Јавно комунално претпријатие
ВОДОВОД
Бр. 01-788/1
22.07. 2025 год.
н. Илинден, Илинден

ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден

ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО НА ЈКП „ВОДОВОД“ н.Илинден за период 01.01-30.06.2025 година

Илинден, јули 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 14
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 16
2.3.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ 17
2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ 18
2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ 19
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА 19
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ И ПП ЗАШТИТА 20
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 првата половина 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	30.06.2025
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 30.06.2025 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

ЈКП ''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 – 30.06.2025 година евидентирани се вкупно 106 нови корисници од кои 89 се физички лица и 17 се правни субјекти, така што вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува ЈКП „Водовод" н.Илинден изнесува 9.328. (Во вкупниот број на корисници од општина Петровец се вбројуваат корисниците од станбената зграда кај општината)

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	5.600	5.638	38	392	394	2	5.992	6.032	40
Општина Гази Баба	1.538	1.545	7	55	56	1	1.593	1.601	8
Општина Петровец	1.541	1.585	44	96	110	14	1.637	1.695	58
Вкупно	**8.679**	**8.768**	**89**	**543**	**560**	**17**	**9.222**	**9.328**	**106**

ЈКП „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

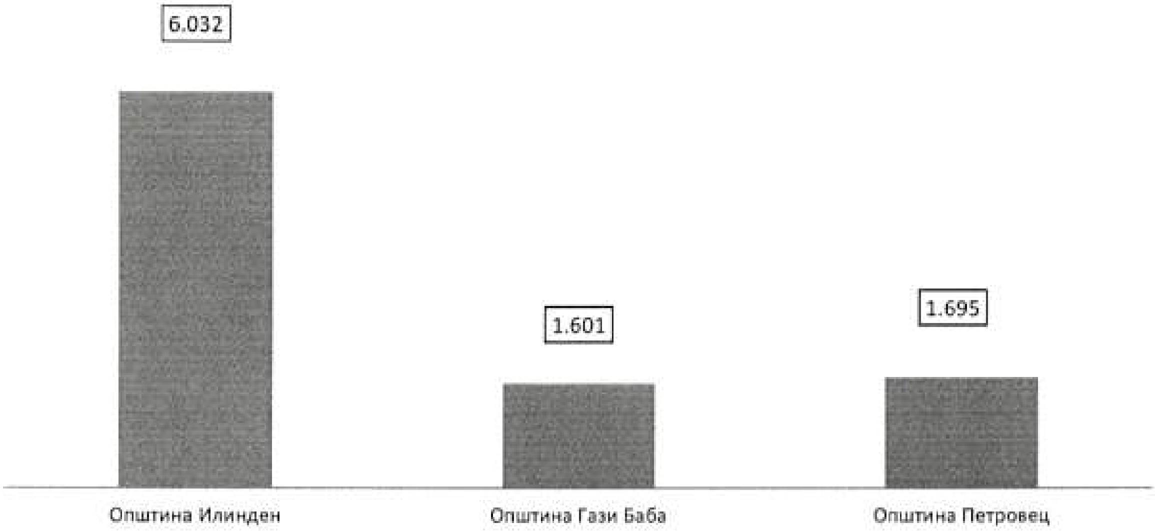
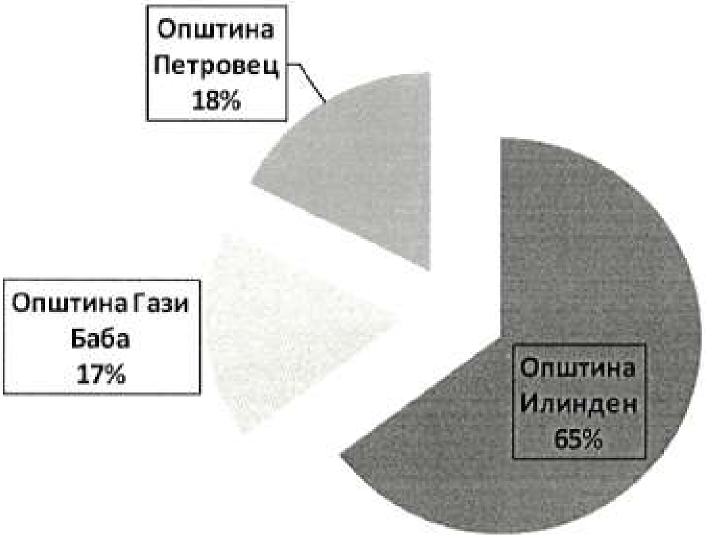


