

ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН

Јавно комунално претпријатие

ВОДОВОД

Бр. 01-50/1
17 02 / 20 22 год.
Илинден, Илинден



**ИЗВЕШТАЈ ЗА РАБОТАТА
И РЕЗУЛТАТИТЕ ОД РАБОТЕЊЕТО
НА ЈКП “ВОДОВОД” - н.ИЛИНДЕН
ЗА ПЕРИОДОТ ОД 01.01.2021 ДО 31.12.2021 ГОДИНА**

Илинден, Јануари 2022 година



СОДРЖИНА

ВОВЕД	3
1. ОРГАНИЗАЦИОНА И КАДРОВСКА ПОСТАВЕНОСТ	3
2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ	4
2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОД	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
2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ	8
2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	8
2.2.2. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	10
2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА	11
2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА КАНАЛИЗАЦИОНЕН СИСТЕМ	11
2.4.1. ВИД И БРОЈ НА КОРИСНИЦИ	11
2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	12
2.4.3. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ	13
2.4.4. СОБИРАЊЕ, ОДВЕДУВАЊЕ И ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	14
2.4.5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ПРЕЧИСТЕНАТА ОТПАДНА ВОДА	14
2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ	15
2.6. ПРАВНИ, ОПШТИ И КАДРОВИ РАБОТИ	16
ЗАКЛУЧОК	17

ВОВЕД

Извештајот за работата и резултатите од работењето на ЈКП “Водовод” н.Илинден за периодот од 01.01.2021 до 31.12.2021 година содржи поважни 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
- 6 (шест) одделенија

Табела 1: Број на вработени по организациски единици

Опис	Број на работни места	Состојба	
		01.01.2021	31.12.2021
1. Менаџмент	1	1	1
1.1. Директор	1	1	1
2. Административна служба	7	0	0
Раководител	1	0	0
2.1 Одделение за човечки ресурси, правни и општи работи	3	0	0
2.2. Одделение за сметководство и финансви работи	3	0	0
3. Стручна служба	58	47	52
Раководител	1	1	1
3.1. Одделение за водовод	23	20	20
3.2. Одделение за пумпни станици и резервоари	13	10	11
3.3. Одделение за обезбедување на имот и лица	12	10	11
3.4. Одделение за канализационен систем за прифаќање и третман на отпадни води	9	6	8
Вкупно вработени	66	48	52¹

¹ На еден вработен му е прекинат работниот однос на негово барање

Во Претпријатието на почетокот на 2021 година имаше вкупно 7 привремено вработени лица ангажирани преку Агенција за привремени вработувања распоредени на работни места согласно потребите на Претпријатието од работници за извршување на дополнителни работи, при што 3 (тројца) од нив се здобија со статус на вработени во редовен работен однос. На крајот на 2021 година бројот на лицата ангажирани преку Агенцијата за привремени вработувања распоредени на работни места согласно потребите на Претпријатието изнесува 3 лица. Согласно законската регулатива и во зависност од потребите на Претпријатието во тековната 2021 година за ангажираните лица беа извршени обуки од областа на јавните набавки и контрола на квалитет на водата за пиење, санитарни прегледи како и обука за безбедност и здравје при работа. За сите вработени беше обезбедена и комплетна летна и зимска ХТЗ опрема.

2. ПОСТИГНАТИ РЕЗУЛТАТИ

2.1. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ВОДОВОД

Во Одделението за водовод 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 пречистување и дистрибуција на вода за пиење на територија на Општина Илинден, но и на населени места во Општина Гази Баба и Општина Петровец.

Во периодот 01.01 – 31.12.2021 година евидентирани се вкупно 177 нови корисници од кои 157 се физички лица и 20 се правни субјекти, така што на крајот на 2021 година вкупниот број на корисници приклучени на водоводниот систем со кој стопанисува JKП "Водовод" н.Илинден ја достигна бројката од 8.420.

