

ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден



ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО НА ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден за период 01.01-30.09.2025 година

Илинден, октомври 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
2.2. 2 ИНВЕСТИЦИИ ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА	13
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ И АТМОСФЕРСКИ ВОДИ (КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ)	15
2.3.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ	15
2.3.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	Error! Bookmark not defined.
2.3.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	Error! Bookmark not defined.
2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	Error! Bookmark not defined.
2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	Error! Bookmark not defined.
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА	Error! Bookmark not defined.
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ПП ЗАШТИТА.....	15
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ.....	20
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ	21
ЗАКЛУЧОК	22

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП „Водовод“ н.Илинден за третиот 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	30.09.2025
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	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	51

Во Претпријатието на 30.09.2025 година има 9 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 – 30.09.2025 година евидентирани се вкупно 232 нови корисници од кои 208 се физички лица и 24 се правни субјекти, така што вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува JKP „Водовод“ н.Илинден изнесува 9.454. (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.	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Општина Илинден	5,600	5,657	57	392	400	8	5,992	6,057	65
Општина Гази Баба	1,538	1,549	11	55	56	1	1,593	1,605	12
Општина Петровец	1,541	1,681	140	96	111	15	1,637	1,792	155
Вкупно	8,679	8,887	208	543	567	24	9,222	9,454	232

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

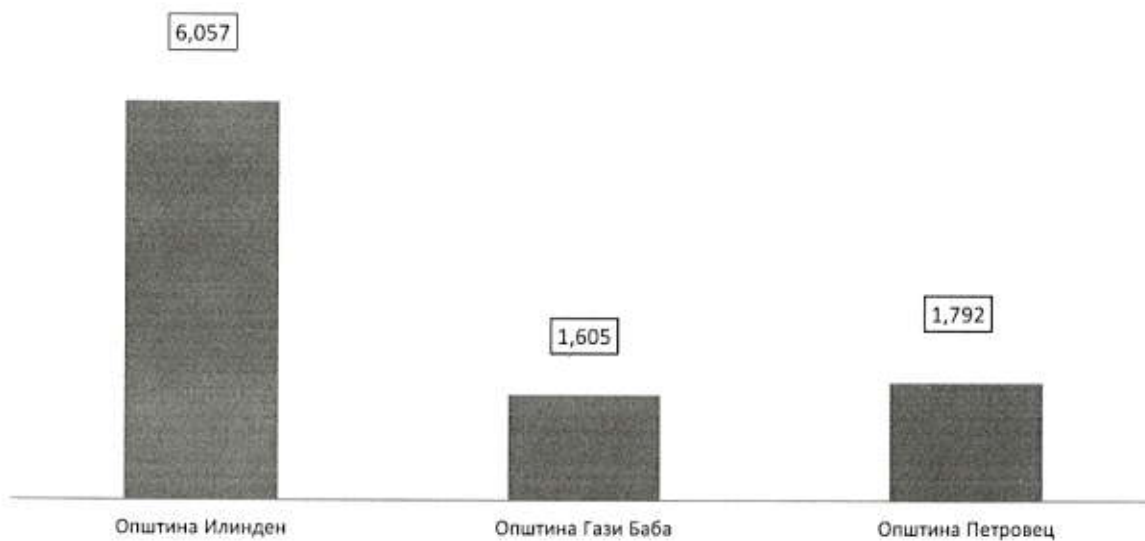
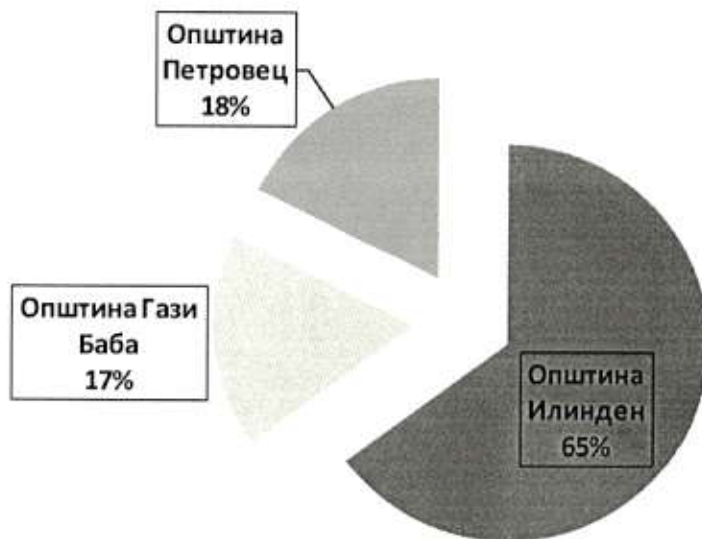


