

Broj, Numer 0203-6580/2

Data, Data 29.09.2025

СКОПЈЕ - ШКУР

Врз основа на член 27 став 3 од Законот за јавните претпријатија и член 41 став 2 од Статутот на ЈП Водовод и канализација – Скопје, Надзорниот одбор за контрола на материјално-финансиското работење на ЈП Водовод и канализација – Скопје на својата триесет и четврта седница одржана на ден 29.09.2025 година, го дава следното

МИСЛЕЊЕ

1. Надзорниот одбор за контрола на материјално-финансиското работење на ЈП Водовод и канализација – Скопје го разгледа Извештај за работење на ЈП Водовод и канализација – Скопје за период 01.01.30.06.2025 година со архивски број 0302-5429/16 од 19.08.2025 спореден со Извештај за период 01.01-30.06.2024 година.

Надзорниот одбор за контрола на материјално-финансиското работење дава ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ Извештај за работење на ЈП Водовод и канализација – Скопје за период 01.01-30.06.2025 година, спореден со Извештај за период 01.01-30.06.2024 година.

2. Ова мислење да се достави до Управниот одбор.

Надзорен одбор за контрола на
материјално-финансиското работење
Претседател,
Никола Несторовски



Врз основа на член 25 од Статутот на ЈП Водовод и канализација-Скопје, Управниот одбор на ЈП Водовод и канализација –Скопје на својата шеесетитрета седница одржана на ден 30.09.2025 година донесе

О Д Л У К А

за усвојување на Извештај за работата на
ЈП Водовод и канализација -Скопје
за период од 01.01.2025 до 30.06.2025 година

Член 1

Се усвојува Извештајот арх.бр.0302-5429/16 од 19.08.2025 година за работата на ЈП Водовод и канализација -Скопје за период од 01.01.2025 до 30.06.2025 година споредено со период 01.01.2024 до 30.06.2024 година, со остварен финансиски резултат:

1. Вкупни приходи од работењето 835.680.174,00 денари
2. Вкупни расходи од работењето 376.172.439,00 денари
3. Загуба од редовно работење 47.440.995,00 денари
4. Вкупно финансиски приходи 14.963.818,00 денари
5. Вкупно финансиски расходи 8.740.898,00 денари
6. Загуба пред оданочување -55.962.538,00 денари
7. Данок од добивка по
даночен биланс 5.791.918,00 денари
8. Загуба по оданочување 61.754.456,00 денари

Член 2

Извештајот арх.бр.0302-5429/16 од 19.08.2025 година за работата на ЈП Водовод и канализација -Скопје за период од 01.01.2025 до 30.06.2025 година споредено со период 01.01.2024 до 30.06.2024 година е составен дел на оваа одлука.

Член 3

Согласно член 5 став 3 и 4 од Законот за јавните претпријатија, Извештајот арх.бр.0302-5429/16 од 19.08.2025 година за работата на ЈП Водовод и канализација -Скопје за период од 01.01.2025 до 30.06.2025 година споредено со период 01.01.2024 до 30.06.2024 година да се достави до Советот на Град Скопје и да се објави на веб страницата на претпријатието.

Член 4

Се задолжува директорот на претпријатието за спроведување на оваа одлука.

Член 5

Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

УПРАВЕН ОДБОР

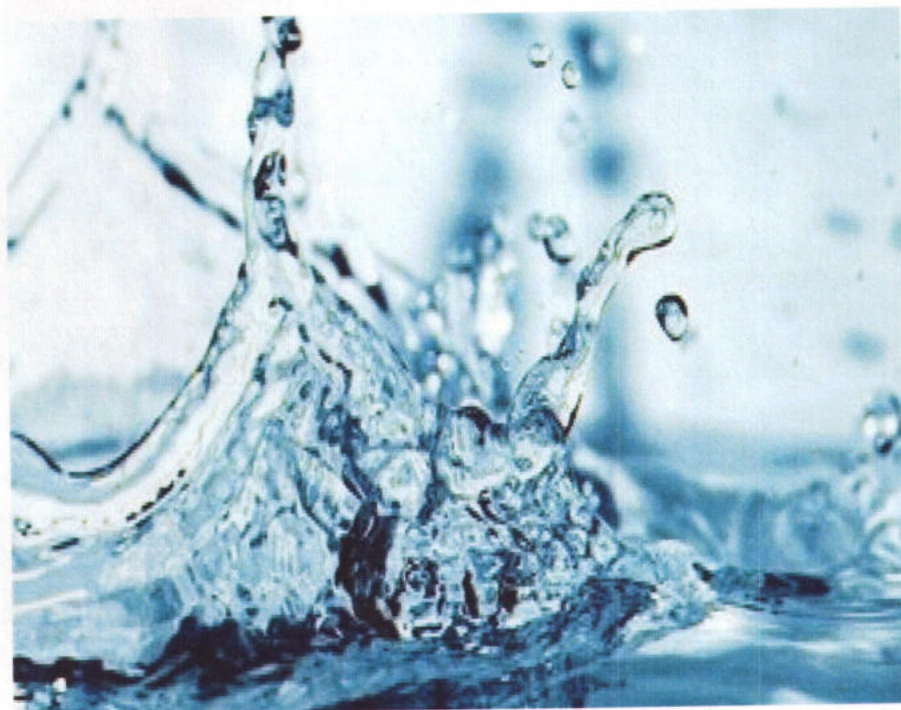
Претседател
Идриз Орања



ИЗВЕШТАЈ



за работата на претпријатието
за период од 01.01-30.06.2025



Јули 2025 година

ЈАВНО
ПРЕТПРИЈАТИЕ
ВОДОВОД И
КАНАЛИЗАЦИЈА
СКОПЈЕ

СОДРЖИНА

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ НА ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА – СКОПЈЕ	2
1.1 ПРАВЕН СТАТУС	2
1.2 ОРГАНИ НА УПРАВУВАЊЕ	2
1.3 ДЕЈНОСТ НА ПРЕТПРИЈАТИЕТО	2
1.4 СИСТЕМИ НА УПРАВУВАЊЕ СО КВАЛИТЕТ	3
1.5 ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА	4
2. ИНВЕСТИЦИИ И РАЗВОЈ	4
2.1 РЕКАПИТУЛАР НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА ВО ПЕРИОД ОД 01-06/2025ГОД	4
3. ПРОИЗВОДСТВО И ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА	11
3.1 КАПАЦИТЕТИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ВОДА	12
3.2 ПРОИЗВОДСТВО НА ВОДА	14
4. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	16
4.1 СИСТЕМ НА УПРАВУВАЊЕ ВО СЕКТОРОТ ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА	16
4.2 МОНИТОРИНГ НА КВАЛИТЕТ НА ВОДА	16
4.2.1 МИКРОБИОЛОШКИ МОНИТОРИНГ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	16
4.2.2 МИКРОБИОЛОШКИ МОНИТОРИНГ НА ПОВРШИНСКА И ОТПАДНА ВОДА	17
4.2.3 ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ МОНИТОРИНГ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ	18
4.2.4 ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ МОНИТОРИНГ НА ОТПАДНИТЕ И ПОВРШИНСКИТЕ ВОДИ	18
4.3 СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ 01-06/2025	19
5. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОВОДНАТА И ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА	22
5.1 ФИЗИЧКИ ОБЕМ НА РАБОТИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОВОДНАТА МРЕЖА	23
6. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНАТА МРЕЖА	25
6.1 КАПАЦИТЕТИ ЗА ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ И АТМОСФЕРСКИ ВОДИ	26
6.2 ФИЗИЧКИ ОБЕМ НА РАБОТИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНАТА МРЕЖА	28
7. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА ГРИЖА НА КОРИСНИЦИ	29
8. ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ ВОДИ	31
8.1 АКТИВНОСТИ НА ПСОВ ВОЛКОВО	31
8.2 КОНТРОЛА И РЕЗУЛТАТИ ОД ПРОЦЕСОТ НА ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНА ВОДА	32
8.3 ПРОЕКТ ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ВО ГРАД СКОПЈЕ	34
9. ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ОДРЖУВАЊЕ НА ПУМПНИ СТАНИЦИ И ОБЈЕКТИ	34
9.1 ОПЕРАТИВНИ АКТИВНОСТИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА	35
11. МЕХАНИЗАЦИЈА	37
10.1 РАСПОЛОЖЛИВОСТ НА ВОЗЕН ПАРК И ПРОСЕЧНА СТАРОСТ	37
10.2 МАШИНОБРАВАРСКИ РАБОТИ	39
11. ДЕЖУРНО ИНФОРМАТИВЕН ЦЕНТАР	40
12. ТЕХНИЧКИ РАБОТИ И РАЗВОЈ	41
12.1 ОПЕРАТИВНО ТЕХНИЧКИ АКТИВНОСТИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА	43
13. ИНФОРМАТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА И РАЗВОЈ	45
14. ПРАВНИ И ОПШТИ РАБОТИ	48
14.1 АДМИНИСТРАТИВНИ АКТИВНОСТИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА	48
15. ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ	50
15.1 КАДРОВСКА СТРУКТУРА	50
16. МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА, ПРОЕКТИ И ОДНОСИ СО ЈАВНОСТ	53
17. ФИНАНСИИ, СМЕТКОВОДСТВО И КОМЕРЦИЈА	54
17.1 АДМИНИСТРАТИВНИ АКТИВНОСТИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА	54
18. НАПЛАТА	57
18.1 ФАКТУРИРАНА КОЛИЧИНА ПО ВОДНИ УСЛУГИ	59
18.2 НАПЛАТА НА ПОБАРУВАЊА	60
19. ПРОФЕСИОНАЛНА ОДГОВОРНОСТ	61
20. ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА	62
21. ЈАВНИ НАБАВКИ	62
22. ОСТВАРЕНИ ФИНАНСИСКИ РЕЗУЛТАТИ	63
22.1 ВКУПНИ ПРИХОДИ	64
22.2 ВКУПНИ РАСХОДИ	65
22.3 ИЗВЕШТАЈ ЗА ФИНАНСИСКАТА СОСТОЈБА (БИЛАНС НА СОСТОЈБА)	73

Број. Numer 0302-5429/16

Дата. Data 19-08-2025

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ НА ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА – СКОПЈЕ

СКОПЈЕ - ШКУР

1.1 Правен статус



Јавното претпријатие „Водовод и канализација“ – Скопје е основано со Одлука за поделба на претпријатието ЈКП Комуналец, во повеќе посебни претпријатија, заведено под број 02-8800/7 од 08.10.1992 година. Врз основа на наведената одлука, извршено е регистрирање во судскиот регистар на Окружниот стопански суд во Скопје, со решение под бр.16602/92 од 29.12.1992 година. Јавното претпријатие „Водовод и канализација“ - Скопје е заведено во Трговскиот регистар во Основниот суд Скопје 1, според решение, П трег бр. 8116/05 од 23.01.2006 година и изврши усогласување со Законот за јавни претпријатија, со решение бр. 6432/99 од 15.10.2001 година, со што се усогласени основните акти на Јавното Претпријатие со Законот за јавни претпријатија. Јавното претпријатие „Водовод и канализација“ - Скопје е основано од страна на Градот Скопје. Управниот одбор на ЈП „Водовод и канализација“ – Скопје, донесе Статут заведен под бр. 0202-6023/4 од 09.05.2018 година, за кој претпријатието обезбеди Одлука за давање согласност од Советот на Град Скопје, објавена во Сл. Гласник бр. 6/18.

