

ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден



ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО НА ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден за период 01.01-31.12.2025 година

Илинден, февруари
2026 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	12
2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	12
2.2.3. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	14
2.2. 2 ИНВЕСТИЦИИ ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА.....	15
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ И АТМОСФЕРСКИ ВОДИ (КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ)	16
2.3.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ	16
2.3.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	17
2.3.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	18
2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	20
2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	20
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА	21
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ПП ЗАШТИТА.....	21
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ.....	22
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ	23
ЗАКЛУЧОК	24



ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЖКП „Водовод“ н.Илинден за 2025 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 ЖКП „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	31.12.2025
1. Менаџмент	1	1	1
1.1. Директор	1	1	1
2. Административна служба	9	0	1
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	1
3. Стручна служба	69	44	48
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	13
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	4
3.5. Одделение за обезбедување и ПП заштита	10	8	6
Вкупно вработени	79	45	49



Во Претпријатието на 31.12.2025 година има 10 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

ЖКП „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 – 31.12.2025 година евидентиран е вкупно 271 нов корисник од кои 238 се физички лица и 33 се правни субјекти, така што вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува ЖКП „Водовод“ н.Илинден изнесува 9.493. (Во вкупниот број на корисници од општина Петровец се вбројуваат корисниците од станбената зграда кај општината и на улица 6, близу Стокомак)

Табела 2: Вид и број на корисници по Општини

Општина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01.	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови			
Општина Илинден	5,600	5,670	70	392	404	12	5,992	6,074	82
Општина Гази Баба	1,538	1,554	16	55	56	1	1,593	1,610	17
Општина Петровец	1,541	1,693	152	96	116	20	1,637	1,809	172
Вкупно	8,679	8,917	238	543	576	33	9,222	9,493	271

ЖКП „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

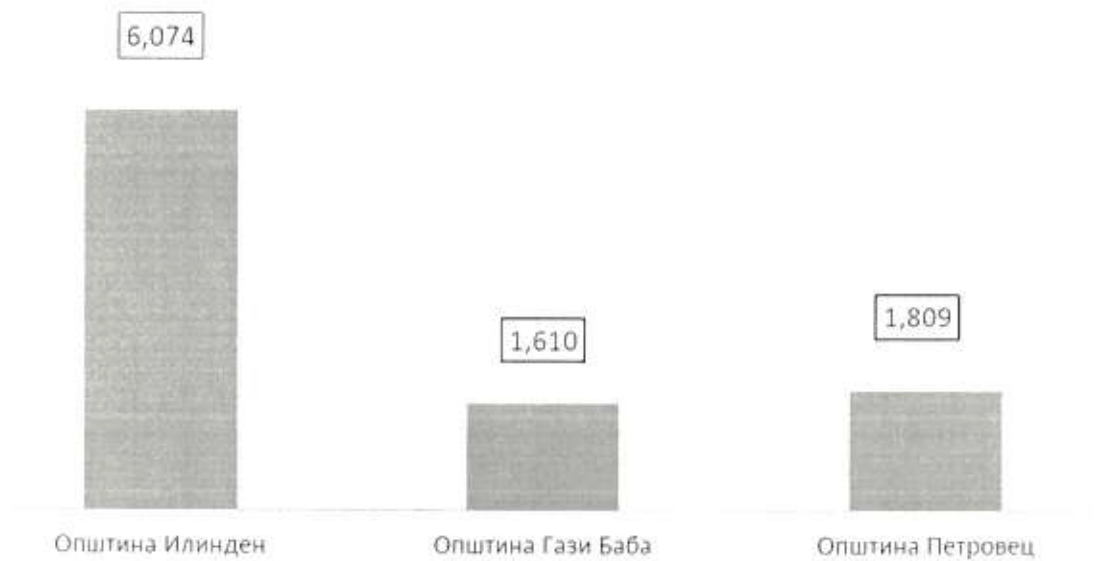


График 2: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини





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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови	01.01.	31.12	Нови
Илинден	1,678	1,691	13	172	180	8	1,850	1,871	21
Марино	1,481	1,495	14	104	104	0	1,585	1,599	14
Марино (лок. Јака)	204	223	19	0	2	2	204	225	21
Кадино	557	562	5	55	55	0	612	617	5
Мралино	234	241	7	4	4	0	238	245	7
Ајватовци	193	197	4	2	3	1	195	200	5
Бунарџик	271	275	4	40	41	1	311	316	5
Миладиновци	476	476	0	14	14	0	490	490	0
Бужковци	204	204	0	0	0	0	204	204	0
Бучинци	85	85	0	0	0	0	85	85	0
Текија	82	83	1	1	1	0	83	84	1
Дељадровци	135	138	3	0	0	0	135	138	3
Вкупно	5,600	5,670	70	392	404	12	5,992	6,074	82

