

ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден



ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО НА ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден за период 01.01-30.06.2026 година

Илинден, јули
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	11
2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	11
2.2.3. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	14
2.2. 2 ИНВЕСТИЦИИ ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА.....	14
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	19
2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	20
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА	20
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ПП ЗАШТИТА	21
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	21
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ	22
ЗАКЛУЧОК	23



ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЖКП „Водовод“ н.Илинден за вториот квартал од 2026 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	
		01.01.2026	30.06.2026
1. Менаџмент	1	1	1
1.1. Директор	1	1	1
2. Административна служба	9	1	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	1	1
3. Стручна служба	73	48	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	18	14	15
3.3. Одделение за третман на отпадни и атмосферски води (канализационен систем)	10	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	7	6
Вкупно вработени	83	50	51



Во Претпријатието на 30.06.2026 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. Во текот на предметниот период на двајца вработени им е прекинат работниот однос по основ на стекнување на право на старосна пензија.

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 – 30.06.2026 година евидентирани се вкупно 108 нови корисници од кои 81 се физички лица и 27 се правни субјекти, така што вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува ЖКП „Водовод“ н.Илинден изнесува 9.578.

Табела 2: Вид и број на корисници по Општини

Општина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Општина Илинден	5.669	5.718	49	403	409	6	6.072	6.127	55
Општина Гази Баба	1.554	1.564	10	55	56	1	1.609	1.620	11
Општина Петровец	1.693	1.715	22	96	116	20	1.789	1.831	42
Вкупно	8.916	8.997	81	554	581	27	9.470	9.578	108

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

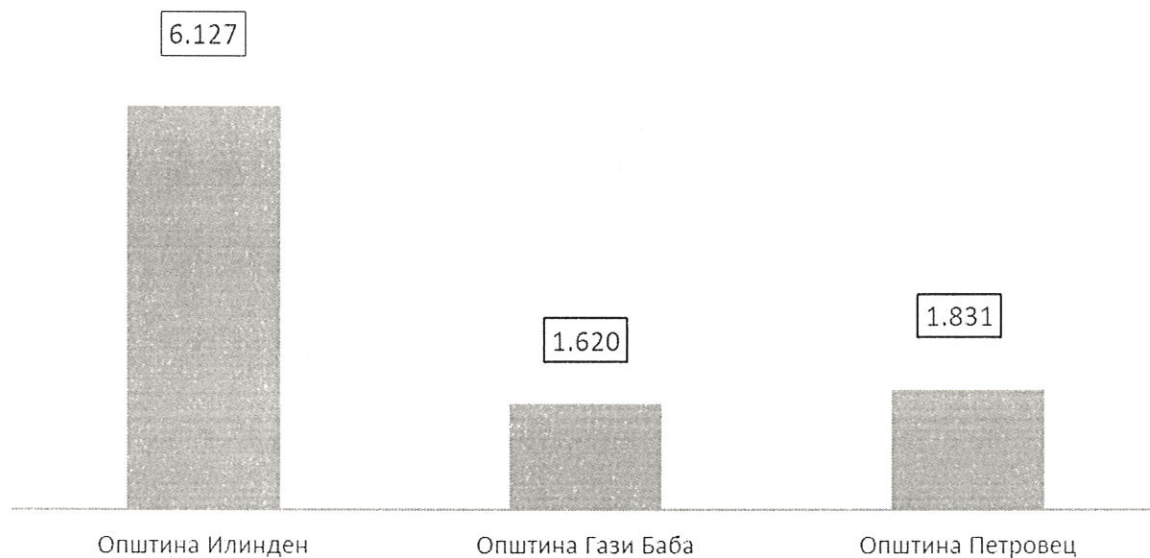
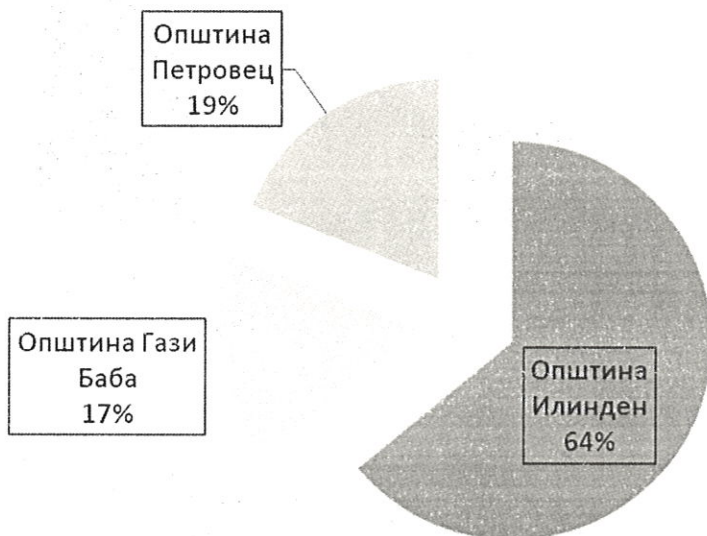