График 2: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини



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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Илинден	1,678	1,689	11	172	175	3	1,850	1,864	14
Марино	1,481	1,493	12	104	104	0	1,585	1,597	12
Марино (лок. Јака)	204	220	16	0	2	2	204	222	18
Кадино	557	562	5	55	56	1	612	618	6
Мралино	234	240	6	4	4	0	238	244	6
Ајватовци	193	196	3	2	3	1	195	199	4
Бунарџик	271	273	2	40	41	1	311	314	3
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	82	0	1	1	0	83	83	0
Дељадровци	135	137	2	0	0	0	135	137	2
Вкупно	5,600	5,657	57	392	400	8	5,992	6,057	65

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови
Јурумлери	887	896	9	34	34	0	921	930	9
Гоце Делчев	273	274	1	6	6	0	279	280	1
Дрма	120	121	1	0	0	0	120	121	1
Идризово	258	258	0	15	16	1	273	274	1
Вкупно	1,538	1,549	11	55	56	1	1,593	1,605	12

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Петровец	824	953	129	55	64	9	879	1017	138
Ржаничино	408	414	6	14	15	1	422	429	7
Огњанци	268	272	4	2	3	1	270	275	5
Ќојлија	41	42	1	25	29	4	66	71	5
Вкупно	1,541	1,681	140	96	111	15	1,637	1,792	155

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЈКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 231.706 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 165.117 метри.

JKP „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-30.09.2025 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 1105 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	195
Марино – Јака	175
Миладиновци	270
Кадино	100
Марино (Локалитет 14 и 15)	225
Мралино	20
Ајватовци	120
Вкупно	1105

Табела 7: Должина на водоводна мрежа (m)

Должина на водоводна мрежа (m)			
Населено место	01.01.2025	30.09.2025	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66,709	66,709	0
Секундарна водоводна мрежа	164,012	165,117	1105
Вкупно	230,721	231,826	1105

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 01.01-30.09.2025 година од страна на стручните екипи на JKP „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 208 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	8
Примарен вод Јурумлери Ø280	1
Примарен вод Мралино Ø280	1
Примарен вод Кадино Ø280	12
Примарен вод Кадино Ø225	1
Примарен вод Илинден Ø280	4
Примарен вод Илинден Ø225	2
Примарен вод Бунарџик-Бучинци Ø225	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	3
Примарен вод Ајватовци Ø110	1
Примарен вод Дељадровци Ø75	1
Примарен вод Текија Ø125	1
Вкупно	36

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	6	8	2	8
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	18	30	15	12
Примарен вод Кадино Ø225	0	2	3	1
Примарен вод Марино Ø280	1	3	1	0
Примарен вод Илинден Ø280	9	10	6	4
Примарен вод Илинден Ø225	2	0	0	2
Примарен вод Бунарџик-Бучинци Ø225	2	0	0	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	0	8	4	3
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	0	0
Вкупно	38	61	33	36

Табела 10: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	32
Гази Баба	4
Петровец	2
Вкупно	38

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	40	12	31	32
Општина Гази баба	6	2	4	4
Општина Петровец	5	1	4	2
Вкупно	51	15	39	38

Табела 12: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	206
Гази Баба	25
Петровец	46
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	202	180	172	206
Општина Гази баба	25	53	28	25
Општина Петровец	46	59	46	46
Вкупно	273	292	246	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 01.01-30.09.2025 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	29
Ø225	8
Ø160	3
Ø110	2
Ø90	2
Ø75	2
Ø63	5
Ø40	19
Ø32	137
Ø25	28
Ø20	3
Вкупно	238

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
	Ул.8 поставување на секундарна водоводна линија	30
Марино - Јака	Ул.114 - поставување на секундарна водоводна линија	55
Марино	Поставување на секундарна водоводна линија дел под Јака	120
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
Кадино	Ул.6 – поставување на секундарна водоводна линија накај црквата	100
	Ул.6 – дислокација на секундарна водоводна линија	50
Миладиновци	Ул.5 – замена на секундарна водоводна линија	35
Бујковци	Поставен подземен хидрант	/
Мралино	Поставување на секундарна водоводна линија	20
Ајватовци	Поставување на секундарна водоводна линија	120
Вкупно		1190 метри