График 2: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини



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	1.678	1.686	8	172	174	2	1.850	1.860	10
Марино	1.481	1.484	3	104	104	0	1.585	1.588	3
Марино (лок. Јака)	204	218	14	0	0	0	204	218	14
Кадино	557	559	2	55	55	0	612	614	2
Мралино	234	239	5	4	4	0	238	243	5
Ајватовци	193	196	3	2	2	0	195	198	3
Бунарџик	271	273	2	40	40	0	311	313	2
Миладиновци	476	476	0	14	14	0	490	490	0
Бујковци	204	204	0	0	0	0	204	204	0
Бучинци	85	85	0	0	0	0	85	85	0
Текија	82	82	0	1	1	0	83	83	0
Дељадровци	135	136	1	0	0	0	135	136	1
Вкупно	**5.600**	**5.638**	**38**	**392**	**394**	**2**	**5.992**	**6.032**	**40**

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	887	893	6	34	34	0	921	927	6
Гоце Делчев	273	273	0	6	6	0	279	279	0
Дрма	120	121	1	0	0	0	120	121	1
Идризово	258	258	0	15	16	1	273	274	1
Вкупно	**1.538**	**1.545**	**7**	**55**	**56**	**1**	**1.593**	**1.601**	**8**

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	824	858	34	55	64	9	879	922	43
Ржаничино	408	414	6	14	15	1	422	429	7
Огњанци	268	271	3	2	3	1	270	274	4
Ќојлија	41	42	1	25	28	3	66	70	4
Вкупно	**1.541**	**1.585**	**44**	**96**	**110**	**14**	**1.637**	**1.695**	**58**

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 164.997 метри.

ЈКП „Водовод" н.Илинден во период 01.01-30.06.2025 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 985 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
Вкупно	**985**

Табела 7: Должина на водоводна мрежа (m)

Должина на водоводна мрежа (m)			
Населено место	01.01.2025	30.06.2025	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66.709	66.709	0
Секундарна водоводна мрежа	164.012	164.997	985
Вкупно	**230.721**	**231.706**	**985**

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 01.01-30.06.2025 година од страна на стручните екипи на ЈКП „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	4
Примарен вод Јурумлери Ø280	1
Примарен вод Мралино Ø280	1
Примарен вод Кадино Ø280	7
Примарен вод Кадино Ø225	1
Примарен вод Илинден Ø280	3
Примарен вод Илинден Ø225	1
Примарен вод Бунарџик Ø160	2
Примарен вод Ајватовци Ø110	1
Примарен вод Дељадровци Ø75	1
Вкупно	**22**

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

Примарен вод	Број на санации			
	2022 година	2023 година	2024 година	2025 година
Примарен вод ОКТА Ø400	4	5	2	4
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	9	15	7	7
Примарен вод Кадино Ø225	0	2	2	1
Примарен вод Марино Ø280	0	2	1	0
Примарен вод Илинден Ø280	6	7	3	3
Примарен вод Илинден Ø225	0	0	0	1
Примарен вод Бунарџик-Бучинци Ø225	1	0	0	0
Примарен вод Бунарџик Ø160	0	3	3	2
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	0
Примарен вод ТИРЗ Ø560	0	0	0	**0**
Вкупно	**20**	**34**	**20**	**22**

Табела 10: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	17
Гази Баба	3
Петровец	1
Вкупно	**21**

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	26	9	17	17
Општина Гази баба	2	0	1	3
Општина Петровец	3	1	1	1
Вкупно	**31**	**10**	**19**	**21**

Табела 12: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	126
Гази Баба	13
Петровец	26
Вкупно	**165**

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	129	116	110	126
Општина Гази баба	17	38	20	13
Општина Петровец	33	39	29	26
Вкупно	**134**	**193**	**159**	**165**

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 01.01-30.06.2025 година.

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

Табела 14: Одржување на водоводната мрежа

Одржување на водоводната мрежа (m)	
Димензија на цевка	Должина
Ø280	27
Ø225	6
Ø160	2
Ø110	1
Ø90	1
Ø75	1
Ø63	4
Ø40	13
Ø32	70
Ø25	20
Ø20	3
Вкупно	**148**

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 линја	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 линиија	20
Вкупно		**1070 метри**

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

2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Одделението за санитарна контрола и управување со пумпни станици и резервоари континуирано ракуваше со пумпите и ја следеше нивната експлоатација, извршуваше тековно одржување на пумпите и одржување на објектите на пумпните станици и резервоарите, потоа спроведуваше операции за испумпување на вода, постојано следење и евидентирање на нивото на водата во резервоарите, нивно чистење и одржување, хлорирање на водата и контролирање и евидентирање на дозираниот и резидуален хлор во водата, евидентирање на притисокот во водоводната мрежа и навремено известуваше за евентуално настанатите промени.