Табела 2: Вид и број на корисници по Општини

Општина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01.	31.12	Нови	01.01.	31.12	Нови			
Илинден	4.996	5.071	75	347	361	14	5.343	5.432	89
Гази Баба	1.470	1.500	30	45	45	0	1.515	1.545	30
Петровец	1.318	1.370	52	67	73	6	1.385	1.443	58
Вкупно	7.784	7.941	157	459	479	20	8.243	8.420	177

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.

Во периодот 01.01-31.12.2021 година поднесени се 111 барања за проверка на техничка можност, од нив реализирани се 60 барања. Не реализирани се барањата со неуредна документација или парцели каде што во моментот нема техничка можност за поставување на приклучок.

График 1: Графички приказ на вид и вкупен број на корисници

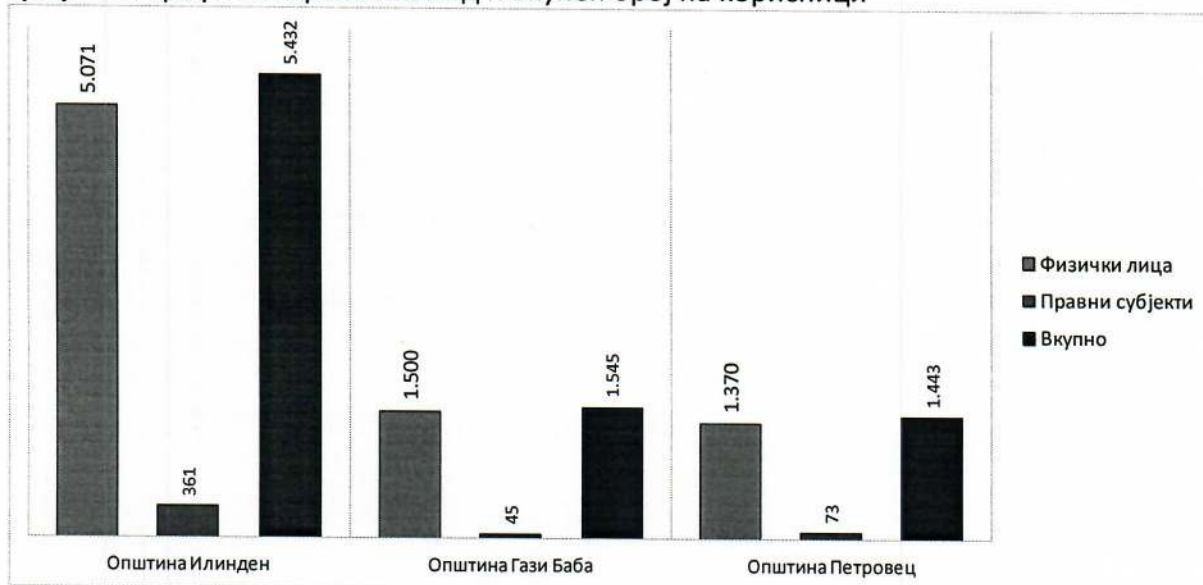


График 2: Процентуален приказ на бројот на корисници по Општини



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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01.	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови			
Илинден	1.345	1.356	11	151	156	5	1.496	1.512	16
Марино	1.432	1.446	14	96	98	2	1.528	1.544	16
Марино (лок. Јака)	120	143	23	0	0	0	120	143	23
Кадино	525	529	4	48	50	2	573	579	6
Мралино	207	212	5	4	4	0	211	216	5
Ајватовци	167	172	5	2	2	0	169	174	5
Бунарџик	248	249	1	33	37	4	281	286	5
Миладиновци	467	469	2	12	13	1	479	482	3
Бујковци	196	204	8	0	0	0	196	204	8
Бучинци	81	82	1	0	0	0	81	82	1
Текија	78	79	1	1	1	0	79	80	1
Дељадровци	130	130	0	0	0	0	130	130	0
Вкупно	4.996	5.071	75	347	361	14	5.343	5.432	89

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01.	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови			
Јурумлери	860	868	8	29	29	0	889	897	8
Гоце Делчев	260	267	7	5	5	0	265	272	7
Дрма	112	116	4	0	0	0	112	116	4
Идризово	238	249	11	11	11	0	249	260	11
Вкупно	1.470	1.500	30	45	45	0	1.515	1.545	30