1.2 Органи на управување

Органи на управување во Јавното претпријатие „Водовод и канализација“ - Скопје се:

- Управен одбор составен од 13 (тринаесет) члена, со мандат од 4 (четири) години, кои ги именува и разрешува Советот на Град Скопје;
- Надзорен одбор за контрола на материјално-финансиско работење, составен од 5 (пет) члена, со мандат од 4 (четири) години, исто така избрани и назначени од Советот на Град Скопје;
- Директор, кого го именува и разрешува Градоначалникот на Град Скопје.

1.3 Дејност на претпријатието

Јавното претпријатие „Водовод и канализација“ - Скопје врши дејност согласно последното усогласување со националната класификација на дејности и тоа:

Основна дејност на Претпријатието е:

36 **Собирање, обработка и снабдување со вода**

36.000 Собирање, обработка и снабдување со вода

37 **Отстранување на отпадни води**

37.000 Отстранување на отпадни води

Покрај основната дејност, Претпријатието обавува и други дејности:

43.2 **Електроинсталатерски, водоводни и канализациски инсталации и други градежни работи**

43.220 Поставување на инсталации за водовод, канализација, плин и инсталации за греење и клима уреди

71 **Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа**

- 71.110 Архитектонски дејности
- 71.120 Инженерство и со него поврзано техничко испитување
 - 71.2 **Техничко испитување и анализа**
- 71.200 Техничко испитување и анализа

1.4 Системи на управување со квалитет

Во согласност со барањата на стандардот **ISO 9001** и **Codex Alimentarius**, воведени на **15.06.2010** година во Јавното претпријатие Водовод и канализација - Скопје е имплементиран интегриран Систем за менаџмент со квалитет и HACCP систем кој се применува во процесот на дистрибуција на вода за пиење.

Согласно член 2 и член 5 од Законот за безбедност на храна „Сл. Весник на РМ“ бр. 54/02 и член 5 од Правилникот за безбедност на вода „Сл. Весник на РМ“ бр.46/08 и член 5 од Законот за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води „Сл. Весник на РМ“ бр. 68, ЈП Водовод и канализација - Скопје има имплементирано систем за самоконтрола врз основа на HACCP принципите и внатрешна контрола во своја акредитирана или во друга акредитирана лабораторија.

Претпријатието е акредитирано за стандардите **ISO 17020:1998 “Општи критериуми за работа на различни видови тела кои вршат инспекција”** и **ISO 17025:2006 “Општи барања за компетентност на лабораториите за испитување и лабораториите за еталонирање”**, од Институтот за акредитација на РМ.

Интегрираниот Систем за менаџмент со квалитет и **ISO 22000 стандардот** во ЈП Водовод и канализација Скопје прилагоден е на природата на Претпријатието, природата и типот на неговите процеси како и барањата на соодветните прописи.

ЈП Водовод и канализација Скопје го применува својот интегриран Систем на менаџмент со квалитет и ISO 22000 стандардот кој е усогласен со барањата на стандардот **ISO 9001:2015** и **Codex Alimentarius** со цел :

- Демонстрирање на способноста да испорачува безбедна вода за пиење со доследно почитување на барањата на важечките закони, прописи и стандарди;
- Зголемување на задоволството на корисниците со ефективното спроведување на интегрираниот систем за менаџмент со квалитет и ISO 22000 стандард вклучувајќи ги процесите за постојано подобрување на системот и докажување на усогласеноста со барањата на корисниците и барањата на законите и прописите;
- Обезбедување да сите познати потенцијални опасности, во подрачјето на примена на ISO 22000 стандардот, се идентификуваат, се преиспитаат, со што ќе се осигура управувањето со опасностите и дистрибуција на безбедна вода за пиење.

ISO 22000 стандардот кој се применува во ЈП Водовод и канализација Скопје е стандард кој идентификува специфични опасности и превентивни мерки за управување со тие опасности со цел намалување на ризик од несакана дистрибуција на небезбедна вода за пиење.

ЈП Водовод и канализација – Скопје е сертифицирано претпријатие кое во своето работење ги има имплементирано и следните меѓународни стандарди:

- **ISO 14001:2015** – Управување со заштита на животната средина
- **ISO 45001:2018** – Управување со безбедност и заштита при работа и здравје

1.5 Организациона структура

Јавното претпријатие „Водовод и канализација“-Скопје, во согласност со статутарните одредби и правилникот за организација и систематизација е организирано на ниво на сектори и центри и тоа :

- Сектор Водовод;
- Сектор Канализација;
- Сектор Експлоатација и одржување на капацитети;
- Сектор Механизација;
- Сектор Технички работи и развој;
- Сектор Третман на отпадни води
- Сектор Финансии, сметководство и комерција“;
- Сектор Санитарна контрола;
- Сектор Дежурно информативни работи;
- Сектор ИТ и развој;
- Сектор Правни и општи работи;
- Сектор Наплата;
- Сектор Човечки ресурси;
- Сектор Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност;
- Одделение за внатрешна ревизија;
- Одделение за професионална одговорност;
- Одделение за јавни набавки .

2. ИНВЕСТИЦИИ И РАЗВОЈ

Врз основа на усвоената Инвестициона програма за 2025 година во областа на водоснабдувањето, одведувањето на отпадните води и прочистување на отпадни води реализирани се капитални проекти во согласност со расположливите финансиски средства и изворите на финансирање. Покрај капиталните проекти во 2025 година извршено е вложување во други постојани средства – опрема потребни за обновување на целокупниот систем и за активности поврзани со тековно извршување на работните активности.

2.1 Рекапитулар на основни средства во период од 01-06/2025год.

Р.б	Основни средства	01-06/2025	01-06/2024
		износ	износ
1	Градежни објекти ставени во употреба	49,991,326	9,863,218
2	Средства за работа во подготовка (материјални)	910,145,643	27,442,452
	Вкупно градежни објекти	960,136,969	37,305,670
3	Опрема	15,862,192	39,119,439
4	Нематеријални средства-опрема	/	5,657,782
5	Средства за работа во подготовка (нематеријални)	/	/
	Вкупно постојани средства	15,862,192	44,777,221
	Вкупно:	975,999,161	82,082,891

ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ
Нови набавки- 01-06/2025

Како резултат на новонабавените средства – градежни објекти од 01.01.2025 до 30.06.2025 година, ЈП Водовод и канализација Скопје ја има зголемено набавната вредност на своите градежни објекти (активирани по завршни ситуации и реконструкции во сопствена режија) за износ од **49,991,326** денари.

Р.бр.	Назив	Износ
1	Сектор Водовод	42,352,924
2	Сектор Канализација	7,638,402
	Вкупно :	49,991,326

Р.бр.	Назив	Набавено во 2025г.
Сектор Водовод - Сопствена Режија		
	Реконструкција на водоводна мрежа по дел од улица „1„(пат за Батинци)	573,649
	Монтажа на водомери на парковска мрежа - Тафталиџе	1,515
	Монтажа на водомери на парковска мрежа -„парковски шахти„ - Тафталиџе	3,940
	Монтажа на водомери на парковска мрежа -„парковски шахти„ - Тафталиџе(објект бр.40/2020 и 49/2022)	10,404
	Монтажа на водомери на парковска мрежа -„парковски шахти„ - Тафталиџе(објект бр.42/2021)	2,121
	Реконструкција на водоводна мрежа по дел од улица „1„ ББ село Добри Дол	944,460
	Реконструкција на водоводна мрежа по крак на ул.60-населба Волково	390,010
	Реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.1 -Стопански Двор	1,080,850
	Реконструкција на водоводна мрежа ул.Индустриска-ББ (до Мерцедес)	1,459,260
	Реконструкција на водоводна мрежа бул.Борис Трајковски(нов кружен тек-патот кон Батинци)	268,895
	Поврзување на корисници од стара на нова мрежа ул.Франц Прешерн-нас.Влае	71,515
	Реконструкција на водоводна мрежа ул.Љуботенски пат ББ	251,199
	Реконструкција на водоводна мрежа по бул.Борис Трајковски Н.М.Пинтија	2,016,324
	Реконструкција на водоводна мрежа по ул.Димо Хаџи Димов од ул.Томе Арсовски до ул.Народни Херои во Кисела Вода.	1,202,787
	Реконструкција на водоводна мрежа ул.Љуботенски пат,мрежа РЕ 110	395,908
	Реконструкција на постоечка водоводна мрежа по ул.Скупи бр.3,5,7, и 9(само крак 7)-нас.Злокуќани	431,120
	Реконструкција на водоводна мрежа ул.36-Трубарево(Чукур маало)	401,478
	Реконструкција на Ф700 ул.Христо Татарчев(кружен тек)	3,198,646
	Вкупно довршена мрежа-Сопствена режија	12,704,081
Сектор Водовод - Ангажирани изведувачи		
	Реконструкција на постоечка водоводна мрежа кои гравитираат кон краци на ул.Бел Камен	22,984,203
	Доградба на дел од предвиден магистрален цевковод Ф700мм на бул.Хрватска	5,854,619
	Реконструкција на дел од постоен водовод ф100мм во локалитет низ долот на гробиштата во с.Сопиште	810,021
	Вкупно:	29,648,843
	Вкупно за сектор Водовод:	42,352,924
Сектор Канализација - Ангажирани изведувачи		
	Растеретување на постоечка фекална канализација од дождовни води по дел од ул.Виничка -општина Шуто Оризари	7,637,602

Стручен надзор за изградба -Растеретување на постоечка фекална канализација од дождовни води по дел од ул.Виничка -општина Шуто Оризари	800
Вкупно -Ангажирани изведувачи	7,638,402
Вкупно за сектор Канализација:	7,638,402
Севкупно:	49,991,326

Набавки на нова опрема 01-06/2025 година

Во рамките на новонабавените средства кај *Опремата* вкупниот износ на новонабавени средства за работа изнесува **15,862,192 ден.**, што може да се види од следниот преглед кој е даден по сектори.

Опрема Нови набавки во 01-06/2025 г.

р.бр.	назив	кол	01-06/2025
1	Сектор експлоатација и одржување на капацитети	3	6,049,000
2	Сектор водовод	63	8,539,692
3	Сектор центар за санитарна контрола	2	240,000
4	Сектор механизација	1	785,000
5	Сектор дежурен информативен центар	1	248,500
	Вкупно:	70	15,862,192

Набавка на опрема по видови и сектори			
1	Сектор експлоатација и одржување на капацитети		
	Пумпа KSB multitec A 100/2-B.1 10.167 - пумпа за чиста питка вода	1	2,555,000
	Пумпа WILLO zeox first - V9004/A - 75-2-PT100	2	3,494,000
	Вкупно:	3	6,049,000
2	Сектор водовод		
	Комбиниран индустриски водомер со должина L=270mm DN 50*20	4	392,800
	Комбиниран индустриски водомер со должина L=300mm DN 80*20	5	534,000
	Шибер плоснат ф700 со рачен преносен погон by-pass затварач	1	1,491,582
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 50	10	642,220
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 80	3	278,139
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 100	10	1,044,830
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 150	1	211,923
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 32	10	340,692
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 40	10	398,900
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 50	5	321,110
	Овален затварач DN 600 PN10 со Bypass	2	1,441,748
	Овален затварач DN 600 PN10 со Bypass	2	1,441,748
	Вкупно:	63	8,539,692
3	Центар за санитарна контрола		
	Дата логер за автоклав	2	240,000
	Вкупно:	2	240,000
4	Сектор механизација		
	Вакум пумпа рт90t (за специјално возило цистерна под вакуум рено)	1	785,000
	Вкупно:	1	785,000
5	Сектор дежурен информативен центар		
	Машина за отпушување канализација К60СП	1	248,500
	Вкупно:	1	248,500

Во продолжение доставен е преглед на состојбата на средствата за работа во подготовка во првото шестомесечие од годината.