Табела 16: Вкупна пласирана и фактурирана вода од сите три системи (m^3)

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
Вкупно	**1.551.436**	**902.451**
% Неприходна вода		**42**

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

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 m³	1.408.028	1.365.164	1.433.969	1.551.436
Фактурирана вода m³	798.375	837.354	905.856	902.451
Неприходна вода %	**43**	**39**	**37**	**42**

Табела 18: Пласирана и фактурирана вода (m³)

Населени места	Пласирана вода (m³)	Фактурирана вода (m³)	Неприходна вода (%)
Илинден, Марино, Јака, Кадино, Мралино, Јурумлери, Идризово, Дрма, Гоце Делчев	1.013.032	512.017	49
Ајватовци, Бунарџик	47.597	35.741	25
Бучинци	10.354	5.028	51
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Ќојлија	212.060	127.926	40
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	**1.283.043**	**680.712**	**47**
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	144.939	140.209	3
Вкупно систем ТИРЗ	**144.939**	**140.209**	**3**
Пумпна станица – Резервоар	20.158	0	100
ОКТА А.Д	357	357	0
Миладиновци	56.680	48.216	15
Бујковци	20.905	15.486	26
Текија и Дељадровци	25.354	17.471	31
Вкупно Систем ОКТА	**123.454**	**81.530**	**34**
ВКУПНО	**1.551.436**	**902.451**	**42**

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во текот на предметниот период изнесува 1.551.436 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 7.000 m³ и истата преставува 0,45 % од вкупната количина на пласирана вода.

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

Трошоци за набавка на електрична енергија	Месечен износ 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	1.558.690,00
Вкупно	**8.332.701,00**

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	1.551.436
Количина на потрошена електрична енергија во kWh	744.988
Количина на електрична енергија потребна за пласирање на m^3 вода во kW	0.48
Електрична енергија во денари	8.332.701,00
Просечна цена за kW/час	11,19

2.2.3. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ

Јавното Комунално Претпријатие „Водовод" н.Илинден има обврска според законската регулатива да го контролира квалитетот и капацитетот на водните ресурси што ги користи за водоснабдување на населението на територијата на трите општини, преку 24 мостри во текот на една календарска година согласно критериумите кои ги регулира Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.вес. на РМ бр.183 од 2.10.2018 г.). Земањето на мостри за анализа на водата за пиење се одвиваше во правилни временски интервали од мерни места кои ги опфаќаат јавни установи: Општина Илинден, ЈОУДГ "Гоце Делчев" - Илинден, ООУ "Браќа Миладиновци" - Миладиновци, ООУ "Браќа Миладиновци" - Текија, ЈОУДГ "Морковче" – Јурумлери, ООУ "Кочо Рацин" – Петровец, СОСУ "Илинден" општина Илинден, Дирекција на ТИРЗ Скопје 1 и 2 и вода од резервоарот во н.м Бунарџик.

Во периодот 01.01-30.06.2025 година земени се 40 (четириесет) 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 моментов 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 84 (осумдесет и четири) 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%.

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. 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.

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 1.807 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	220	220	0	21	21	0	241	241	0
Марино ПП2	493	493	0	32	32	0	525	525	0
Кадино ПП3	125	125	0	1	1	0	126	126	0
Кадино ПП4	114	114	0	24	24	0	138	138	0
Илинден ПП7	336	338	2	28	28	0	364	366	2
Илинден ПП8	399	400	1	9	11	2	408	411	3
Вкупно	**1.687**	**1.690**	**3**	**115**	**117**	**2**	**1.802**	**1807**	**5**

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 ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2.

Вкупниот број на корисници приклучени на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.713.

Табела 22: Број на корисници приклучени на отворени реципиенти

Населено место/зона	Број на корисници
Илинден	649
Марино	566
Кадино	42
Миладиновци	277
Јака	156
ТИРЗ	23
Вкупно	**1713**

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 33.394 метри.

ЈКП „Водовод" н.Илинден во период 01.01-30.06.2025 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа во должина од 968 метри.