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

Населено место	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01.	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови			
Петровец	682	713	31	39	42	3	721	755	34
Ржаничино	364	377	13	9	10	1	373	387	14
Огњанци	232	240	8	2	2	0	234	242	8
Ќојлија	40	40	0	17	19	2	57	59	2
Вкупно	1.318	1.370	52	67	73	6	1.385	1.443	58

2.1.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИОТ СИСТЕМ

Водоснабдителниот систем на ЈКП „Водовод“ н.Илинден има вкупна должина од 225.501 метар и во себе вклучува примарни водови со просечни димензии од $\varnothing 400$ до

Ø110 во должина од 66.160 метри и секундарни водови со просечни димензии од Ø110 до Ø32 во должина од 159.691 метар.

JKP „Водовод“ н.Илинден во 2021 година изврши проширување на водоводната мрежа во вкупна должина од 1981 метар заради приклучување на нови физички и правни лица во населените места.

Проширувањето на водоводната мрежа беше изведено во:

- Локалитет Јака (н.м. Марино) во должина од 605 метри, при што досега се изградени приближно 6.000 метри нова водоводна мрежа, со што се создадоа услови за приклучување на над 250 домаќинства;
- н.м Бунарџик во должина од 235 метри;
- н.м Ајватовци во должина од 26 метри;
- н.м Бучинци во должина од 50 метри во;
- н.м Миладиновци во должина од 240 метри;
- н. Илинден во должина од 725 метри како и 100 метри во н.м Мралино.

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

Табела 6: Должина на водоводна мрежа (m)

Населено место	Должина на водоводна мрежа (m)		
	01.01.2021	31.12.2021	Нова мрежа
Примарна водоводна мрежа	66.160	66.160	0
Секундарна водоводна мрежа	157.710	159.691	1.981
Вкупно	223.870	225.851	1.981

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 текот на 2021 година од страна на стручните екипи на JKP „Водовод“ н.Илинден се санирани вкупно 290 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 7: Санирани дефекти на примарните водови

Примарни водови	Број на санации
Примарен вод Јурумлери Ø400	1
Примарен вод Кадино Ø280	33
Примарен вод Марино Ø280	1
Примарен вод ОКТА Ø400	7
Примарен вод Илинден Ø280	15
Примарен вод Илинден Ø225	3
Вкупно	60

Табела 8: Санирани дефекти на секундарни водови

Територија на општина	Број на санации
Илинден	31
Гази Баба	2
Петровец	3
Вкупно	36

Табела 9: Санирани дефекти на приклучоци

Територија на општина	Број на санации
Илинден	132
Гази Баба	28
Петровец	34
Вкупно	194

Враќањето на просторот во првобитна состојба по санација на дефектите, во зависност од сложеноста, обемот и карактерот се одвиваше со ангажман на сопствени капацитети и со ангажман на надворешна фирма за асфалтирање, како и стабилизирање на подлогата и поставување на бекатон плочи.

2.2. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ПУМПНИ СТАНИЦИ И РЕЗЕРВОАРИ

2.2.1. ДИСТРИБУЦИЈА И СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Одделението за 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 10: Пласирана и фактурирана вода по месеци (m³)

2021 година	Вкупно	
	Пласирана вода	Фактурирана вода
Јануари	203.146	111.165
Февруари	181.947	111.551
Март	196.145	107.883
Април	206.689	111.149
Мај	237.956	148.016
Јуни	241.797	153.074
Јули	321.790	164.513
Август	314.865	172.176
Септември	278.496	183.779
Октомври	208.679	147.569
Ноември	216.345	130.693
Декември	202.617	122.837
Вкупно	2.810.472	1.664.405

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



Во моментот ЈКП "Водовод" н.Илинден врши експлоатација на вода од три водоводни системи, систем Јурумлери, систем ОКТА и систем ТИРЗ. Од водоводниот систем Јурумлери со вода се снабдуваат населените места Илинден, Марино, Кадино, Мралино, Ајватовци, Бунарџик, Бучинци од општина Илинден, Гоце Делчев, Јурумлери, м.в. Дрма и Идризово од општина Гази Баба како и населените места Петровец, Огњанци, Р'жаничино и Ќојлија од општина Петровец. Од водоводниот

систем ОКТА со вода се снабдуваат населените места Миладиновци, Бујковци, Текија и Дељадровци. Водата од системот ТИРЗ е наменета за водоснабдување на правните субјекти од ТИРЗ Скопје 1 и Скопје 2.