График 2: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини





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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Илинден	1.691	1.703	12	180	183	3	1.871	1.886	15
Марино	1.495	1.498	3	104	107	3	1.599	1.605	6
Марино (лок. Јака)	223	241	18	1	1	0	224	242	18
Кадино	562	567	5	55	55	0	617	622	5
Мралино	241	242	1	4	4	0	245	246	1
Ајватовци	197	201	4	3	3	0	200	204	4
Бунарџик	275	277	2	41	41	0	316	318	2
Миладиновци	476	479	3	14	14	0	490	493	3
Бујковци	203	203	0	0	0	0	203	203	0
Бучинци	85	85	0	0	0	0	85	85	0
Текија	83	84	1	1	1	0	84	85	1
Дељадровци	138	138	0	0	0	0	138	138	0
Вкупно	5.669	5.718	49	403	409	6	6.072	6.127	55

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови
Јурумлери	899	906	7	34	34	0	933	940	7
Гоце Делчев	275	277	2	6	6	0	281	283	2
Дрма	121	121	0	0	0	0	121	121	0
Идризово	259	260	1	15	16	1	274	276	2
Вкупно	1.554	1.564	10	55	56	1	1.609	1.620	11

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01.	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Петровец	960	973	13	55	64	9	1015	1037	22
Ржаничино	417	424	7	14	15	1	431	439	8
Огњанци	274	276	2	2	3	1	276	279	3
Ќојлија	42	42	0	25	34	9	67	76	9
Вкупно	1.693	1.715	22	96	116	20	1.789	1.831	42

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЖКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 232.288 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 165.840 метри.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-30.06.2026 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 323 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
Кадино	183
Ајватовци	120
Илинден	20
Вкупно	323

Табела 7: Должина на водоводна мрежа (m)

Должина на водоводна мрежа (m)			
Населено место	01.01.2026	30.06.2026	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66,709	66,709	0
Секундарна водоводна мрежа	165,517	165,840	323
Вкупно	232,226	232,549	323

2.1.3. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

ЈКП „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 01.01-30.06.2026 година од страна на стручните екипи на ЈКП „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 222 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	7
Примарен вод Јурумлери Ø280	1
Примарен вод Кадино Ø280	4
Примарен вод Кадино Ø225	3
Примарен вод Марино Ø280	1
Примарен вод Илинден Ø280	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	2
Примарен вод ТИРЗ Ø560	1
Примарен вод Бучинци Ø110	1
Вкупно	21

Табела 9: Споредбен приказ на санирани дефекти на примарните водови во период 2023-2026 година

Примарен вод	Број на санации			
	2023	2024	2025	2026
Примарен вод ОКТА Ø400	5	2	4	7
Примарен вод Јурумлери Ø280	0	0	1	1
Примарен вод Мралино Ø280	0	0	1	0
Примарен вод Кадино Ø280	15	7	7	4
Примарен вод Кадино Ø225	2	2	1	3
Примарен вод Марино Ø280	2	1	0	1
Примарен вод Илинден Ø280	7	3	3	1
Примарен вод Илинден Ø225	0	0	1	0
Примарен вод Бунарџик Ø160	3	3	2	2
Примарен вод Ајватовци Ø110	0	0	1	0
Примарен вод Миладиновци Ø100	0	1	0	0
Примарен вод Дељадровци Ø75	0	0	1	0
Примарен вод Текија Ø125	0	1	0	0
Примарен вод ТИРЗ Ø560	0	0	0	1
Примарен вод Бучинци Ø110	0	0	0	1
Вкупно	34	20	22	21

Табела 10: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	18
Гази Баба	1
Петровец	3
Вкупно	22

**Табела 11:** Споредбен приказ на санирани дефекти на секундарни водови во период 2023-2026 година

Територија на општина	Број на санации по години			
	2023 година	2024 година	2025 година	2026 година
Општина Илинден	9	17	17	18
Општина Гази баба	0	1	3	1
Општина Петровец	1	1	1	3
Вкупно	10	19	21	22