Средствата за работа во подготовка се средства кои ќе го зголемат износот на градежните објекти. Тоа се инвестирани средства во проекти кои сеуште не се довршени т.е. се во градба. Завршувањето на објектите наведени во претходната табела ќе значи активирање на истите во групата градежни објекти.

Средства за работа во подготовка состојба 01-06/2025г.

Кonto	Назив на средството	31.12.2024	заклучно со 06.2025	Вк.активирано
I	Реконструкција на водоводна мрежа			
016234	Изградба на водоводна мрежа:нов резервоар,пумпна станица,нов потисен цевковод Шуто-Оризари	76,054,476.00		76,054,476.00
016265	Изработка на проект за инфраструк.за изградба на вод.фек.и атмосфер.на ул.Новопланирана 2 Васил Горгов-крак	224,895.00		224,895.00
016268	Реконструкција на водоводна мрежа по ул.Белградска од ул.Мајка Тереза до ул.Димче Мирчев во Центар	6,736,616.00		6,736,616.00
016269	Реконструкција на водоводна мрежа по ул.Елисие Поповски од ул.Мајка Тереза до ул.Киро Гаврилски	8,673,356.00		8,673,356.00
016271	Изработка на проект за инфраструктура за изградба на вод.фек.и атмосфер.на ул.164 и останати,КО Центар 1	399,633.00		399,633.00
016277	Ревизија на Основен проект за водоснабдување на дел од индустриска зона Визбегово	185,817.00		185,817.00
016278	Реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Влае и Франц Прешерн- Влае 1	5,800,755.00		5,800,755.00
016279	Ревизија на Основен проект за реконстр.на постоечка вод.мрежа по дел од ул.Лајош Кошут и ул.Карл Либкнехт	21,204.00		21,204.00
016282	Ревизија на Основен проект за реконстр.на постоечка вод.мрежа по дел од ул.Скупи 3,5,7,9,11 во нас.Злоукани	36,052.00	8,348,075.00	8,384,127.00
016302	Геодетски елаборат за нумерички податоци за водоводна мрежа на бул.Кочо Рацин(пристапни улици кај Зелен пазар) К:О:Центар1	58,833.00		58,833.00
016305	Реконструкција на водоводна мрежа по ул.Џумајска во нас.Карпош	7,911,658.00		7,911,658.00
016328	Реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Варшавска-општина Карпош	13,004,778.00		13,004,778.00
016332	Основен проект за шахти за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Прашка во нас.Тафталиџе	255,015.00		255,015.00
016333	Основен проект за шахти за реконструкција на водоводна мрежа по сервисна улица дел од бул.Трета македонска бригада	95,496.00		95,496.00
016335	Основен проект за дислокација на вод.мрежа низ „Парк шума,-Г.баба,по ул.Душан Тасковик од рез Г.баба до ул.Коце Металец-Железара	1,838,922.00		1,838,922.00
016313	Основен проект за водоводна мрежа по дел од ул.Пролет и по дел од ул.Браќа Миладиновци-општина Центар	301,187.00		301,187.00
016339	Реконструкција на водоводна мрежа по ул. 50-та Дивизија	110,281.00		110,281.00
016346	Реконструкција на водоводна мрежа по ул. Фјодор Достоевски и краци - нас. Влае1	77,309.00		77,309.00
016349	Ревизија на основен проект на постоечки водовод по дел од улица 4 во с. Бардовци (f=150mm, L=518.50m)	105,780.00		105,780.00
016350	Ревизија на осн. проект за рек. дислокација на дел од вод. мрежа која минува низ локација-теренот на ФК Скопје во Автокоманда (f200mm L=345.77m)-16 та Македонска бригада.АБ разделна шахта	60,919.00		60,919.00
016351	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Будимпештанска	64,868.00		64,868.00
016353	Основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул. Дренак, опш.Кисела Вода	17,544.00		17,544.00

016354	Основен проект за реконструкција на дел од водоводната мрежа ф80мм по ул.Црнице,нас.Црнице,општина Кисела Вода	17,108.00	17,108.00
016355	Основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Божидар Ацијата,општина Кисле Вода	66,612.00	66,612.00
016356	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Горѓи Димитров	32,401.00	32,401.00
016357	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Отон Жупанчич	10,835.00	10,835.00
016359	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Димо Хаџи Димов од ул. Томе Арсовски до ул. Народни Херои	90,757.00	90,757.00
016363	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по крак на ул.Палмиро Таљоти во нас.Методија Андонов Ченто	10,643.00	10,643.00
016366	Ревизија на основен проект за водоводна мрежа по ул.Скупи општина Карпош,L=366.87м	86,995.00	86,995.00
016368	Ревизија на основен проект за преповрзување на Скопје-Север на висока зона Шуто Оризари со водовод ф200L=81.5м	47,582.00	47,582.00
016369	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по јавна површина паралелна со ул.Ташко Караџа	51,433.00	51,433.00
016370	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Марко Орешковиќ - 4 (висока зона) - опш.Кисела Вода	32,326.00	32,326.00
016371	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Речиште со краци (покрај каналот Мала Рада) опш.Кисела Вода	61,744.00	61,744.00
016373	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.391 во населба Серава во општина Чаир,ф90Л=92*109.20	17,062.00	17,062.00
016374	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Аврам Писевски	39,628.00	39,628.00
016375	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по краци на ул.Призренска во општина Бутел	106,151.00	106,151.00
016376	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа на ул.1,1,,5,7 и 11 со краци,нас.Радишани	95,250.00	95,250.00
016378	Ревизија на основен проект за водоводна мрежа по дел од крак на ул.6 с.Бардовци	9,306.00	9,306.00
016379	Реконструкција на водоводна мрежа по ул.1 - Стипански двор - Ново Село- опш.Г.Петров (армирано бетонска шахта за испуст и шахта за воздушен вентил)	108,041.00	108,041.00
016383	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Рокомија - опш.Бутел	44,577.00	44,577.00
016387	Реконструкција на потисен цевковод дел од системот за водоснабдување на с.Горна Матка (ш.со испуст и попиватилен бунар и ш.со воздушен вентил)	187,398.00	187,398.00
016388	Реконструкција на вод. мрежа по дел од ул.Лисец нас.Горно Лисиче (шахта за испуст во попиватилен бунар)	58,814.00	58,814.00
016389	Изградба на вод. мрежа по крак на ул.51 - општина Горче Петров (шахта за испуст со попивателен бунар)	18,563.00	18,563.00
016390	Изграда на вод. мре. за поврзување на водовод на ул.Бајрам Шабани со постојан водовод на ул.Никола Карев-о. Чаир (шахта за воздушен вентил)	31,603.00	31,603.00
016391	Основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.„Груица Војвода,, од раскрсница со ул.Љуба Ивановиќ,, до ул.Македонска бригада,,	23,882.00	23,882.00
016392	Ревизија на урбанистички проект за инфраструктура - инфраструктури на водоснабдување на ул.Скупи и бул. 8ми Септември - о.Карпош	30,000.00	30,000.00
016393	Ревизија на основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.210 и краци - о.Чаир	8,538.00	8,538.00
016395	Основен проект за водоводна мрежа по дел од крак на ул.Е во с.Бардовци	14,786.00	14,786.00

016396	Основен проект за премин на водоводна мрежа под канал Скопско Поле над Автопат Е-75 Скопје - Велес - Гази Баба	66,405.00		66,405.00
016404	ОП за водоводна мрежа по дел од ул.3 во с.Бардовци	38,901.00		38,901.00
016406	ОП за водовод втор довод на вода за висока зона Аеродром	768,533.00		768,533.00
016407	Реконструкција на постоечка водоводна мрежа по дел од ул.Франц Прешерн крак кон игралиштето во локалитет Влае 1-дел В	39,269.00		39,269.00
016409	Ревизија на ОП за водоводна мрежа по дел од бул.8 септември(за објекти кај Хубо маркет),DN 200мм L=150.42м	27,075.00		27,075.00
016411	Ревизија на ОП за реконструкција дислокација на дел од водоводна мрежа с.Глумово(патаот накај езеро Треска,општина Сарај)	65,088.00		65,088.00
016412	Ревизија на ОП за реконструкција на водоводна мрежа на дел од ул.Гемциска(до Ватростална),нас.Железара	20,826.00		20,826.00
016413	Ревизија на ОП за реконструкција на водоводна мрежа ф150мм по дел од ул.Милан Мијалковиќ(премин преку канал)општина Кисела Вода	8,672.00		8,672.00
016417	Ревизија на ОП за реконструкција на посрочка водоводна мрежа по дел од ул.Антон Попов L=307.90m	61,580.00		61,580.00
016419	Ревизија на Елаборат за статистичка пресметка на армирана бетонска шахта за ОП за реконструкција на водоводна мрежа на ул.Прохор Пчински и дел од ул.Славеј Планина-општина Чаир	188,150.00		188,150.00
016420	Ревизија на Елаборат за статичка пресметка на армирано бетонски шахти за ОП за реконструкција со дислокација на потисен цевковод ф125мм од каменолом до Сопиште до резервоар во Ракотинци	521,303.00		521,303.00
016422	Ревизија на ОП за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.1 пат за Батинци	42,000.00		42,000.00
016423	ОП за водоводна мрежа за водоснабдување на пречистителна станица за отпадни води Трубарово	303,200.00		303,200.00
016424	Ревизија на ОП за реконструкција „доизградба-продолжување на водоводна мрежа ДН 160мм по дел од ул.Антон Попов ,од раскрсница со ул.1635 до безинска станица Лукоил пред обиколница	149,720.00		149,720.00
016427	Ревизија на ОП за реконструкција на постоечка водоводна мрежа по дел од ул.1635	65,860.00		65,860.00
016429	Ревизија на ОП за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Томас Минцер општина Гази Баба	62,034.00		62,034.00
016431	Ревизија на Елаборат за статичка пресметка на АБ шахти за ОП за водовод ф600мм по дел од Булевар Александар Македонски(на потег од надпатникот за влез но нас.Ченто до ул.Маџари)	1,274,680.00		1,274,680.00
016433	Ревизија на Елаборат за статичка пресметка на АБ шахти за ОП за реконструкција на водоводна мрежа за лок.во кој се градат објекти за времено домување во с.Бардовци	0.00	73,500.00	73,500.00
016434	Ревизија на ОП за реконструкција на постоечка водоводна мрежа по крак на ул.Востаничка.општина Кисела Вода	0.00	5,864.00	5,864.00
016435	ОП за премин на бул.Александар Македонски со бушење на водовод Ф500мм во Скопје	0.00	1,668,592.00	1,668,592.00
	Вкупно:	127,040,725.00	10,096,031.00	137,136,756.00
II	Реконструкција на фекална канализација			0.00
016238	Изградба на фекална канализација во Припор и Сопиште	869,479.00		869,479.00
016253	Реконструкција на сифон Влае	890,310.00		890,310.00
016259	Изведба на атмосфер.канализација дел од бул.Никола Карев-од Бит пазар до постоечки колектор 700/1225мм елаборат	114,570.00		114,570.00
016284	Геодетски елаборат за нумерички податоци премин под бул.Александар Македонски за фек.канал. Ф600мм	30,468.00		30,468.00
016283	Геодетски елаборат за нумерички податоци за фек.и атмосфер.кана.по дел од ул.113(хотел Арка) и дел од ул.190 во о.Чаир	5,704.00		5,704.00