Табела 23: Вкупно поширување на канализационата мрежа

Нова канализациона мрежа (m)	
Населено место	**Должина**
Илинден	464
Марино	370
Јака	134
Вкупно	**968**

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

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2025	30.06.2025	Нови
Марино ПП1	4.585	4.585	0
Марино ПП2	7.558	7.558	0
Кадино ПП3	4.451	4.451	0
Кадино ПП4	3.302	3.302	0
Илинден ПП7	4.892	4.892	0
Илинден ПП8	4.380	4.419	39
Миладиновци ПП1	4.187	4.187	0
Вкупно	**33.355**	**33.394**	**39**

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

Изградена канализациона мрежа (m)	
Населено место	Должина
Илинден	425
Марино	370
Јака	134
Вкупно	**929**

2.3.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

ПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

Во Одделението за канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води секојдневно се проверуваат препумпните уреди и пречистителните станици, се чистат корпите од препумпните уреди и ревизионите шахти од неразградив отпад, се проверува културата на бактерии за третман на отпадна вода, како и проверка на механичкиот дел од пречистителните станици, електриката и електрониката за автоматско и мануелно управување и редовно одржување и сервисирање на агрегатите.
Агрегати се поставени во препумпните уреди 3 и 7, припадна површина 7, н.Илинден, препумпен уред 1, улица 10 н.м Кадино, припадна површина 7 како и агрегатот на пречистителната станица Марино ПП1.

НЕПЛАНИРАНО ОДРЖУВАЊЕ

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

Во периодот 01.01.2025-30.06.2025 година беа евидентирани следните интервенции:

Табела 26: Интервенции на препумпни уреди

Населени места	Број на интервенции
Илинден	158
Марино	160
Кадино	44
Вкупно	**362**

Табела 27: Пробивање на канализациони линии

Населени места	Број на интервенции
Илинден	24
Марино	34
Кадино	5
Јака	1
Миладиновци	15
Бујковци	2
ТИРЗ	3
Вкупно	**84**

Табела 28: Црпење на јами и шахти со фекална цистерна

Интервенција	Количина на отпадна вода (m^3)
Шахти од канализационен систем	2170
Јами кај физички лица	275
Јами кај правни субјекти	360
Вкупно	**2805**

2.3.4. ИНВЕСТИЦИИ ВО КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

Табела 29: Приказ на Инвестициите во Одделението

Инвестиции во Одделението за канализација		
Населено место	**Инвестиција**	**Должина (m)/количина**
Јака	Линија за приклучување на домаќинства	134
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
Илинден	Канализациона линија на ул.8 (од ЗЕГИН до автобуската)	140
	Канализациона линија на ул.8 (кај железен мост)	88
	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	22
	Канализациона линија на улица 11	39
Вкупно		**968 метри**

2.3.5. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

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

Табела 30: Прифатена и пречистена отпадна вода преку пречистителни станици (m^3)

Припадна површина	Правни субјекти	Физички лица	Вкупно
ПП1-Марино	6.822	15.251	22.073
ПП2-Марино	3.235	30.236	33.471
ПП3-Кадино	3.578	11.497	15.075
ПП4-Кадино	3.338	7.825	11.163
ПП7-Илинден	17.914	20.752	38.666
ПП8-Илинден	5.313	17.211	22.524
ВКУПНО	**40.200**	**102.772**	**142.972**

Табела 31: Прифатена отпадна вода преку канализационен систем поврзан со отворени реципиенти (m^3)

2025 година	Илинден	Марино	Јака	Кадино	Миладиновци	ТИРЗ	Вкупно
јануари	6.951	1.123	.546	5.739	4.259	19.228	37.846
февруари	6.393	1.042	.525	5.599	4.194	16.903	34.656
март	6.961	1.095	.492	5.538	4.222	25.964	44.272
април	7.677	1.189	.514	5.644	4.240	22.969	42.233
мај	7.917	1.331	.571	6.134	4.512	26.624	47.089
јуни	7.959	2.495	.685	7.039	4.692	28.521	51.391
Вкупно	**43.858**	**8.275**	**3.333**	**35.693**	**26.119**	**140.209**	**257.487**

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода изнесува 142.972 m^3, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 257.487 m^3.

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 чуствителни 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 01.01-30.06.2025 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.

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	16.149.188	14.047.571	87%
Физички лица	14.262.656	13.678.469	96%
Вкупно	**30.411.844**	**27.726.040**	**91%**

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	3.305.162	3.009.307	91%
Физички лица	2.304.732	2.238.717	97%
Вкупно	**5.609.894**	**5.248.024**	**94%**

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	690.489	610.075	88%
Физички лица	1.013.605	936.306	92%
Вкупно	**1.704.094**	**1.546.381**	91%

Табела 35: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	20.144.839	17.666.953	88%
Физички лица	17.580.993	16.853.492	96%
Вкупно	**37.725.832**	**34.520.445**	92%

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;
- 1257 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица и 69 опомени за неплатен долг од правни субјекти;
- 12 предмети за извршување за неподмирен долг од физички лица и 3 предмети за извршување за правни лица до надлежен извршител;
- 260 платни налози за неплатен долг по основ на сметки за физички лица
- Вкупно 48 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања;
- Спроведени се 18 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.

Јавно комунално претпријатие ВОДОВОД н. Илинден • Илинден