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови
Јурумлери	887	899	12	34	34	0	921	933	12
Гоце Делчев	273	275	2	6	6	0	279	281	2
Дрма	120	121	1	0	0	0	120	121	1
Идризово	258	259	1	15	16	1	273	275	2
Вкупно	1,538	1,554	16	55	56	1	1,593	1,610	17

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови	01.01.	31.12	Нови
Петровец	824	960	136	55	64	9	879	1024	145
Ржаничино	408	417	9	14	15	1	422	432	10
Огњанци	268	274	6	2	3	1	270	277	7
Ќојлија	41	42	1	25	34	9	66	76	10
Вкупно	1,541	1,693	152	96	116	20	1,637	1,809	172

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЖКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 232.226 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 165.517 метри.

ЖКП „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-31.12.2025 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 1505 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	235
Марино – Јака	90
Миладиновци	270
Кадино	100
Марино (Локалитет 14 и 15)	225
Мралино	200
Ајватовци	120
Текија	45
Бунарџик	10
Дељадровци	50
Марино	160
Вкупно	1505

Табела 7: Должина на водоводна мрежа (m)

Должина на водоводна мрежа (m)			
Населено место	01.01.2025	31.12.2025	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66,709	66,709	0
Секундарна водоводна мрежа	164,012	165,517	1505
Вкупно	230,721	232,226	1505

2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

ЖКП „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 01.01-31.12.2025 година од страна на стручните екипи на ЖКП „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 372 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	10
Примарен вод Јурумлери Ø280	1
Примарен вод Мралино Ø280	1
Примарен вод Кадино Ø280	17
Примарен вод Кадино Ø225	1
Примарен вод Илинден Ø280	4
Примарен вод Илинден Ø225	3
Примарен вод Бунарџик-Бучинци Ø225	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	4
Примарен вод Ајватовци Ø110	1
Примарен вод Дељадровци Ø75	1
Примарен вод Текија Ø125	1
Вкупно	45

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	10	14	6	10
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	22	32	17	17
Примарен вод Кадино Ø225	0	2	4	1
Примарен вод Марино Ø280	4	5	1	0
Примарен вод Илинден Ø280	10	11	9	4
Примарен вод Илинден Ø225	2	0	1	3
Примарен вод Бунарџик-Бучинци Ø225	2	0	0	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	4	10	6	4
Примарен вод Ајватовци Ø110	0	0	0	1
Примарен вод Миладиновци Ø100	0	0	1	0
Примарен вод Дељадровци Ø75	0	0	0	1
Примарен вод Текија Ø125	0	0	1	1
Примарен вод ТИРЗ Ø560	0	0	1	0
Вкупно	54	74	47	45



Табела 10: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	43
Гази Баба	4
Петровец	3
Вкупно	50

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	51	17	45	43
Општина Гази баба	7	4	4	4
Општина Петровец	7	4	4	3
Вкупно	65	25	53	50

Табела 12: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	267
Гази Баба	38
Петровец	63
Вкупно	277

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	243	246	216	206
Општина Гази баба	34	57	48	25
Општина Петровец	68	74	55	46
Вкупно	345	377	319	277

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 01.01-31.12.2025 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 (м)	
Димензија на цевка	Должина
Ø280	29
Ø225	8
Ø160	4.5
Ø110	2
Ø90	11
Ø75	2
Ø63	5
Ø40	99
Ø32	312
Ø25	51
Ø20	3
Вкупно	526.5