016286	Геодетски елаборат за нумерички податоци за ОП за фек. кан. ул. Анте Хаџимитков и Охридска до ул. Титивелешка во нас. Маџирмало	9,410.00		9,410.00
016321	Геодетски елаборат за нумерички податоци за фекална канализација по дел од ул. Будимпештанска, - Карпош, L=310,37m и ф300mm	39,455.00		39,455.00
016323	Изградба на фекална канализација по дел од ул. Рамиз Садику-општина Г. Петров, L=196,00m и ф250mm	1,316,260.00		1,316,260.00
016330	Ревизија на основен проект за фекална канализација по дел од ул. Првомајска, од раскрсница со ул. Народни херои до бул. Србија (ф600L=342m, ф800L=978m)	154,440.00		154,440.00
016334	Основен проект за шахти за атмосферска канализација колектор за пренасочување на атмосферски води во фекален колектор 600/1100	451,378.00		451,378.00
016340	Ревизија на основен проект за хидротехнички објект-новопредвидена шахта (фекална канализација по дел од бул. Киро Глигоров)	102,111.00		102,111.00
016342	Ревизија на основен проект за атмосферска канализација по ул. 14-ти Декември и ул. Димо Хаџи Димов нас. Кисела Вода	104,818.00		104,818.00
016348	Ревизија на основен проект за фекална канал. на краци на ул. Фјодор Достоевски со приклучок на ул. Аџо Шопов - Опш. Карпош	65,415.00		65,415.00
016361	Ревизија на ОП за реконструкција на фекална канализациона мрежа по дел од ул. Женевска - Општина Карпош	7,568.00		7,568.00
016364	Ревизија на основен проект за изградба на фекален колектор ф400mm по ул. Петар Драпшин од лок. „Пелагонија„ до бул. Борис Трајковски-L=1325m*82.32	109,576.00		109,576.00
016365	Ревизија на основен проект за атмосферска канализација по дел од ул. Димо Хаџи Димов со делници по дел од ул. Народни херои и ул. Божидар Аџија L=884.7m	89,178.00		89,178.00
016372	Ревизија на основен проект за атмосферска канализација по ул. Ибе Паликука до ул. Веле Марков во нас. Хром	44,484.00		44,484.00
016380	За атмосферска канализација ф500 по дел од ул. Волковска-нас. Волково (армирано бетонски шахти во Т-6 и Т-7)-растеретување на постоечка фекална канализација од дождовни води- локалитет ул. Волковска или ул. 100	21,577,801.00	13,209,531.00	34,787,332.00
016381	За фекална канализација во локалитет Саат Кула - опш. Чаир (приклучна шахта во Т-1)	31,780.00		31,780.00
016382	Ревизија на основен проект за реконструкција на дел од постоечка фекална канализација ул. Видое Смилевски Бато кај ОУ Лазо Ангеловски во нас. Ново Лисиче	14,213.00		14,213.00
016386	Геодетски елаборат за нумерички податоци за ОП за атмосферска канализација по ул. Рудо во нас. Бутел	42,821.00		42,821.00
016394	Основен проект за атмосферска канализација по ул. Никола Петров - О. Бутел	94,422.00		94,422.00
016397	Основен проект за реконструкција на постоечка фекална канализација по дел од ул. Дане Крапчев-нас. Дебар Маало, О. Центар	22,000.00		22,000.00
016398	Ревизија на основен проект за изградба на атмосферска канализација по ул. Гемиџиска и ул. Филип Филиповиќ во нас. Железара	168,199.00		168,199.00
016402	Ревизија на ОП за фекална канализација по улица Мара Междуречка	49,546.00	60,000.00	109,546.00
016410	Ревизија на ОП за прифаќање на атмосферски води од Сопиште и Припор, каскадна шахта ф1000mm, ф800mm, шахта 13	577,740.00		577,740.00
016432	Ревизија на ОП за атмосферска канализација по бул. Хасан Приштина	0.00	169,000.00	169,000.00
	Вкупно:	26,983,146.00	13,438,531.00	40,421,677.00
III	Реконструкција на објекти	0.00		0.00
016169	Проектирање и изградба на пречистителна станица за отпадни води Волково	20,015,994.00		20,015,994.00
016187	Мерно регулац. шахта на гл. вод. линија ДН1600-Железара	13,852,904.00		13,852,904.00

016202	Изготвен геодетски елаборат за нумерички податоци за постоечка водоводна мрежа ф150 на ул.Никола Киров Мајски	3,175.00		3,175.00
016212	Реконструкција на фонтани -шахти	1,570,267.00		1,570,267.00
016216	Опрема за обезбедување на VPN поврзување интернет	1,259,640.00		1,259,640.00
016274	Геодетски елаборат за идентификација на катастарска парцела со премерување за кп1929 КО Морани	2,166.00		2,166.00
016285	Основен проект пункт Аеродром бул.АВНОЈ ББ	75,596.00	3,357,666.00	3,433,262.00
016257	Изработка на проект за бокс за ризла со ревизија	6,286,737.00		6,286,737.00
016295	Проект -статичка пресметка за АБ шахти за атмосфер.канализација за индустриска зона Визбегово	1,217,561.00		1,217,561.00
016315	АБ шахта за воздушен вентил за ул.Ацо Шолов	5,376.00		5,376.00
016343	Проект за инфрас. за нова фек.пумпена станица Макошпед на ЈП Водовод и Канализација - Скопје, КО маџари, О. Гази Баба	5,206,466.00		5,206,466.00
016362	Изготвување на геодетски елаборат за нумерички податоци за ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА БР.1.72, КП 1745, КО ЦЕНТАР - ПС ВОДНО	3,126,331.00		3,126,331.00
016400	Ревизија на ОП за доповрзување на цевковод II Јужна висока зона, шахта со затварач во Т1 и шахта за воздушен вентил Т19	274,941.00		274,941.00
016401	Реконструкција на резервоар во село Копаница	3,141,729.00		3,141,729.00
016416	Подготвителни активности за започнување со изградба на ПСОВ Трубарево	381,477.00	64,000.00	445,477.00
016425	Проектирање и изградба на Пречистителна станица за отпадни води -Материјални	577,792,960.00	859,179,670.00	1,436,972,630.00
016426	Управување со договорот и Надзор над изградба на Пречистителна станица за отпадни води	48,903,492.00	19,568,855.00	68,472,347.00
0164261	Надоместоци за професионалци за Пречистителна станица за отпадни води	0.00	4,440,890.00	4,440,890.00
016428	Монтажа на иглечест регулационен вентил со пропратна хидротехничка опрема	1,015,214.00		1,015,214.00
	Вкупно:	684,132,026.00	886,611,081.00	1,570,743,107.00
	СЕВкупно:	838,155,897.00	910,145,643.00	1,748,301,540.00
	Нематеријални средства	0.00		0.00
	ИТ сектор	0.00		0.00
0067	Нематеријални средства во подготовка-софтвер и останати права (Дуна)	9,900,000.00		9,900,000.00
	Вкупно:	9,900,000.00		9,900,000.00
	СЕ Вкупно:	848,055,897.00	910,145,643.00	1,758,201,540.00

3. ПРОИЗВОДСТВО И ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА



ЈП Водовод и Канализација - Скопје снабдува со вода за пиење население од над 600.000 жители на Град Скопје. Во текот на годината, системот работи главно на водата добиена од двете изворишни подрачја Рашче 1 и Рашче 2. Во зависност од нивната издашност, по потреба се вклучуваат и бунарите од првото или второто бунарско подрачје. Од бунарите водата се пумпа директно во мрежата. Врз основа на податоците овој хидраулички систем има капацитет да произведе минимум 288 l/c/d (само гравитациски) и максимум 900 l/c/d (со дополнителни пумпи).

Системот за производство и дистрибуција на вода се состои од неколку подсистеми како целина и тоа: подземните акумулации на локалитет Рашче со две каптажи Рашче 1 и Рашче 2, 28 препумпни станици, 4 хлоринаторски станици, Бунарско подрачје Лепенец, Бунарско подрачје Нерези, 8 хидрофори и 41 резервоари со инсталирана хидромашинска, механичка, мерно регулациона опрема и арматура. Подземните акумулации на вода од локалите Рашче од кои се снабдува со вода Градот Скопје се означени како посебна заштитна зона за која се применуваат посебни мерки и активности за чување како изворишта од прв ред.

Во изминатото шестомесечие од 2025 година **произведени се 55,849,832 т3 вода**. Бунарските подрачја Нерези и Лепенец работеа и препумпаната количина вкупно изнесува **5,878,201 т3 вода**. Во овој период **потрошени се 25,132 килограми хлор за дезинфекција на водата за пиење**.

3.1. Капацитети за производство на вода

Извори на вода, каптажи, пумпни станици и бунарски подрачја

	инсталиран капацитет м ³ /сек	експлоатиран капацитет м ³ /сек
1 Рашче 1 (Кондово - Рашче 2)	4	2.00-4.00
2 Рашче 2 (Кондово - Рашче 1)	2	1
3 Б.П.Нерези	0.76	0.57
4 Б.П.Лепенец	0.69	0.69
ВКУПНО	7.45	5.46-7.46

Хлоринаторски станици

	инсталиран капацитет kg/h хлор	експлоатиран капацитет kg/h хлор
1 Х.С.Кондово	16	8
2 Х.С.Нерези	4	2
3 Х.С.Лепенец	4	2
4 Х.С. Село Рашче	1	0.2
ВКУПНО	25	12.2

Пумпни станици

	инсталиран капацитет l/sec	експлоатиран капацитет l/sec
1 Жданец	56	28
2 Визбегово	120	60
3 Водно	120	120
4 Барутана	40	40
5 Припор	365.5	210.1
6 Драчево	336.6	336.6
7 Инџиково	108	72
8 Гази Баба	600	480
9 Бутел	600	360
10 Шуто Оризари	430	322.5
11 Радишани	120	90
12 Село Радишани висока зона	65	30
13 Село Радишани ниска зона	60	40
14 Кучевишка бара	60	30
15 Новоселски пат	198	150
16 Сарај	228	228
17 Свиларе	25	12.5
18 Моране (село)	28	14
19 Моране (викенд)	10	10
20 Село Рашче	40	40
21 Волково	78	52
22 Бојане	22	11

23	Копаница		
24	Батинци	15	11
25	Горна Матка	75.5	75.5
26	Пинтија	5.7	4.4
27	Усје	60	60
28	Арнакија	18.4	9.2
29	Никиштани	5	5
	ВКУПНО	7.5	15

Хидрофори	3897.2	2916.8
------------------	---------------	---------------

	инсталиран капацитет l/sec	експлоатиран капацитет l/sec	
1	Медреса	28	14
2	Кондово	25	12.5
3	Бардовци	15	15
4	Глумово	56	56
5	Студеничани	40	20
6	Шуто Оризари	16	8
7	Нерези	25	12.5
8	Горче Петров	13.2	4.4
	ВКУПНО	218.2	142.4