Табела 11: Пласирана и фактурирана вода (m³)

Населени места	Пласирана вода	Фактурирана вода	Неприходна вода
	(m ³)	(m ³)	(%)
Илинден, Марино, Кадино, Мралино, м.в.Дрма, Јурумлери, Г.Делчев, Идризово	1.774.185	945.611	47%
Ајватовци, Бунарџик	88.925	55.073	38%
Бучинци	18.514	11.396	38%
Петровец, Огњанци, Ржаничино, Којлија	406.130	231.024	43%
Вкупно Пумпна станица Јурумлери	2.287.754	1.243.104	46%
ТИРЗ Скопје 1 и ТИРЗ Скопје 2	214.598	214.598	0%
Вкупно Систем ТИРЗ	214.598	214.598	0%
ОКТА А.Д	62.770	30.140	52%
Миладиновци	154.450	106.635	31%
Бујковци	46.696	32.446	31%
Текија и Дељадровци	43.428	37.482	14%
ТИРЗ	776	776	0%
Вкупно Систем ОКТА	308.120	206.703	33%
ВКУПНО	2.810.472	1.664.405	41%

Вкупната количина на пласирана вода од водоснабдителните системи во текот на 2021 година изнесува 2.810.472 m³ и е за 12% повисока во споредба со 2020 година кога изнесуваше 2.503.930 m³. Во пресметаната количина на неприходна вода опфатена е и водата пласирана за верските објекти и чешмите наменти за јавно користење како и водата која е искористена за наводнување на спортските игралишта.

2.2.2. 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 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.). ЈКП "Водовод" н.Илинден има склучено договор со акредитираната лабораторија "Фуд Лаб" за физичко-хемијска и микробиолошка анализа на вода за пиење како и договор со Институтот за Јавно Здравје - Скопје за периодични проширени анализи на вода согласно принципите на ХАССП системот. Периодичната анализа на хлорираната вода опфаќа комплетна анализа која во себе вклучува: основен преглед на водата за пиење (микробиолошки), периодичен преглед на водата за пиење (физичко-хемијски),

пестициди во водата за пиење, радиолошка анализа на водата за пиење и паразитолошка анализа на вода за пиење.

Земањето на мостри за анализа на водата за пиење се одвиваше во правилни временски интервали од 6 (шест) мерни места кои ги опфаќаат јавни установи: Општина Илинден, ЈОУДГ “Гоце Делчев” - Илинден, ООУ “Браќа Миладиновци” - Миладиновци, ООУ “Браќа Миладиновци” - Текија, ЈОУДГ “Морковче” - Јурумлери и ООУ “Кочо Рацин” - Петровец.

Во периодот 01.01-31.12.2021 земени се вкупно 131 мостра за основни анализи на вода, како и три мостри за периодична анализа на вода од сите три системи. Заради утврдување на составот на суровата вода направени се анализи на водата од бунарите во ТИРЗ и бунарите во Јурумлери. Добиените резултати се во граници на пропишаните вредности и истите се достапни на увид на web-страната на Претпријатието <http://jkpvodovodilinden.com.mk>.

2.3. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ИМОТ И ЛИЦА

Одделението за обезбедување на имот и лица 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. Со поставувањето на видео надзор на пумпните станици Јурумлери и ТИРЗ, препумпната станица Бунарџик и административната зграда се олесни целокупното функционирање на одделението и се зголеми степенот на безбедност.

2.4. ОДДЕЛЕНИЕ ЗА 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.

2.4.1. 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 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 1.196 корисници.