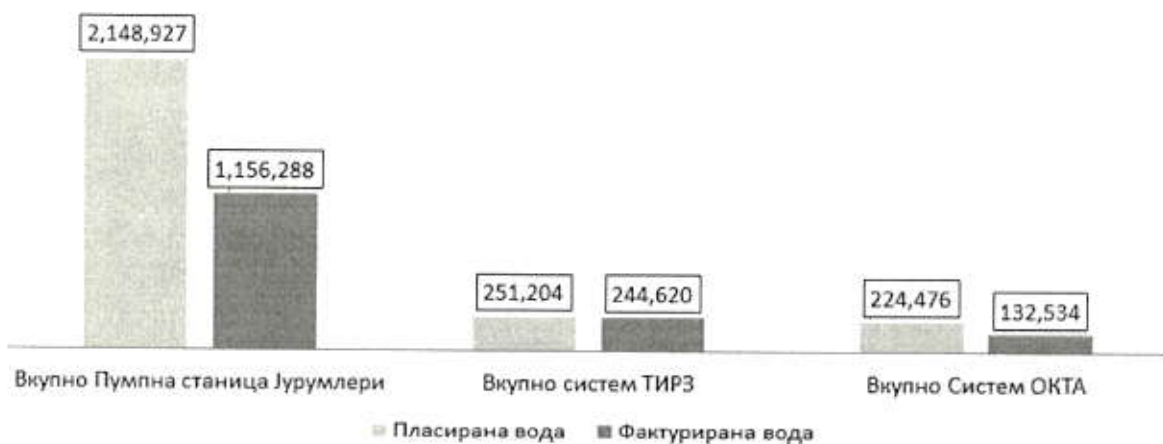
2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА И УПРАВУВАЊЕ СО ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ

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	146,820
Февруари	211,456	120,458
Март	250,181	151,022
Април	233,851	148,372
Мај	275,712	158,400
Јуни	335,893	177,379
Јули	421,332	196,036
Август	339,829	202,790
Септември	312,010	232,165
Вкупно	2,624,607	1,533,442
% Неприходна вода		42

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	2,335,283	2,341,178	2,434,200	2,624,607
Фактурирана вода m ³	1,345,791	1,409,768	1,494,439	1,533,442
Неприходна вода %	42	40	39	42

Табела 18: Пласирана и фактурирана вода (m³)

Населени места	Пласирана вода	Фактурирана вода	Неприходна вода
	(m³)	(m³)	(%)
Илинден, Марино, Јака, Кадино, Мралино, Јурумлери, Идризово, Дрма, Гоце Делчев	1,690,214	866,290	49
Ајватовци, Бунарџик	93,018	60,898	35
Бучинци	20,215	8,426	58
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Којлија	345,480	220,674	36
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	2,148,927	1,156,288	46
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	251,204	244,620	3
Вкупно систем ТИРЗ	251,204	244,620	3
Пумпна станица – Резервоар	38,471	0	100
ОКТА А.Д	2,561	2,561	0
Миладиновци	102,611	73,931	28
Бујковци	39,937	25,343	37
Текија и Дељадровци	40,896	30,699	25
Вкупно Систем ОКТА	224,476	132,534	41
ВКУПНО	2,624,607	1,533,442	42

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во текот на предметниот период изнесува 2.626.607 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 10 000 m³ и истата преставува 0,38 % 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	1,588,892.00
Септември	1,439,698.00
Вкупно	13,383,438.00

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	2,624,607
Количина на потрошена електрична енергија во kWh	1,251,518
Количина на електрична енергија потребна за пласирање на m^3 вода во kW	0.48
Електрична енергија во денари	13,383,438.00
Просечна цена за kW/час	10.69

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

Во периодот 01.01-30.09.2025 година земени се 70 (седумдесет) 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. 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 110 (сто и десет) мостри за анализа на вода.

2.2. 2 ИНВЕСТИЦИИ ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА

Во текот на месец мај од тековната 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

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 1.818 корисници.

Табела 21: Вид и број на корисници по припадни површини

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	30.09	Нови	01.01	30.09	Нови	01.01.	30.09	Нови
Марино ПП1	220	221	1	21	21	0	241	242	1
Марино ПП2	493	501	8	32	32	0	525	533	8
Кадино ПП3	125	126	1	1	1	0	126	127	1
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	11	2	408	411	3
Вкупно	1.687	1701	14	115	117	2	1.802	1818	16

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 ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2.