Резервоари	218.2	142.4
-------------------	--------------	--------------

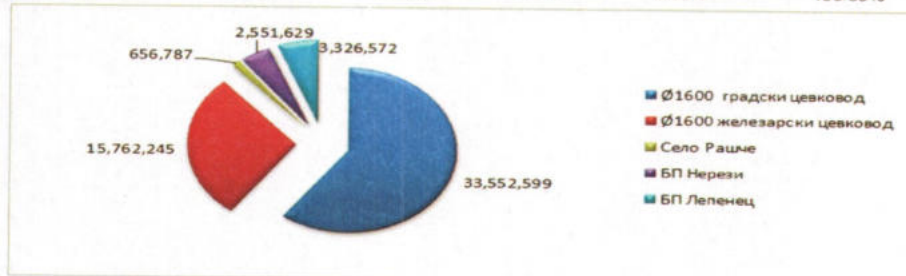
	m ³	комори	капацитет m ³	
1	Рашче 2	2500	2	5000
2	Водно	1250	2	2500
3	Барутана 1	625	2	1250
4	Барутана 2	1750	2	3500
5	Сингелиќ	700	2	1400
6	Шуто Оризари (стар)	600	2	1200
7	Шуто Оризари (нов)	1000	4	4000
8	Жданец	150	2	300
9	Припор - Висока зона (Аеродром)	850	2	1700
10	Припор - Зона 1	125	2	250
11	Припор - Зона 2	300	1	300
12	Припор - Зона 3	300	1	300
13	Љубин	500	2	1000
14	Гази Баба	2100	2	4200
15	Радишани 1	500	2	1000
16	Село Радишани - Висока зона	300	2	600
17	Село Радишани - Ниска зона	300	2	600
18	Радишани 2	1300	2	2600
19	Кучевишка бара	250	2	500
20	Свиларе	150	1	150
21	Волково	150	2	300
22	Моране (село)	300	2	600
23	Викенд нас.Моране	150	1	150
24	Батинци	500	1	500
25	Горна Матка	100	1	100
26	Драчево	1000	2	2000
27	Сопиште	120	1	120
28	Сопиште (нов)	220	2	440
29	Ракотинци (нов)	150	2	300
30	Добри Дол	100	1	100
31	Село Рашче	150	2	300
32	Село Бојане	150	4	600
33	Село Копаница	150	2	300
34	Пинтија	500	2	1000
35	Село Усје	150	2	300
36	Село Визбегово	750	2	1500
37	Љубанци (стар)	125	1	125
38	Љубанци (нов)	250	1	200
39	Буковиќ	200	1	200
	ВКУПНО		41,535	

3.2 Производство на вода

ПРОИЗВОДСТВО НА ВОДА ПО ДЕНОВИ ВО 2025 ГОДИНА												
Датум	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември
1	288,535	295,179	301,854	316,310	304,581	327,051						
2	291,415	313,620	305,195	301,063	301,957	320,993						
3	292,919	306,675	309,623	301,396	305,831	319,092						
4	295,915	307,547	307,560	301,547	317,871	321,394						
5	296,992	294,296	302,587	309,258	307,739	324,687						
6	293,984	301,257	303,206	318,656	306,858	317,190						
7	293,697	300,392	303,764	298,338	303,942	315,610						
8	295,868	300,656	300,250	304,751	307,042	330,315						
9	292,939	306,311	313,587	304,750	310,077	328,489						
10	295,398	297,371	305,377	300,628	310,055	331,906						
11	293,937	300,197	294,172	298,910	319,315	341,687						
12	297,058	299,085	303,024	300,981	305,393	344,098						
13	294,944	293,893	293,321	308,555	309,913	338,868						
14	294,256	296,522	304,146	301,494	316,644	341,141						
15	295,951	294,956	309,537	297,878	315,046	354,618						
16	295,914	301,626	312,866	299,993	304,855	349,382						
17	295,428	293,646	304,030	300,050	300,169	349,984						
18	294,398	297,237	301,014	311,399	308,978	347,631						
19	296,015	298,441	303,884	304,377	308,070	350,571						
20	295,231	305,390	302,533	301,223	306,539	332,698						
21	296,959	298,439	304,298	298,014	308,871	349,319						
22	296,741	297,619	300,110	308,000	307,901	348,959						
23	298,559	305,459	304,431	305,269	315,066	356,411						
24	297,829	304,184	300,288	302,389	301,803	354,419						
25	298,782	304,098	300,131	301,650	312,982	354,955						
26	303,134	301,859	301,029	300,335	309,592	355,455						
27	298,240	303,090	304,571	310,461	312,514	351,788						
28	296,363	298,309	304,227	303,848	313,336	348,338						
29	295,619		305,487	306,445	306,297	350,513						
30	298,816		302,874	311,064	310,161	352,288						
31	293,838		306,646		242,931							
Вкупно	9,165,672	8,417,353	9,415,618	9,129,032	9,512,309	10,209,848	0	0	0	0	0	0
Просек	295,667	300,620	303,730	304,301	306,849	340,328	0	0	0	0	0	0

Вкупно годишно производство на вода
изразено во m³ **55,849,832**

2025	Ø1600 градски цевковод	Ø1600 железарски цевковод	Село Рашче	БП Нерези	БП Лепенец	Вкупно	%
Јануари	6,057,427	2,631,623	102,826	44,005	329,791	9,165,672	16.41%
Февруари	5,005,193	2,442,139	93,469	405,302	471,250	8,417,353	15.07%
Март	5,326,354	2,632,341	106,234	566,604	784,085	9,415,618	16.86%
Април	5,654,454	2,672,539	101,401	262,078	438,560	9,129,032	16.35%
Мај	6,207,416	2,718,943	107,741	143,566	334,644	9,512,309	17.03%
Јуни	5,301,755	2,664,661	145,116	1,130,074	968,242	10,209,848	18.28%
Јули						0	0.00%
Август						0	0.00%
Септември						0	0.00%
Октомври						0	0.00%
Ноември						0	0.00%
Декември						0	0.00%
Вкупно	33,552,599	15,762,245	656,787	2,551,629	3,326,572	55,849,832	100.00%
%	60.08%	28.22%	1.18%	4.57%	5.96%	100.00%	



ИЗВЕШТАЈ

за произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за периодот Јануари - Јуни 2025 година

I Пумпни станици

Објекти	Доведена гравитирана вода (m ³)	Произведена (со пумпање) (m ³)	Потрошена струја (kWh)	Платена струја (ден)	Просечна цена за 1 (kWh)	Потрошен хлор (kg)	Просечна цена (ден/m ³)	Работни часови
1 Рашче 1*	21,943,541							
Кондово Ø1600		33,552,599	30,165	386,766.16	12.82	23,400	0.012	8,688
2 Бутел Ø1600		15,762,245						
3 Рашче 2		12,265,845	775,455	8,413,598.30	10.85	300	0.686	7,844
4 Лепенец		3,326,572	783,974	8,753,031.57	11.16	459	2.631	4,017
5 Нерези		2,551,629	680,572	7,858,475.49	11.55	973	3.080	3,587
Вкупно	21,943,541	33,906,291	2,270,166	25,411,871.52	11.19	25,132	0.749	24,136
		55,849,832						

II Препумпни станици

Објекти	Препумпана вода (m ³)	Потрошена струја (kWh)	Платена струја (ден)	Просечна цена за 1 (kWh)	Просечна цена (ден/m ³)	Работни часови
1 с.Рашче	656,787					7,904
2 Бојане	147,380	310,725	3,516,199.90	11.32	23.86	4,344
3 Копаница	206,301					4,344
4 Свиларе долно	157,651					101,515
5 Сарај	3,766,336	955,592	10,973,668.70	11.48	2.91	13,821
6 Ново Село	2,462,294	597,094	6,474,629.37	10.84	2.63	14,551
7 Волково	416,500	76,587	888,521.41	11.60	2.13	5,106
8 Жданец	276,887	146,651	1,705,692.41	11.63	6.16	4,988
9 Водно	1,932,520	593,906	6,780,761.86	11.42	3.51	7,926
10 Барутана	607,501	119,546	1,416,735.67	11.85	2.33	7,554
11 Аеродром	1,376,706	1,126,166	12,384,176.35	11.00	9.00	3,734
12 Припор 1	168,410					1,844
13 Припор 2	80,874					964
14 Припор 3	84,953					1,268
15 Солиште	303,563					4,220
16 Драчево	1,091,157					172,403
17 Визбегово	590,923	256,211	2,950,695.72	11.52	4.99	6,444
18 Инциково	525,358	164,268	1,938,131.06	11.80	3.69	6,966
19 Гази Баба	4,266,614	1,045,997	11,279,257.41	10.78	2.64	13,718
20 Бутел	4,138,437	1,297,179	14,034,261.28	10.82	3.39	10,323
21 Радишани	300,991	355,033	4,204,017.89	11.84	13.97	4,568
22 с.Радишани-ниска зона	268,254					6,991
23 с.Радишани-висока зона	129,607					4,326
24 Кучевачка Бара	101,696					806
25 Горна Матка	37,479					35,491
26 Моране (село)	124,948	98,464	1,152,977.72	11.71	9.23	1,842
27 Моране (викенд)	43,930					2,020
28 Батинци	878,947	343,179	3,917,570.85	11.42	4.46	4,272
29 Пинтија	187,950	43,172	507,529.82	11.76	2.70	3,360
30 Шуто Оризари	2,743,271	886,541	9,495,285.33	10.71	3.46	8,036
31 Арнакија	57,465	23,944	287,088.19	11.99	5.00	3,192
32 Усје	130,954	59,345	691,673.89	11.66	5.28	3,956
33 Никлиш тани	90,602	35,722	422,528.76	11.83	4.66	2,198
Вкупно	28,353,245.39	8,844,730	98,659,044.86	11.15	3.48	179,031

*Рашче 1 = ХПС Кондово - ПС Рашче 2 + с.Рашче

ИЗВЕШТАЈ

за произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за периодот Јануари - Јуни 2025 година

I Хидрофорски постројки

Објекти	Препумпана вода (m³)	Потрошена електрична енергија (kWh)	Платена електрична енергија (денари)	Работни часови	Просечна цена за 1 kWh	Денари за m³
Кондово	113,667	37,889	453,172.17	2,526	11.96	3.99
Бардовци	78,754	54,691	629,841.58	7,292	11.52	8.00
Студеничани	190,119	79,216	934,885.02	2,641	11.80	4.92
Глумово	551,681	164,191	1,903,916.97	5,473	11.60	3.45
Шуто Оризари	31,761	12,131	148,354.03	1,103	12.23	4.67
Медреса	232,798	69,285	799,904.74	4,619	11.55	3.44
Нерези	26,056	6,369	77,553.65	579	12.18	2.98
Горче Петров	15,180	7,260	87,042.13	1,320	11.99	5.73
Вкупно	1,240,016	431,032	5,034,670.29	25,552	11.68	4.06

4. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ



Јавното претпријатие Водовод и канализација - Скопје има обврска според законската регулатива да го контролира квалитетот и капацитетот на водните ресурси што ги користи за водоснабдување на населението на Град Скопје.

Активностите на лабораториите во Секторот Санитарна контрола се состојат во секојдневна контрола на водата за пиење од **36 редовни мерни места и 27 периодични мерни места** (одредени спрема бројот на

еквивалент жители на градот Скопје), санитарно - хигиенска контрола и надзор над објектите за водоснабдување каде би ги споменале: каптажите, резервоарите, хлоринаторските и пумпените станици. Секторот за санитарна контрола врши контрола и на површински и на комуналните отпадни води.

4.1 Систем на управување во секторот за санитарна контрола

Секторот Санитарна контрола повеќе од една деценија работи согласно имплементираниот меѓународен стандард **ISO/IEC 17025:2017 - Компетентност на лабораториите за тестирање и калибрирање**.

Системот за управување се развиен со цел да се промовира довербата во работењето на лабораториите. Барањата од стандардот се клучни за лабораториите да можат да демонстрираат дека работат компетентно и дека можат да генерираат валидни резултати.