Табела 12: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	105
Гази Баба	23
Петровец	51
Вкупно	179

Табела 13: Споредбен приказ на санирани дефекти на приклучоци во период 2023-2026 година

Општина	Број на санации по години			
	2023 година	2024 година	2025 година	2026 година
Општина Илинден	116	110	126	105
Општина Гази баба	38	20	13	23
Општина Петровец	39	29	26	51
Вкупно	193	159	165	179

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 01.01-30.06.2026 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	4
Ø225	/
Ø160	/
Ø110	1
Ø90	7
Ø75	1
Ø63	10
Ø40	14
Ø32	140
Ø25	38
Ø20	/
Вкупно	215

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)
Кадино	Ул.11 – поставување на секундарна водоводна линија за приклучоци - Линија Ø40 во должина од 22 метри кај Стефан Соколовски - Линија Ø40 во должина од 40 метри кај Филип Величковски	62
	Ул.1 - поставување на секундарна водоводна линија за приклучоци - Линија Ø40 во должина од 56 метри кај Дарко Најдовски	56
	Ул.3 - поставување на секундарна водоводна линија за приклучоци - Линија Ø63 во должина од 65 метри кај Никола Богдановски	65
Ајватовци	Замена на секундарна водоводна линија на влез во Ајватовци	40
	Ул.1 – поставување на секундарна водоводна линија на КП 961, изведена е линија Ø63	120
Текија	Променет регулатор за притисок	1
Миладиновци	Променет регулатор за притисок	1
Илинден	Ул.30 - поставување на секундарна водоводна линија за приклучоци	20
Вкупно		363 метри

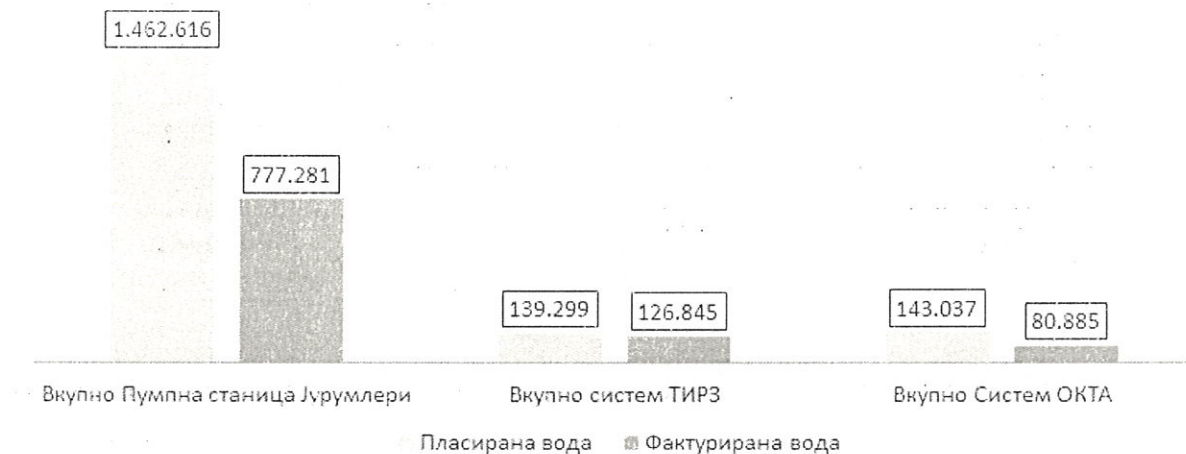
2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА И УПРАВУВАЊЕ СО ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ

2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

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

2026 година	Пласирана вода	Фактурирана вода
Јануари	273.923	150.362
Февруари	245.631	140.725
Март	218.747	142.350
Април	321.942	161.217
Мај	310.359	169.582
Јуни	374.350	220.775
Вкупно	1.744.952	985.011
% Неприходна вода		44

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			
	2023 година	2024 година	2025 година	2026 година
Пласирана вода m ³	1.365.164	1.433.969	1.551.436	1.744.952
Фактурирана вода m ³	837.354	905.856	902.451	985.011
Неприходна вода %	39	37	42	44

Приказ на пласирана вода период 01.01-30.06	
Година	Вода m ³
2021	1.267.680
2022	1.408.028
2023	1.365.164
2024	1.433.969
2025	1.551.436
2026	1.744.952



