри

2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

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

Табела 30: Прифатена и пречистена отпадна вода преку пречистителни станици (m³)

Припадна површина	Правни субјекти	Физички лица	Вкупно
ПП1-Марино	3.552	6.960	10.512
ПП2-Марино	1.623	14.604	16.227
ПП3-Кадино	3.237	5.055	8.292
ПП4-Кадино	603	3.661	4.264
ПП7-Илинден	8.475	9.567	18.042
ПП8-Илинден	2.039	7.821	9.860
ВКУПНО	19.529	47.668	67.197

Табела 31: Прифатена отпадна вода преку канализационен систем поврзан со отворени реципиенти (m³)

2025 година	Илинден	Марино	Јака	Кадино	Миладиновци	ТИРЗ	Вкупно
Јануари	6.951	5.739	1.123	546	4.259	19.228	37.846
Февруари	6.393	5.599	1.042	525	4.194	16.903	34.656
Март	6.961	5.538	1.095	492	4.222	25.964	44.272
Вкупно	20.305	16.876	3.260	1.563	12.675	62.095	116.774

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 67.197 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализационен систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 116.774 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).

2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ПП ЗАШТИТА

Одделението за обезбедување и ПП заштита вршеше непрекинато физичко обезбедување на имотот и објектите во Пумпната станица Јурумлери, пумпната станица ОКТА, пумпна станица ТИРЗ, препумпната станица Бунарцик и хлоринаторната станица Миладиновци.

2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Во периодот 01.01-31.03.2025 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:

- Годишна сметка за 2024 година;
- Годишна пресметка за 2024 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;

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

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	7.756.976	6.671.225	86%
Физички лица	6.464.273	6.643.728	103%
Вкупно	14.221.249	13.314.953	94%

Табела 33: Реализирана наплата за услуга - “Одведување на отпадни води” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	1.510.831	1.252.543	83%
Физички лица	1.076.944	1.089.406	101%
Вкупно	2.587.775	2.341.949	91%

Табела 34: Реализирана наплата за услуга - "Пречистување на отпадни води" (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	366.373	293.366	80%
Физички лица	846.066	803.139	95%
Вкупно	1.212.439	1.096.505	90%

Табела 35: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	9.634.180	8.217.134	85%
Физички лица	8.387.283	8.536.273	102%
Вкупно	18.021.463	16.753.407	93%

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. Од областа на правни, општи и кадрови работи Претпријатието изработи/поднесе :

- Годишен извештај за 2024 година за работењето и резултатите од работењето на Претпријатието;
- 1113 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 21 опомена за неплатен долг од правни субјекти;
- 12 предмети за извршување за неподмирени долгот од физички лица и 3 предмети за извршување за правни лица до надлежен извршител;
- Вкупно 20 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања;
- Спроведени се 8 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 ЈКП „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.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден
Ивица Трипуновски, дипл.правник.