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 (м)
Илинден	Стопански комплекс- поставување на секундарна водоводна линија	20
	Локалитет Ограѓе- поставување на секундарна водоводна линија	145
	Ул.8 поставување на секундарна водоводна линија	30
	Ул.9 поставување на секундарна водоводна линија	40
Марино - Јака	Ул.114 - поставување на секундарна водоводна линија	55
	Поврзување на слеп крак на улица 105 со постоечка водоводна линија на улица 103	20
	Продолжување на водоводна линија од улица 103	15
Марино	Поставување на секундарна водоводна линија дел под Јака	120
	Поставување на секундарна водоводна линија дел под Дрвара	40
	Замена на секундарна водоводна линија кај мостот во Јака	78
Марино (Локалитет 14 и 15)	Поставување на секундарна водоводна линија за правни субјекти во Локалитет 14 и 15	225
Миладиновци	поставување на секундарна водоводна линија покрај пругата за Железничката станица	270
	Ул.5 – замена на секундарна водоводна линија	35
	Замена на секундарна водоводна линија кон гробишта	36
Кадино	Ул.6 – поставување на секундарна водоводна линија накај црквата	100
	Ул.6 – дислокација на секундарна водоводна линија	50
Бујковци	Поставен подземен хидрант	/
	Замена на црево поради голем број на дефекти	10



Мралино	Поставување на секундарна водоводна линија	200
Ајватовци	Поставување на секундарна водоводна линија	120
Текија	Поставување на приклучок	45
Бунарџик	Поставување на секундарна водоводна линија	10
Дељадровци	Поставување на секундарна водоводна линија	50
Бучинци	Замена на секундарна водоводна линија кон гробишта	110
ТИРЗ Пумпна станица	Поставен хидрант	1
Јурумлери пумпна станица	Поставен хидрант	1
Бунарџик препумпна станица	Поставен хидрант	1
Вкупно		1824 метри



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

2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

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

2025 година	Пласирана вода	Фактурирана вода
Јануари	244,343	146,654
Февруари	211,456	120,427
Март	250,181	150,839
Април	233,851	148,344
Мај	275,712	158,373
Јуни	335,893	177,719
Јули	421,332	195,826
Август	339,829	202,580
Септември	312,010	232,224
Октомври	267,611	163,587
Ноември	262,816	162,054
Декември	256,349	147,227
Вкупно	3,411,383	2,005,854
% Неприходна вода		41

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





Табела 17: Споредбен приказ пласирана и фактурирана вода за период од четири години

Вода	Пласирана/фактурирана вода			
	2022 година	2023 година	2024 година	2025 година
Пласирана вода m ³	3,040,026	3,071,133	3,176,346	3,411,383
Фактурирана вода m ³	1,773,639	1,894,761	1,933,676	2,005,854
Неприходна вода %	42	40	39	41

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	2,263,181	1,160,228	49
Ајватовци, Бунарџик	109,454	74,503	32
Бучинци	24,626	11,026	55
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Којлија	424,570	284,684	33
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	2,821,831	1,530,441	46
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	309,354	302,549	2
Вкупно систем ТИРЗ	309,354	302,549	2
Пумпна станица – Резервоар	48,336	0	100
ОКТА А.Д	2,561	2,561	0
Миладиновци	129,563	96,375	26
Бујковци	49,018	34,345	30
Текија и Дељадровци	50,720	39,583	22
Вкупно Систем ОКТА	280,198	172,864	38
ВКУПНО	3,411,383	2,005,854	41

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во текот на предметниот период изнесува 3.411.383 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 12 000 m³ и истата преставува 0,35 % од вкупната количина на пласирана вода. **Од особена важност е да укажеме дека во текот на месец јули на територијата на општина Илинден имаше активни голем број на пожари, каде од хидрантите беа полнети цистерни за гаснење на истите. Водата искористена за гаснење на пожарите не е фактурирана.**



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

Трошоци за набавка на електрична енергија	Месечен износ 2025 год
Јануари	1,723,454.00
Февруари	1,595,393.00
Март	1,261,343.00
Април	1,046,287.00
Мај	1,147,534.00
Јуни	1,554,741.00
Јули	2,026,096.00
Август	1,595,142.00
Септември	1,455,428.00
Октомври	1,462,422.00
Ноември	1,363,668.00
Декември	1,356,184.00
Вкупно	17,587,692.00

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 вкалкуиран 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 м ³	3,411,383
Количина на потрошена електрична енергија во kWh	1,498,603
Количина на електрична енергија потребна за пласирање на м ³ вода во kW	0.44
Електрична енергија во денари	17,587,692.00
Просечна цена за kW/час	11.74

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 Бунарцик, како и голем



број на мостри од приватни лица и чешми за јавно користење на територијата на општина Илинден.