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	1.240.667	591.453	52
Ајватовци, Бунарџик	44.189	33.156	25
Бучинци	12.900	5.289	59
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Којлија	164.860	147.383	11
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	1.462.616	777.281	47
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	139.299	126.845	9
Вкупно систем ТИРЗ	139.299	126.845	9
Пумпна станица – Резервоар	30.784	0	100
ОКТА А.Д	665	665	0
Миладиновци	62.311	45.129	28
Бујковци	24.135	17.472	28
Текија и Дељадровци	25.142	17.619	30
Вкупно Систем ОКТА	143.037	80.885	43
ВКУПНО	1.744.952	985.011	44

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во текот на предметниот период изнесува 1.744.952 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 0,57 % од вкупната количина на пласирана вода. Во текот на предметниот период неколку пати се вршеше испирање на линии заради голем број на дефекти на примарна мрежа.

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

Трошоци за набавка на електрична енергија	Месечен износ 2026 год
Јануари	1.431.910,00
Февруари	1.005.823,00
Март	1.272.259,00
Април	1.150.814,00
Мај	1.419.357,00
Јуни	1.711.342,00
Вкупно	7.991.505,00

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 вкalkулиран 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	2026 година
Количина на пласирана вода во m^3	1.744.952
Количина на потрошена електрична енергија во kWh	783.703
Количина на електрична енергија потребна за пласирање на m^3 вода во kW	0,45
Електрична енергија во денари	7.991.505,00
Просечна цена за kW/час	10,20

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 01.01-30.06.2026 година земени се 63 (шеесет и три) 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 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 78 (седумдесет и осум) мостри за анализа на вода.

2.2. 2 ИНВЕСТИЦИИ ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА

Во текот на месец март набавени се три муљни пумпи за исцрпување на надојдени подземни води од бунарски куќички и собирни шахти за сите три системи со кои стопанисува Јавното Комунално Претпријатие „Водовод“ н.Илинден. Со набавката на овие пумпи се зголемува контролата на нивото на подземни води особено во врнежливите периоди, со цел заштита на електричната инсталација од контакт со вода.



Во вториот квартал беше набавена и монтирана потопна потисна пумпа со моќност од 23 kW во собирниот колектор на пумпната станица ОКТА во Јурумлери. Со набавката на оваа пумпа се обезбедува континуиран притисок во цевководот и заштита на постоечката механичка и електрична инсталација од хаварија.

Беа набавени и две вертикални пумпи со моќност од 18 kW со фрефрентна регулација за управување на истите за препумпната станица Бунарџик.

Во согласност со набавената опрема беше извршена комплетна промена и преадаптација на електричната инсталација во препумпната станица Бунарџик. Во следниот период во соработка со ЕВН ќе биде извршена промена во моќноста на броилата во оваа станица со што ќе биде решен долгогодишниот проблем во можностите за реализација на водоснабдувањето за населените места Ајватовци, Бунарџик и Бучинци.

Набавена е нова резервна пумпа со моќност од 30 kW за пумпната станица Јурумлери. За оваа пумпа во тек е набавка на фрефрентна регулација при што ќе се овозможи делумна автоматизација на пумпната станица Јурумлери.

Со овие инвестиции на пумпните станици и резервоари ќе се овозможи заштеда на електрична енергија, оптимизација на водоводните системи со кои стопанисува JKP Водовод н.Илинден, поголема стабилност во водоснабдувањето и контрола на притисокот во дистрибутивната мрежа.

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 1.833 корисници.

Табела 21: Вид и број на корисници по припадни површини

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти					
	01.01	30.06	Нови	01.01	30.06	Нови	01.01.	30.06	Нови
Марино ПП1	221	222	1	21	21	0	242	243	1
Марино ПП2	501	502	1	32	32	0	533	534	1
Кадино ПП3	130	130	0	1	1	0	131	131	0
Кадино ПП4	114	114	0	24	24	0	138	138	0
Илинден ПП7	339	345	6	28	29	1	367	374	7
Илинден ПП8	400	400	0	10	13	3	410	413	3
Вкупно	1705	1713	8	116	120	4	1821	1833	12

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 1.777.

Табела 22: Број на корисници приклучени на отворени реципиенти

Населено место/зона	Број на корисници
Илинден	674
Марино	570
Кадино	42
Миладиновци	279
Јака	188
ТИРЗ	24
Вкупно	1.777

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 33.799 метри.