Табела 12: Вид и број на корисници по припадни површини

Припадна површина	Вид на корисници						Вкупно		
	Физички лица			Правни субјекти			01.01.	31.12	Нови
	01.01	31.12	Нови	01.01	31.12	Нови			
Марино ПП1	195	194	-1	20	20	0	215	214	-1
Марино ПП2	484	485	1	24	25	1	508	510	2
Кадино ПП4	112	112	0	17	17	0	129	129	0
Илинден ПП7	318	319	1	23	24	1	341	343	2
Вкупно	1.109	1.110	28	84	86	12	1.193	1.196	3

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 и Кадино.

Вкупниот број на корисници приклучени на канализациониот систем поврзан со отворени реципиенти изнесува 1.300.

2.4.2. ПРОШИРУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНИОТ СИСТЕМ

Канализациониот систем за прифаќање и третман на отпадни води со кој стопанисува JKP “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 30.658 метри. За прифаќање на атмосферските води во н.м Марино, поставена е линија во должина од околу 30 метри.

JKP “Водовод” н.Илинден во период 01.01-31.12.2021 година заради приклучување на нови физички и правни лица изврши проширување на канализационата мрежа поврзана со пречистителни станици во должина од 1.320 метри, односно проширување во должина од 260 метри на канализационата мрежа поврзана со отворени реципиенти.

Проширувањето на канализационата мрежа поврзана со пречистителни станици беше извршено во:

- Населено место Миладиновци во вкупна должина од околу 900 метри.
- Населено место Кадино, канализациона мрежа во должина од 273 метри.
- Населено место Марино, дел од припадна површина 1, во должина од 30 метри, и
- Населено место Илинден ул.15 и ул.23, дел од припадна површина 7, во должина од 117 метри

Проширувањето на канализационата мрежа поврзана со отворени реципиенти во должина од 260 метри беше извршено во улица 8, населба Илинден.

Табела 13: Проширување на системот за канализација поврзан со пречистителни станици

Припадна површина	Должина на канализациона мрежа (m)		
	01.01.2021	30.09.2021	Нови
Марино ПП1	4.250	4.280	30
Марино ПП2	7.536	7.536	0
Кадино ПП4	3.253	3.253	0
Кадино ПП3	4.080	4.353	273
Илинден ПП7	4.394	4.511	117
Илинден ПП8	2.894	2.894	0
Миладиновци ПП1	2.931	3.831	900
Вкупно	29.338	30.658	1.320

2.4.3. 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, приспособување на пречистителните станици за работа на летен режим во прва половина на месец април како 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 беа ангажирани цистерни за пробивање под притисок на линијата за фекална канализација која ги опфаќа улиците 532, 530, 517 и 518 во н.м Марино, ПП1, како и линијата за фекална канализација на ул.534, Илинден ПП7. Беше извршено рачно пробивање на линијата за фекална канализација на ул.531, ул.527 и 527 а, н.м Марино, ПП1 и линијата за фекална канализација на ул.534 н.м Марино, ПП7. Заради констатирано оштетување на дел од системот за фекална канализација на улица 534 н.м Марино, извршена е замена на цевка Ø200. Во текот на месец февруари отворена е нова ревизиона шахта на линијата за фекална канализација на улица 528 н.м Марино ПП1. Исто така беа констатирани проблеми во функционирањето на одредени фекални потопни пумпи во неколку препумпни уреди, поради што беше извршена замена на 1 (една) постоечка потопна пумпа со нова помоќна пумпа во препумпниот уред 1 населено место Марино ПП1, 1 (една) потопна пумпа во препумпниот уред во кругот на прочистителната станица

Марино ПП2, населено место Марино, а извшена е и замена на постоечка потопна пумпа со нова пумпа во препумпниот уред број 9 во населено место Илинден, ПП8. Евидентирани се интервенции во електричната инсталација во пречистителната станица во Марино ПП1 и Илинден ПП7. Заради проблем со отстранување на фекална отпадна вода на ул.8 н.м Кадино, ПП8, поставена е фекална потопна пумпа со моќност од 0,5 kW.