Во периодот 01.01-31.12.2025 година земени се 90 (деведесет) 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://jkpvodovodilinden.com.mk>. Во текот на предметниот период направени се и анализи на сите изворишта за вода со кои стопанисува ЈКП Водовод н.Илинден и 2 (две) мостри за периодична анализа на вода од водоводни системи со кои стопанисува Јавното Комунално Претпријатие „Водовод“ н.Илинден. 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 130 (сто и триесет) мостри за анализа на вода.

2.2. 2 ИНВЕСТИЦИИ ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА

Во текот на месец мај од предметната година, согласно Годишниот план за јавни набавки, во пумпната станица ОКТА во Јурумлери е извршена целосна надградба и реконструкција на пумпниот систем со цел зголемување на ефикасноста и намалување на енергетските трошоци. Постоечките бунарски пумпи со моќност од 15 kW се заменети со нови, енергетски поефикасни бунарски пумпи со моќност од 11 kW и работна ефикасност од 81%.

Надградбата опфаќа и целосно нов систем за автоматско управување, базиран на ПЛЦ контролер, поставен во ново инсталиран управувачки ормар. Во системот е интегрирана и постојната опрема, со што е обезбедена централизирана контрола на целата пумпна станица, бунарски за довод до централен водособирник и бустер пумпи за пумпање количини на вода до резервоар Окта.

Опремувањето на пумпната станица со ваква опрема овозможува континуирано водоснабдување со здравствено исправна и безбедна вода за користење од страна на корисниците. Вредноста на оваа набавка изнесува 5 000 000, 00 денари.

Во пумпната станица ТИРЗ, поставена е нова 45 kW пумпа со електромотор, со што се постигна обезбедување и експлоатирање на сите водни ресурси од оваа станица. Експлоатирањето на бунарските бушотини се врши наизменично заради одржување на оптимална количина на вода на секоја бушотина поединечно.

Набавена е и поставена нова 30 kW пумпа со фекфрентен регулатор во пумпната станица Јурумлери.

Секоја од новоинсталираните пумпи е управувана преку индивидуален фреквентен регулатор, со што се овозможува флексибилна и оптимизирана работа на системот, заштита на пумпите и значително намалување на потрошувачка на електрична енергија



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

ЈКП „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 1.821 корисници.

Табела 21: Вид и број на корисници по припадни површини

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови			
Марино ПП1	220	221	1	21	21	0	241	242	1
Марино ПП2	493	501	8	32	32	0	525	533	8
Кадино ПП3	125	130	5	1	1	0	126	131	5
Кадино ПП4	114	114	0	24	24	0	138	138	0
Илинден ПП7	336	339	3	28	28	0	364	367	3
Илинден ПП8	399	400	1	9	10	1	408	410	2
Вкупно	1.687	1705	18	115	116	1	1.802	1821	19

ЈКП „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 1.738.



Табела 22: Број на корисници приклучени на отворени реципиенти

Населено место/зона	Број на корисници
Илинден	654
Марино	566
Кадино	42
Миладиновци	279
Јака	173
ТИРЗ	24
Вкупно	1.738

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 33.704 метри.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-31.12.2025 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа во должина од 1.589 метри.

Табела 23: Вкупно проширување на канализационата мрежа

Нова канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	613
Марино	370
Кадино	64
Јака	296
Миладиновци	246
Вкупно	1.589

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

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2025	31.12.2025	Нови
Марино ПП1	4.585	4.585	0
Марино ПП2	7.558	7.558	0
Кадино ПП3	4.451	4.515	64
Кадино ПП4	3.302	3.302	0
Илинден ПП7	4.892	4.892	0
Илинден ПП8	4.380	4.419	39
Миладиновци ПП1	4.187	4.433	246
Вкупно	33.355	33.704	349

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

Изградена канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	574
Марино	370
Јака	296
Вкупно	1.240

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 припадна површина 4 н.м Кадино, 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 чистење на септички јами кај физички лица и правни субјекти кои не се поврзани на канализационен систем.