Вкупниот број на корисници приклучени на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.722.

Табела 22: Број на корисници приклучени на отворени реципиенти

Населено место/зона	Број на корисници
Илинден	654
Марино	566
Кадино	42
Миладиновци	278
Јака	158
ТИРЗ	24
Вкупно	1722

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 33.617 метри.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-30.09.2025 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа во должина од 1.222 метри.

Табела 23: Вкупно поширување на канализационата мрежа

Нова канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	476
Марино	370
Кадино	64
Јака	153
Миладиновци	159
Вкупно	1.222

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

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2025	30.09.2025	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	4.340	159
Вкупно	33.355	33.617	262

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

Изградена канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	437
Марино	370
Јака	153
Вкупно	960

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 01.01.2025-30.09.2025 година беа евидентирани следните интервенции:

Табела 26: Интервенции на препумпни уреди

Населени места	Број на интервенции
Илинден	262
Марино	260
Кадино	72
Вкупно	594

Табела 27: Пробивање на канализациони линии

Населени места	Број на интервенции
Илинден	36
Марино	52
Кадино	10
Јака	3
Миладиновци	29
Бујковци	2
ТИРЗ	3
Идризово	1
Вкупно	136

Табела 28: Црпење на јами и шахти со фекална цистерна

Интервенција	Количина на отпадна вода (m ³)
Шахти од канализационен систем	2.590
Јами кај физички лица	570
Јами кај правни субјекти	1.295
Вкупно	4.455

2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

2.3.5. 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 29: Прифатена и пречистена отпадна вода преку пречистителни станици (m³)

Припадна површина	Правни субјекти	Физички лица	Вкупно
ПП1-Марино	12.026	24.878	36.904
ПП2-Марино	5.067	48.179	53.246
ПП3-Кадино	3.770	19.675	23.445
ПП4-Кадино	2.773	12.853	15.626
ПП7-Илинден	20.311	35.251	55.562
ПП8-Илинден	10.581	28.973	39.554
ВКУПНО	54.528	169.809	224.337

Табела 30: Прифатена отпадна вода преку канализационен систем поврзан со отворени реципиенти (m³)

2025 година	Илинден	Марино	Јака	Кадино	Миладиновци	ТИРЗ	Вкупно
јануари	6.934	5.729	1.123	546	4.259	19.228	37.819
февруари	6.385	5.599	1.042	525	4.194	16.903	34.648
март	6.949	5.538	1.095	492	4.222	25.964	44.260
април	7.667	5.653	1.235	514	4.240	22.969	42.278
мај	7.885	6.140	1.383	571	4.512	26.624	47.115
јуни	7.949	7.046	2.571	685	4.712	28.521	51.484
јули	7.976	7.125	2.506	685	4.723	38.684	61.699
август	9.435	7.494	2.209	792	4.723	24.889	49.542
септември	12.022	8.887	2.760	707	4.689	40.838	69.903
Вкупно	73202	59.211	15.924	5.517	40.274	244.620	438.748

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 224.337 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 438.748 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 од 01.01.2025 година до 30.09.2025 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 станица ОКТА, пумпна станица ТИРЗ, препумпната станица Бунарџик и хлоринаторната станица Миладиновци.

2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Во периодот 01.01-30.09.2025 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;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЈКП Водовод н.Илинден за првиот квартал.
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЈКП Водовод н.Илинден за вториот 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	27,432,601	23,530,240	86%
Физички лица	24,284,994	22,151,922	91%
Вкупно	51,717,595	45,682,162	88%

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	5,543,621	5,135,519	93%
Физички лица	3,817,940	3,565,797	93%
Вкупно	9,361,561	8,701,316	93%

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	986,899	880,041	89%
Физички лица	1,677,674	1,510,839	90%
Вкупно	2,664,573	2,390,880	90%

Табела 34: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	33,963,121	29,545,800	87%
Физички лица	29,780,608	27,228,558	91%
Вкупно	63,743,729	56,774,358	89%

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;
- 2877 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 108 опомени за неплатен долг од правни субјекти;
- 233 предмети за извршување за неподмирени долг од физички лица и 5 предмети за извршување за правни лица до надлежен извршител;
- 259 платни налози за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 7 налози за правни лица;
- Вкупно 80 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања;
- Спроведени се 24 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.