2.4.4. 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 14: Прифатена и пречистена отпадна вода преку пречистителни станици за 2021 година (м³)

Припадна површина	Физички лица	Правни субјекти	Вкупно
Марино ПП1	27.425	16.752	44.177
Марино ПП2	64.806	6.778	71.584
Кадино ПП4	16.950	3.708	20.658
Илинден ПП7	44.389	5.041	49.430
Вкупно	153.570	32.279	185.849

Табела 15: Прифатена отпадна вода преку канализационен систем поврзан со отворени реципиенти за 2021 година (м³)

Населено место	Вкупно
Илинден	110.617
Кадино	21.077
Марино	75.672
Вкупно	207.366

Вкупната количина на прифатена и пречистена отпадна вода за 2021 година изнесува 185.849 м³, додека количината на прифатени урбани отпадни води во канализациски систем поврзан со отворени реципиенти е 207.366 м³.

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 предtretман, отстранување и пречистување на отпадни води, имајќи го во предвид оптоварувањето и методот за пречистување на

урбаните отпадни води кои се испуштаат во подрачјата чувствителни на испуштање на урбани отпадни води (Службен весник на РМ бр.73 од 2011 година).

Испитувањето на квалитетот на пречистените отпадни води согласно постоечката законска регулатива се врши во надворешна акредитирана лабораторија при што во периодот 01.01-31.12.2021 година земени се вкупно 4 мостри за анализа на влезна и излезна вода од 4 мерни места (Марино ПП1, Марино ПП2, Илинден ПП7 и Кадино ПП4) и две дополнителни мостри на 06.12.2021 година за анализа на излезна вода од Марино ПП1 и Кадино ПП4.

2.5. ФИНАНСИСКИ, СМЕТКОВОДСТВЕНИ И КОМЕРЦИЈАЛНИ РАБОТИ

Во периодот 01.01-31.12.2021 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. Во текот на 2021 година за 7311 физички лица односно 353 правни субјекти е изработена барем една сметка за извршена услуга. Од областа на финансиско-сметководствените и комерцијалните работи Претпријатието изработи:

- Годишен извештај за 2020 година за работењето и резултатите од работењето на Претпријатието;
- Годишна сметка за 2020 година;
- Годишна пресметка за 2020 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 од 2021 година;
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЈКП Водовод н.Илинден за вториот квартал од 2021 година
- Извештај за работата и резултатите од работењето на ЈКП Водовод н.Илинден за третиот квартал од 2021 година
- Финансиски извештај за првиот квартал од 2021 година;
- Финансиски извештај за вториот квартал од 2021 година;

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

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	22.705.915	21.166.045	93%
Физички лица	28.062.156	26.767.393	95%
Вкупно	50.768.071	47.933.438	94%

Табела 17: Реализирана наплата за услуга - “Одведување на отпадни води” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	591.058	593.829	100%
Физички лица	3.581.092	3.434.608	96%
Вкупно	4.172.150	4.028.436	97%

Табела 18: Реализирана наплата за услуга - “Прочистување на отпадни води” (без ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	519.897	482.194	93%
Физички лица	1.262.355	1.217.091	96%
Вкупно	1.782.252	1.699.285	95%

Табела 18: Вкупна реализирана наплата (без вклучен ДДВ)

Вид на корисник	Фактуриран износ	Наплатен износ	Процент на наплата
	МКД	МКД	
Правни субјекти	23.816.870	22.242.068	93%
Физички лица	32.905.602	31.419.092	95%
Вкупно	56.722.472	53.661.159	95%

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. Претпријатието ја врши својата дејност согласно актуелните законски прописи и внатрешните акти на Претпријатието, со што се обезбедува заштита на имотот, побарувањата и правата на Претпријатието. Од областа на правни, општи и кадрови работи Претпријатието изработи:

- Изготвени се и доставени до надлежен нотар 388 предлози за издавање нотарски платен налог, 2732 опомени за неплатен долг по основ на сметки за физички лица, 224 опомени за неплатен долг од правни субјекти.
- Вкупно 132 мислења за хидро-технички услови во системот за електронска градежна дозвола од исто толку поднесени барања.
- Спроведени се 32 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.

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