Во периодот 01.01.2025-31.12.2025 година беа евидентирани следните интервенции:

Табела 26: Интервенции на препумпни уреди

Населени места	Број на интервенции
Илинден	340
Марино	361
Кадино	87
Миладиновци	2
Вкупно	790

Табела 27: Пробивање на канализациони линии

Населени места	Број на интервенции
Илинден	51
Марино	60
Кадино	10
Јака	4
Миладиновци	35
Бујковци	2
ТИРЗ	3
Идризово	2
Вкупно	167

Табела 28: Црпење на јами и шахти со фекална цистерна

Интервенција	Количина на отпадна вода (m ³)
Шахти од канализационен систем	3.255
Јами кај физички лица	845
Јами кај правни субјекти	2.240
Вкупно	6.340



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
Илинден	Канализациона линија на ул.8 (од ЗЕГИН до автобуската)	140
	Канализациона линија на ул.8 (кај железен мост)	100
	Канализациона линија на ул.8 за поврзување на 2 домаќинства пред асфалтирање на улицата	31
	Канализациона линија на крак од улица 8	144
	Поврзување на канализациони линии од индивидуални домаќинства на десен крак од колектор	30
	Канализациона линија на улица 11	39
	Канализациона линија на улица 23	120
	Канализациона линија на улица 30 пред асфалтирање на улицата	9
Марино	Канализациона линија за поврзување на домаќинства – крак од улица 406	230
	Канализациона линија за поврзување на домаќинства -крак од улица 500	94
	Приклучок за фекална канализација за парк во н.м. Марино	46
Кадино	Приклучоци на канализациона линија	64
Јака	Линија за приклучување на домаќинства	296
Миладиновци	Фекална канализациона линија (колекторски систем) – крак лево	246
Вкупно		1.589

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	14.290	32.066	46.356
ПП2-Марино	6.436	63.423	69.859
ПП3-Кадино	4.020	24.534	28.554
ПП4-Кадино	3.668	16.828	20.496
ПП7-Илинден	23.340	48.230	71.570
ПП8-Илинден	12.350	39.262	51.612
ВКУПНО	64.104	224.355	288.447

**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	5.741	1.164	546	4.299	19.228	37.929
февруари	6.393	5.602	1.085	525	4.239	16.903	34.747
март	6.961	5.461	1.152	492	4.272	25.964	44.302
април	7.677	5.653	1.235	514	4.290	22.969	42.338
мај	7.917	6.140	1.383	571	4.532	26.624	47.167
јуни	7.959	7.046	2.571	685	4.712	28.521	51.494
јули	7.986	7.125	2.506	685	4.723	38.684	61.709
август	9.456	7.494	2.209	792	4.723	24.889	49.563
септември	12.140	8.887	2.760	707	4.689	40.838	70.021
октомври	9.499	7.295	2.091	561	4.294	13.855	37.595
ноември	8.415	5.813	1.651	505	3.913	21.250	41.547
декември	7.011	5.495	1.467	476	3.871	22.316	40.636
Вкупно	98.365	77.752	21.274	7.059	52.557	302.041	559.048

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 288.447 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 559.048 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 01.01.2025-31.12.2025 година земени се вкупно 6 мостри за анализа на излезна вода од 6 мерни места (Марино ПП1, Марино ПП2, Илинден ПП7, Илинден ПП8, Кадино ПП3 и Кадино ПП4).

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



станција ОКТА, пумпна станица ТИРЗ, прелумпната станица Бунарцик и хлоринаторната станица Миладиновци.

2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Во периодот 01.01-31.12.2025 година ЖКП „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;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЖКП Водовод н.Илинден за првиот квартал.
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЖКП Водовод н.Илинден за вториот квартал.
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЖКП Водовод н.Илинден за третиот квартал.

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

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	35,682,207	33,289,908	93
Физички лица	31,855,466	31,421,359	99
Вкупно	67,537,673	64,711,267	96



Табела 32: Реализирана наплата за услуга - “Одведување на отпадни води” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	6,788,952	6,892,484	102
Физички лица	5,009,256	5,040,488	101
Вкупно	11,798,208	11,932,972	101

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

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	1,164,008	1,170,813	101
Физички лица	2,202,643	2,136,956	97
Вкупно	3,366,651	3,307,769	98

Табела 34: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	43,635,167	41,353,205	95
Физички лица	39,067,365	38,598,803	99
Вкупно	82,702,532	79,952,008	97

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 подршка 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;
- 2998 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 160 опомени за неплатен долг од правни субјекти;
- 241 предмети за извршување за неподмирен долг од физички лица и 6 предмети за извршување за правни лица до надлежен извршител;
- 510 платни налози за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 15 налози за правни лица;
- Вкупно 111 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања;
- Спроведени се 33 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.