4.2 Мониторинг на квалитет на вода

4.2.1 Микробиолошки мониторинг на водата за пиење

Во период од месец јануари до јуни 2025 година во микробиолошката лабораторија за вода за пиење работени се: примероци од редовен и периодичен мониторинг на градскиот водоснабдителен систем каде што спаѓа и редовната анализа на каптажите на изворот Рашче, примероци од бунарското подрачје Лепенец – Нерези, примероци од

дезинфекција на резервоари и новоизградена мрежа, анализи за истражни потреби, анализи на специфични примероци од питка вода од внатрешни и надворешни клиенти, примероци од поплаки на граѓани, договорни анализи на примероци на вода, а исто како и во предходните години продолжено е следењето на квалитетот на водата за пиење од локалниот водовод во с.Љубанци кој се работи редовно во склоп на анализите.

Сите микробиолошки анализи се изработени по акредитирани методи согласно МКС EN ISO/IEC 17025:2018, и согласно Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење („Службен весник на РМ, бр. 183 од 02.10.2018 година), Правилникот за безбедност на природна минерална вода, изворска вода и друга пакувана вода („Службен весник на РМ, бр. 18 од 04.10.2018 година) и Уредбата за класификација на води („Службен весник на РМ, бр. 246 од 31.09.1999 година)

Во првото полугодие од 2025 година во микробиолошката лабораторија **изведени се вкупно 5333 анализи, од кои 4378 анализи се од редовниот и периодичниот мониторинг на хлорирана вода од градскиот водоснабдителен систем.** Според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.) констатирано е дека сите 4378 примероци на хлорирана вода од градскиот водоснабдителен систем се санитарно исправни.

Мониторингот на сировата вода од каптажите на изворот Рашче и Х.С.Кондово во првото полугодие од 2025 година изведен е на 147 анализи.

Локалниот водовод во Љубанци е контролиран со 75 примероци во редовни интервали при што е констатирана санитарна неисправност во 6 случаи според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.). Неисправноста на примероците се јавува поради проблемите со дозирањето на хлор во локалниот водовод кое доколку е во помали количини од потребното не ја врши целосно својата функција, при што активноста на микроорганизмите не е целосно онеспособена. После секое констатирано отстапување е барано испирање на водоводната мрежа.

Од бунарското подрачје Нерези - Лепенец во првото полугодие од 2025 година направени се 276 анализи кои според Уредба за класификација на водите бр.18/99 припаѓаат на I - II класа.

Рекламациите од клиенти за квалитетот на водата се застапени со 63 анализи, од кои 6 се санитарно неисправни според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.).

Извршени се анализи на 72 дезинфекции на новоизградена мрежа и 9 анализи од испирање на резервоари. Сите овие анализи се санитарно исправни.

За потребите на микробиолошката лабораторија **изведени се 217 анализи на питки води за истражни потреби.**

Во првото полугодие од 2025 година **извршени се 43 микробиолошки тестирања на специфични примероци од внатрешни и надворешни клиенти на нивно барање.**

4.2.2 Микробиолошки мониторинг на површинска и отпадна вода

Во микробиолошката лабораторија каде се вршат анализи на површински и отпадни води во првата половина од 2025 година извршени се: анализи од специфични примероци од отпадна вода од надворешни и внатрешни клиенти, анализа на примероци при контрола на површински води и контрола на подземна вода од бунарското подрачје Бутел-Инџиково.

Извршени се 3 анализи од специфични примероци од отпадна вода од надворешни и внатрешни клиенти, 3 анализи на примероци од контрола на површински води и 4 анализи на примероци од подземната вода од бунарското подрачје Бутел-Инџиково.

4.2.3 Физичко-хемиски мониторинг на водата за пиење

Во согласност со планираните активности реализирани се во целост сите планирани програмски активности. Бројот на изработени анализи може да се види во Прилогот на овој Извештај.

Во текот на првото полугодие, како примарна дејност на Секторот Санитарна контрола беше редовниот мониторинг на водоснабдителниот систем на Град Скопје преку изработка на **физичко-хемиски анализи на примероци од вода земени од 36 редовни мерни места со фреквенција на дневно ниво и 27 периодични мерни места и мониторинг на сировата вода од изворот во с.Рашче** со фреквенција од два пати во месецот. Бунарскиот потег Нерези - Лепенец се контролира секојдневно кога е вклучен во водоводната мрежа.

Исто така во редовниот мониторинг е вклучена и контролата на физичко-хемискиот квалитет на водата за пиење од локалниот водовод во с.Љубанци со фреквенција еднаш неделно. Водата од **локалниот водовод во с.Љубанци е контролирана преку 75 анализи во редовни интервали при што е констатирано отстапување на санитарната исправност во 6 случаи** поврзани со варијации во концентрација на резидуален хлор, кои се резултат на оперативни проблеми на местото на негово дозирање.

Мониторингот се изведува со најсовремени инструментални и истражни методи кои овозможуваат посеопфатни согледувања на состојбите и спроведување на корективни и превентивни мерки за заштита на водата за пиење.

Во согласност со барањата на Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Службен весник на РМ, бр.183/18), водата за пиење се контролира и радиолошки, а се утврдува и присуство на паразити, пестициди и присуство на тешки метали во Институтот за јавно здравје со фреквенција од два пати годишно.

Покрај редовниот мониторинг како превентивна мерка за заштита на изворот во с.Рашче, Секторот Санитарна контрола во текот на овие шест месеци превзема **мониторинг на квалитетот на подземните води од пиезометарската мрежа во полошката и скопската котлина како и пиезометрите од жеденскиот масив и пиезометрите од бунарското подрачје Нерези - Лепенец.**

Во текот на овие шест месеци **изведени се 4378 редовни анализи на води за пиење од централниот систем за водоснабдување.**

Во смисол на изведување на мониторинг на сировата вода од **каптажите на изворот Рашче како и Х.С.Кондово во текот на првите шест месеци изведени се 147 анализи.**

Во рамките на мониторинг на квалитетот на водите од **бунарското подрачје Нерези - Лепенец извршени се 276 анализи.**

Направени се **65 анализи на барање на надворешни клиенти за тестирање на квалитетот на питка вода, 71 анализа од дезинфекција на мрежа и 9 анализи од контрола на резервоарите за водоснабдување.**

4.2.4 Физичко-хемиски мониторинг на одпадните и површинските води

Во хемиската лабораторија за површински и отпадни води, водените примероци кои се анализираат според карактерот се поделени на: анализи на примероци од површински води, анализи на примероци од отпадни води, анализи на истражни примероци од отпадни води, анализа на истражни примероци од пиезометарската мрежа и анализи на специфични примероци од внатрешни и надворешни клиенти, кои според нивниот карактер се специфицирани како анализи на примероци од надворешни клиенти на отпадна вода. Посебен дел опфаќаат анализи на примероци од непознато потекло со чија анализа се олеснува работењето на останатите сектори од нашето претпријатие при откривање на дефектите.

Извршени се анализи на 32 примероци од непознато потекло на примероците како оперативна поддршка во работењето на останатите сектори при санирање на потенцијалните дефекти на водоводната мрежа.

Направени се 14 анализи на примероци на отпадна вода врз основа на склучени договори со правни субјекти.

Одделението хемиска лабораторија за отпадна вода учествуваше во мониторингот на подземните води од пиезометрите кои се инсталирани во полошкиот, скопскиот и жеденскиот регион. Анализите се изведуваа во две серии, за време на двете годишни времиња за да се согледаат можните промени во квалитетот на подземните води во зависност од временските услови, варијациите на водостојот на подземните води, како и од приливот на атмосферските води.

Во првото полугодие од 2025 година вршен е **мониторинг на влезно-излезни параметри поврзани со работата и функционалноста на фекалната пречистителна станица во Волково како и контрола на отпадна вода од фекални испусти и контрола на површински води.**

4.3 Статистички извештај 01-06/2025

Вкупно изработени анализи		
Шифра	Тип на анализа	Број на анализи
HM	Физичко-хемиски анализи	5742
MB	Микробиолошки анализи	5333

Санитарна исправност на водата за пиење			
Шифра	Локација	Број на анализи	Санитарно неисправна
DF	Дезинфекција на мрежа	143	0
ISP	Испирање на мрежата	137	0
PG	Поплаки од клиенти	63	4
RZ	Испирање на резервоари	18	0
VP	Мониторинг на сива вода од каптажи на извор Рашче и Х.С.Кондово	298	7
VP	Мониторинг на хлорирана вода од градски водоводен систем	8756	0
VP	Мониторинг на сива вода од бунарско подрачје Нерези-Лепенец	552	4
IV	Мониторинг на вода од локален водовод Љубанци	150	6

Контрола на сивата вода		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM24	с. Кондово	246
MM37	извор Рашче (каптажа 1)	24
MM38	извор Рашче (каптажа 2)	24

Контрола на бунарско подрачје лепенец/нерези		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM27	Нерези бунар 1	92
MM28	Нерези бунар 2	120
MM29	Нерези бунар 3	52
MM31	Лепенец бунар 1	194
MM32	Лепенец бунар 2	94

Контрола на хлорирана вода / редовни мерни места		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM01	Француски гробишта	246
MM02	Аквадукт	246
MM03	нас. Шуто Оризари	246
MM04	Сервис 6 Септември	246
MM05	нас. Радишани	246
MM06	нас. Бутел	246
MM07	Х.С. ф600	246
MM08	нас. Железара	246
MM09	нас. Автокоманда	246
MM10	ф-ка Пивара	246
MM11	нас. Синѓелиќ	246
MM12	нас. Маџари	246
MM13	нас. Ново Лисиче	246
MM14	нас. Јане Сандански	246
MM15	нас. Лисиче	246
MM16	Центар	246
MM17	нас. Драчево	246
MM18	нас. Припор	246
MM19	нас. Кисела Вода	246
MM20	нас. Пржино	246
MM21	нас. Козле	246
MM22	нас. Горче Петров	246
MM23	нас. Сарај	246
MM26	Градски парк	246
MM34	Сектор санитарна контрола	246
MM35	нас. Волково	246
MM36	с. Ракотинци	246
MM39	с.Глумово	246
MM40	с.Бардовци	246
MM42	с.Стајковци	246
MM51	Ново Лисиче 2	246
MM53	с.Инџиково	246
MM56	Олимписко село	246
MM57	нас. Влае	246
MM58	Т.Ц.Лептокарија	246

Контрола на хлорирана вода / периодични мерни места		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM41	с.Визбегово	14
MM43	с.Долно Лисиче	12
MM44	с.Бојане	12
MM45	с.Моране	12
MM46	с.Рашче	12
MM47	с.Студеничани	12
MM48	с.Батинци	12
MM49	с.Волково	12
MM50	с.Копаница	12
MM52	с.Радишани	12
MM54	нас. Хиподром	12
MM55	с.Трубарево	12

Контрола на хлорирана вода од локални водоводи		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM100	с.Љубанци / продавница	52
MM101	с.Љубанци / училиште	46
MM102	с.Љубанци / куќа	52

Контрола на подземна вода од пиезомератска мрежа		Број на анализи
Локација		
ПИЕЗОМЕТАРИ / Скопски регион		25
ПИЕЗОМЕТАРИ / Тетовски регион		34
ПИЕЗОМЕТАРИ / Жеденски масив		15
ПИЕЗОМЕТАРИ / Бунарско подрачје Нерези-Лепенец		26

Анализи за истражни потреби		
Шифра	Локација	Број на анализи
IVP	Физичко-хемиски анализи на питки води	353
IVMBP	Микробиолошки анализи на питки води	217
IVO	Физичко-хемиски анализи на отпадни води	/
IVMBO	Микробиолошки анализи на отпадни води	/
IV	Анализа на непознато потекло	32