ЈКП „Водовод“ н.Илинден во период 01.01-30.06.2026 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа во должина од 883 метри.

Табела 23: Вкупно поширување на канализационата мрежа

Нова канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	578
Марино	91
Кадино	102
Јака	112
Вкупно	883

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

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2026	30.06.2026	Нови
Марино ПП1	4.585	4.585	0
Марино ПП2	7.558	7.629	71
Кадино ПП3	4.515	4.515	0
Кадино ПП4	3.302	3.326	24
Илинден ПП7	4.892	5.124	232
Илинден ПП8	4.419	4.548	129
Миладиновци ПП1	4.433	4.433	0
Вкупно	33.704	34.160	456

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

Изградена канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	217
Марино	20
Кадино	78
Јака	112
Вкупно	427

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 01.01.2026-30.06.2026 година беа евидентирани следните интервенции:

Табела 26: Интервенции на препумпни уреди

Населени места	Број на интервенции
Илинден	225
Марино	152
Кадино	25
Вкупно	402

Табела 27: Пробивање на канализациони линии

Населени места	Број на интервенции
Илинден	24
Марино	35
Кадино	2
Јака	2
Миладиновци	13
Идризово	2
Бујковци	2
Вкупно	80

Табела 28: Црпење на јами и шахти со фекална цистерна

Интервенција	Количина на отпадна вода (m³)
Шахти од канализационен систем	2.640
Јами кај физички лица	680
Јами кај правни субјекти	1.805
Вкупно	5.125

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 автобуска постројка до колектор)	81
	Канализациона линија на крак од ул.8	136
	Канализациона линија на ул.9 (на паркингот кај Црквата)	97
	Канализациона линија на ул.9 (на раскрницата кај основното училиште кон Црква)	135
	Канализациона линија на ул.9 (карши домот на култура)	129
Марино	Канализациона линија за поврзување на времени објекти кај спортски терени	71
	Канализациона линија за поврзување на 2 домаќинства на ул.534	20
	Потисен цевковод од препумпен уред на ул.518 до шахта на истата улица	80
Кадино	Приклучоци на канализациона линија на ул.11	24
	Приклучоци на канализациона линија на ул.6	78
Јака	Линија за приклучување на домаќинства	112
Вкупно		963

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	10.456	15.002	25.458
ПП2-Марино	3.182	33.250	36.432
ПП3-Кадино	560	10.265	10.825
ПП4-Кадино	1.421	7.831	9.252
ПП7-Илинден	3.904	22.360	26.264
ПП8-Илинден	5.937	19.959	25.896
ВКУПНО	25.460	108.667	134.127

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

2026 година	Илинден	Марино	Јака	Кадино	Миладиновци	ТИРЗ	Вкупно
јануари	7.065	5.494	1.395	474	3.788	21.307	39.523
февруари	6.443	5.484	1.677	470	3.735	16.247	34.056
март	8.393	6.345	1.506	455	3.767	18.380	38.846
април	6.966	6.663	3.012	481	4.658	22.228	44.008
мај	7.817	6.910	3.033	600	4.541	21.150	44.051
јуни	7.888	7.184	2.976	626	4.600	25.852	49.126
Вкупно	44.572	38.080	13.599	3.106	25.089	125.164	249.610

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 134.127 m³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 249.610 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 Бунарџик и хлоринаторната станица Миладиновци.

2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Во периодот 01.01-30.06.2026 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 2025 година;
- Годишна пресметка за 2025 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.

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	19.095.036	16.114.556	84%
Физички лица	15.938.722	14.355.483	90%
Вкупно	35.033.758	30.470.039	87%

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	2.835.977	2.610.034	92%
Физички лица	2.493.855	2.349.099	94%
Вкупно	5.329.832	4.959.133	93%

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	452.149	322.313	71%
Физички лица	1.089.760	983.775	90%
Вкупно	1.541.909	1.306.088	85%

Табела 35: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	22.383.162	19.046.903	85%
Физички лица	19.522.337	17.688.357	91%
Вкупно	41.905.499	36.735.260	88%

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 2025 година за работењето и резултатите од работењето на Претпријатието;
- 1582 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 107 опомени за неплатен долг од правни субјекти;
- 3 предмети за извршување за неподмирени долг од физички лица и 1 предмет за правни субјекти до надлежен извршител;
- 292 платни налози за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 8 за правни субјекти
- Вкупно 71 мислење за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања;
- Спроведени се 23 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.