Анализи од специфични примероци од внатрешни и надворешни клиенти		
Шифра	Локација	Број на анализи
SP HM	Физичко-хемиски анализи	65
SP MB	Микробиолошки анализи	43

ДОГОВОРНИ АНАЛИЗИ НА ВОДА		
Шифра	Локација	Број на анализи
MMSP	ИНКОХЕМ ДОО Скопје	14

КОНТРОЛА НА ФЕКАЛНИ ИСПУСТИ		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM106	ФИ мост Близанак	2
MM107	П.С. Горно Лисиче	2
MM109	ФИ Драчево	2
MM110	ФПС Макошпед (Хиподром)	2
MM111	ФИ Мост ОН	2
MM119	ПСОВ Волково (влез)	50
MM120	ПСОВ Волково (излез)	49
MM121	ФИ Керамидница	2

КОНТРОЛА НА ПОВРШИНСКИ ВОДИ		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM103	река Вардар (мост ОН)	4
MM104	река Лепенец	4
MM105	река Вардар (с.Јурумлери)	4

5. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОВОДНАТА И ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

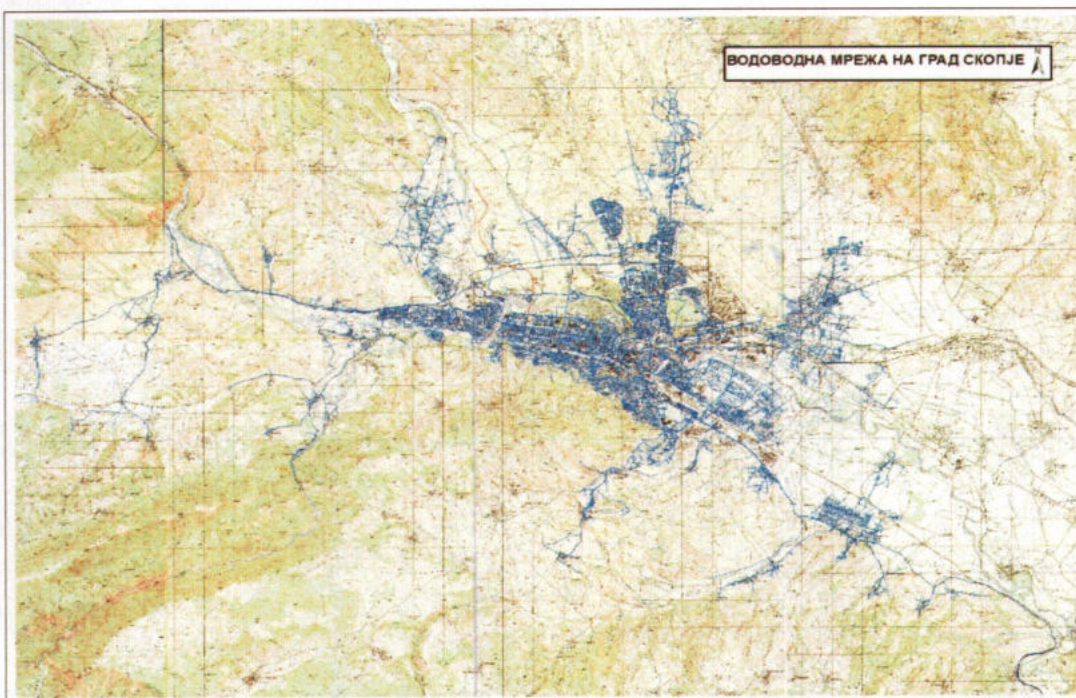


Одговорна организациона единица во ЈП Водовод и канализација - Скопје за одржување на водоснабдителната мрежа и обезбедување непречено снабдување со вода за пиење е Сектор Водовод.

Секторот Водовод во текот на првата половина од 2025 година во својата работа се раководеше од обврските што произлегуваат со нормативните акти на јавното претпријатие и тоа се :

- Систематско одржување на водоснабдителниот систем на Град Скопје.
- Реконструкција на дотраени мрежи
- Оформување на нови приклучоци.
- Редовно испирање на водоводна мрежа
- Редовна контрола и замена на дотраени затварачи и пожарни хидранти во водоводната мрежа
- Систематско испитување на загуби на вода
- Замена на водомери (тековно и со наплата)
- Анализа на состојба на магистрален цевковод Ф 1600

Водоводна мрежа на Град Скопје



5.1 Физички обем на работите за одржување на водоводната мрежа

Одделенијата за одржување на водоводна мрежа Региони Исток, Запад, Север и Југ се организирани во тринаесет реони и дваесет и еден пункт и тоа:

1. Реон Центар (пунктови Центар, Водно)
2. Реон Кисела Вода 1 (пунктови К.Вода,Пржино)
3. Реон Кисела Вода 2 (пунктови Драчево 1, Драчево 2)
4. Реон Аеродором (пунктови Аеродором, Лисиче)
5. Реон Карпош (пунктови Козле, Тафталиџе)
6. Реон Ѓорче Петров (пункт Ѓ.Петров)
7. Реон Бутел 2 (пункт Бутел II)
8. Реон Шуто Оризари (пункт Ш.Оризари)
9. Реон Бутел (пунктови Радишани,пункт Бутел I)
10. Реон Гази Баба 2 (пунктови Индустрија 1, Индустрија 2)
11. Реон Гази Баба 1 (пунктови Маџари 1,Маџари 2)
12. Реон Кале (пункт Кале)
13. Реон Сарај (пункт Сарај)

Сектор Водовод во периодот од 01 до 06.2025 година работеше на одржување на водоводниот систем на градот при што беа опфатени обврските по следните позиции:

Одржување на водоводна мрежа од Ф2" до Ф1600mm	1.268	км
Приклучоци	71.966	парчиња

Вкупниот број на **реализирани работни налози** и интервенции кои се однесуваат на водоводната дистрибутивна мрежа и придружните објекти во првата половина од 2025 година година **изнесува 4.445**. Најголемиот број на интервенции се извршени при отстранување на дефекти во шахти, извршени задачи на демонтирање на водомери, изведување на нови приклучоци и отстранување на дефекти на улични цевководи.

УЛИЧНИ ДЕФЕКТИ	334
ДЕФЕКТИ НА ЗАТВАРАЧИ	79
ДЕФЕКТИ НА ОГРЛИЦИ	78
ДЕФЕКТИ НА ПРИКЛУЧНИ ЦЕВКИ	474
ДЕФЕКТИ НА ПОЖАРНИ ХИДРАНТИ	32
ДЕФЕКТИ ВО ШАХТИ	1792
ИЗВАДЕНИ ВОДОМЕРИ	1505
НОВИ ПРИКЛУЧОЦИ	151
ВКУПНО	4445

Службата за откривање на дефекти на водоводна мрежа во првото шестомесечие од 2025 година работеше по барање на оперативата, како и по барања на надворешни лица.

Извршени интервенции- служба за откривање дефекти

Служба за откривање на дефекти на водоводна мрежа	
Интервенции за надворешни коминтенти (со наплата)	118
Интервенции - интерни	347
Вкупно	465

Службата за откривање на дефекти, како составен дел од Сектор Водовод, ги извршува и следните тековни активности:

- Систематско – зонско испитување на водоводна мрежа;
- Зонирање на делови од водоводната мрежа со цел мерење на намалувањето на загубите после примена на напредни методи на откривање и санирање на откриените дефекти.

Сектор Водовод покрај активностите што ги исполнува по основа на систематско тековно одржување во периодот 01-06.2025 година извршуваше работни задачи поврзани со оформување на приклучоци, поврзувања и реконструкции за потребите на граѓаните и стопанството.

Во текот на првата половина од 2025 година се извршени работи по налог дадени во следниот преглед :

Отворени налози за 01-06.2025 година

РЕОН	предмети за 2024			предмети за 2025		
	вкупно предмети за 2024	реализирани 2024	во тек. (не реализирани) 2024	вкупно предмети за 2025	реализирани 2025	во тек. (не реализирани) 2025
ЦЕНТАР	74	48	26	44	18	26
К.ВОДА	85	58	27	59	38	21
АЕРОДРОМ	31	29	2	25	9	16
Ѓ.ПЕТРОВ	71	55	16	44	29	15
КАРПОШ	74	39	35	31	13	18
ЧАИР	15	14	1	14	12	2
БУТЕЛ	46	11	35	14	5	9
ГАЗИ БАБА	80	50	30	33	11	22
КАЛЕ	10	9	1	9	8	1
САРАЈ	20	10	10	12	5	7
ВКУПНО	553	360	193	285	148	137

Водомерна Лабораторија во текот на првото шестомесечие од 2025 година врз основа на своите обврски ги имаше следниве задолженија:

- прием и дистрибуција на водомери
- испитување на водомери

Во период од 01-06.2025 година поправени и испитани се водомери прикажани во следната табела:

димензија	пунктови	надворешни странки	Трети лица испитани	Вкупно примени водомери	Вкупно верифицирани водомери
½" хор.	338			338	
½" вер.	393			393	
¾" хор.	294			294	
1"	16			16	
5/4"	6			6	
6/4"	7			7	

50 мм	8			8	
80 мм	3			3	
100 мм					
150мм					
200 мм					
50/20 мм	6			6	
80/20 мм	6			6	
100/20 мм	1			1	
150/20 мм					
200/20мм					
Вкупно	1078			1078	

6. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНАТА МРЕЖА



Канализационата мрежа во Градот Скопје главно е комбинирана - за санитарна и атмосферска вода. Околу 30% од системот е одделен систем за одведување на атмосферски води. **Должината на канализациона мрежа во првата половина на 2025 година изнесува 1,130.1km** од кои **788km** е канализациона мрежа, а **342.1km** е систем за атмосферски води. Канализациониот систем има **49.440 шахти** за контрола и одржување на канализационата мрежа и мрежата за атмосферски води и **20.582 сливници** за одведување на атмосферски води.

За одведување на отпадни води од домаќинствата, индустријата и другите субјекти и институции, во функција се седум канализациски пумпни станици со вкупен номинален капацитет од 4.239 l/sec и оперативен капацитет од 2.993 l/sec. За одведување на атмосферските води, од територијата на Скопје во природните реки и отворени канали, во функција се 5 пумпни станици со вкупен номинален капацитет од 1049 l/sec и оперативен капацитет од 643 l/sec. Секторот Канализација го следи и унапредува развојот и го одржува изградениот фекален и атмосферски канализационен систем на подрачјето на градот Скопје. Заедно со развојот на основните објекти со планирани активности и средства за редовно одржување и поправка на постоечка канализациона мрежа, во согласност со утврдените приоритети.

Секундарната мрежа континуирано се развива и во повеќето случаи е со доволен капацитет на постојната потрошувачка.

Фекалните и атмосферските пумпни станици испумпале **24,965,984 m³ отпадна вода**.

6.1 Капацитети за одведување на отпадни и атмосферски води

	Фекални пумпни станици	
	инсталиран капацитет	експлоатиран капацитет
	литри/секунда	литри/секунда
Долно Лисиче	60	30
Горно Лисиче	2400	1600
11 Октомври	170	170
Драчево	444	333
Макошпед	915	610
Инциково	180	180
Стопански двор (Волково)	70	70
ВКУПНО	4239	2993

	Атмосферски пумпни станици	
	инсталиран капацитет	експлоатиран капацитет
	литри/секунда	литри/секунда
Булевар Киро Глигоров	180	180
ул.Павел Шатев	160	80
Булевар Србија	120	60
Шуто Оризари	420	210
Ново Лисиче	169	113
ВКУПНО	1049	643

ИЗВЕШТАЈ

за препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за периодот Јануари - Јуни 2025 година

I Фекални и атмосферски пумпни станици

Објект	Препумпана отпадна вода (m³)	Потрошена електрична енергија (kWh)	Платена електрична енергија (денари)	Работни часови	Просечна цена за 1 kWh	Денари за m³
ФПС Драчево	923,476	48,700	728,959.64	2,311	14.97	0.79
ФПС 11 Октомври	290,579	10,446	130,229.03	475	12.47	0.45
ФПС Горно Лисиче	12,358,080	126,002	1,500,235.37	4,291	11.91	0.12
ФПС Долно Лисиче	188,973	4,812	61,389.14	875	12.76	0.32
ФПС Стопански Двор	48,923	2,621	36,426.10	194	13.90	0.74
ФПС Макошпед	9,289,080	137,924	1,881,242.61	2,820	13.64	0.20
ФПС Инциково	617,845	32,036	474,417.71	2,860	14.81	0.77
АПС бул. Киро Глигоров	1,244	58	4,837.98	4	84.02	3.89
АПС ул. Павел Шатев*	389,222	5,946	82,744.38	676	13.91	0.21
АПС Шуто Оризари	851,909	22,312	240,614.86	1,127	10.78	0.28
АПС бул. Србија	3,547	222	6,104.94	16	27.54	1.72
АПС Ново Лисиче	3,106	115	4,943.74	15	43.02	1.59
ВКУПНО	24,965,984	391,193	5,152,145.51	15,664	13.17	0.21

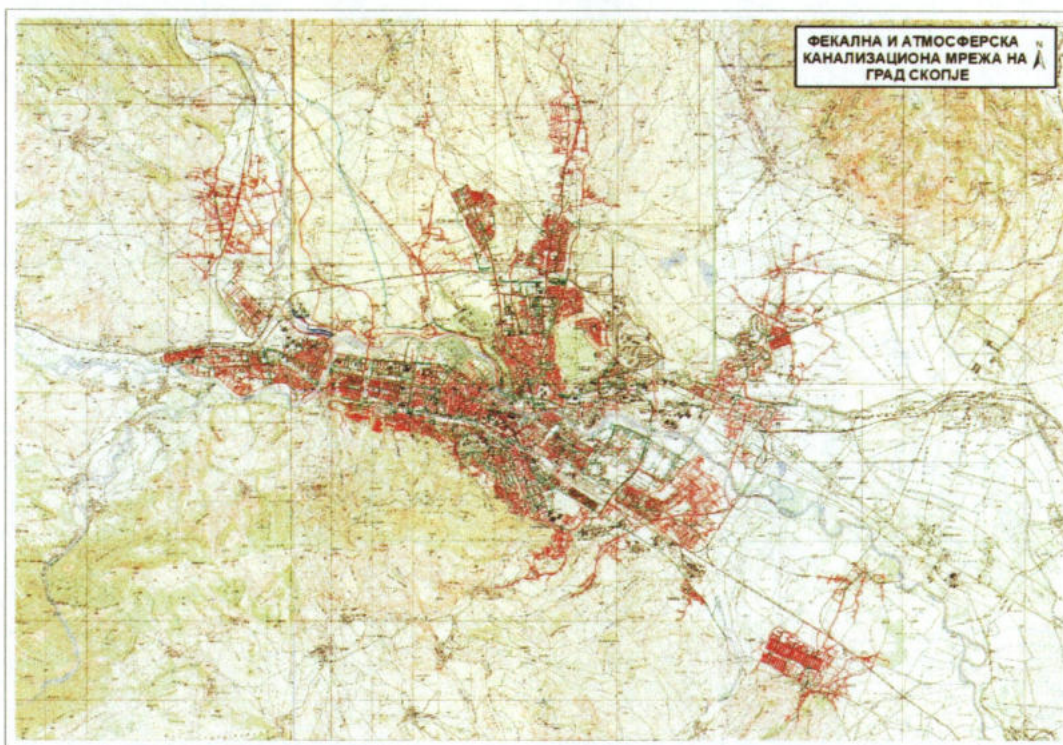
*за потрошената елек. енергија корсник е и пункт канализација центар

Сектор канализација во првото шестомесечие од 2025 година ги извршуваше следните работни задачи:

- Учество во развојот на фекалната и атмосферската канализациона мрежа
- Одржување во исправна состојба на фекалната и атмосферската каналска мрежа и објекти на неа (ревизиони шахти, попивателни бунари, преливи, испусти, сливници, сифон под р. Вардар и др.)

- Одведување на фекални и атмосферски води и контрола на правилно функционирање на уличните каналски мрежи
- Интервенции со цистерни под притисок и вакуум со рачен алат: чекреци, сајли и други средства
- Изведување на каналски мрежи и приклучоци и контрола на истите
- Поправка на улични ревизиони шахти, сливници, фекална и атмосферска улична мрежа
- Снимање на новоизведените мрежи (фекални и атмосферски) со специјализирано возило со камера кое ни овозможува навремена корекција на истите и нивно доведување до техничка исправност
- Унапредување на одржувањето на фекалниот и атмосферскиот канализационен систем со нови технологии и опрема.

Фекална и атмосферска канализациона мрежа на Град Скопје



Одделението за фекално и атмосферско одржување е поделено на 4 (четири) региони Исток, Запад, Север и Југ. Во овие 4 (четири) региони има 9 реони со реонски работорководители и 20 пунктови со нивните груповодители и тоа:

1. Реон Центар – 2 пункта
2. Реон Карпош – 3 пункта
3. Реон Бутел I – 2 пункта
4. Реон Чаир – 2 пункта
5. Реон Гази Баба – 2 пункта
6. Реон Аеродром – 3 пункта
7. Реон Кисела Вода – 3 пункта
8. Реон Ѓорче Петров – 2 пункта
9. Што Оризари – 1 пункт

6.2 Физички обем на работите за одржување на канализационата мрежа

Р.бр.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	Един. мера	Вкупно
1	ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА РОВ	М	
2	МАШИНСКИ ИСКОП НА ЗЕМЈА	М ³	56.5
3	РАЧЕН ИСКОП НА ЗЕМЈА	М ³	4
4	МАШИНСКО ЗАТРУПУВАЊЕ НА РОВ	М ³	45
5	РАЧНО ЗАТРУПУВАЊЕ НА РОВ	М ³	1501.5
6	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф150	М	3
7	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф200	М	15
8	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф250	М	80
9	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф300, Ф400, Ф700, Ф600	М	18
10	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ТЕЖОК ТИП со армирано-бетонски венец	КОМ	11
11	МОНТИРАЊЕ КАПАК ТЕЖОК ТИП И САМОНИВЕЛИРАЧКИ	КОМ	5
12	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК СРЕДЕН ТИП	КОМ	
13	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ЛЕСЕН ТИП	КОМ	
14	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ПЛЕХАН	КОМ	12
15	ИЗРАБОТКА И МОНТИРАЊЕ НА АРМ. БЕТОНСКИ КАПАК	КОМ	
16	ИЗРАБОТКА И МОНТИРАЊЕ НА АРМ. БЕТ. КАПАК 70/70	КОМ	15
17	МОНТИРАЊЕ НА КОМПЛЕТ ШАХТА	М	1
18	ПОПРАВКА НА ШАХТИ	КОМ	9
19	ПРОВЕРКА НА ШАХТИ	КОМ	33226
20	КОМПЛЕТНА И ИЗВЕДБА НА СЛИВНИК	КОМ	
21	ЗАМЕНА НА РЕШЕТКА ОД СЛИВНИК	КОМ	44
22	ПОПРАВКА НА СЛИВНИЦИ	КОМ	7
23	ЧИСТЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЧЕКРЕЦИ	М	
24	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА ШАХТИ	КОМ	3827
25	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА СЛИВНИЦИ	КОМ	8386
26	ПОВРШИНСКО ЧИС. НА РЕШЕТКИ ОД СЛИВНИЦИ	КОМ	57057
27	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА УЛИЧНИ РЕШЕТКИ	КОМ	98
28	ВЛЕЧЕЊЕ ТАЛОГ ОД СЛИВНИЦИ СО ВАКУУМ ЦИСТЕРНИ	КОМ	6
29	ВЛЕЧЕЊЕ ТАЛОГ ОД ШАХТИ СО ВАКУУМ ЦИСТЕРНИ	КОМ	128
30	ВЛЕЧЕЊЕ АТМОСФЕРСКИ ВОДИ СО ЦИСТЕРНИ ВАКУУМ	ТУРИ	7
31	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ВОДА ОД ХИДРАНТИ	М	190
32	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ВАКУУМ	ТУРИ	182
33	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНА ПРИТИСОК	М	2710
34	ОТПУШУВАЊЕ СЛИВНИЦИ СО ЦИСТЕРНИ ПОД ПРИТИСОК	КОМ	8
35	ОТПУШУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ПОД ПРИТИСОК	КОМ	1288
36	ОТПУШУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО МАШИНКА	КОМ	187
37	ОТПУШУВАЊЕ СО САЈЛА	КОМ	1
38	ЧИСТЕЊЕ НА ОТВОРЕНИ КАНАЛИ	ЧАСА	1
39	ЧИСТЕЊЕ НА СИФОНИ-РАЧНО	ЧАСА	1200
40	КРШЕЊЕ НА АСФАЛТ-БЕТОН (РАЧНО-КОМПРЕСОР)	М ²	29
41	ИЗВЕДУВАЊЕ НА ПРИКЛУЧОЦИ	КОМ	13
42	ИСФРЛУВАЊЕ НА ТАЛОГ (ОТПАД) СО ИВЕКО	М ³	261.3

43	ЧИСТЕЊЕ НА ТАЛОЖНИЦИ	М³	5
44	ОТПУШУВАЊЕ НА ФОНТАНИ	КОМ	3
45	СНИМАЊЕ КАНАЛИЗАЦИЈА СО КАМЕРА	М	2340
46	ДЕРАТИЗАЦИЈА	КОМ	10283
47	Вонредна работа при елем.непогоди за подобрување на одводнување	ЧАСА	
48	рочно чистење на решетка на ФПС	ЧАСА	0

7. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА ГРИЖА НА КОРИСНИЦИ

Извори на вода

Назив	Номинален капацитет (l/s)	Работен капацитет (l/s)	Испорака
Извор Рашче 1	4000	2000-4000	21.943.541
Извор Рашче 2	2000	1000	12.265.845
Железарски цевковод			15.762.245
Бунари Нерези	760	570	2.551.629
Бунари Лепенец	690	690	3.326.572
Вкупен произведен капацитет			55.849.832

Вкупно производство на вода

Производство и снабдување		01/06/2025	01/06/2024
Влез во системот од сопствено производство	м3/год.	55.849.832	52.304.013
Набавена сурова вода	м3/год.		/
Вкупно произведена вода	м3/год.	55.849.832	52.304.013

Должина на водоводни, канализациски и атмосферски мрежи

Технички податоци за водоводна и канализациона мрежа		01/06/2025
Вкупна должина на водоводна мрежа (прикажана на карта)	km	1,268
Вкупна должина на фекална канализациона мрежа	km	788
Вкупна должина на атмосферска канализациона мрежа (прикажани на карта)	km	342.1
Вкупна должина на канализациона мрежа	km	1,130.1
Вкупна должина на новоизградена водоводна мрежа	km	0.514
Вкупна должина на реконструирана водоводна мрежа	km	2.104
Вкупна должина на новоизградена на фекална канализациона мрежа	km	0.471
Вкупна должина на новоизградена на атмосферска канализациона мрежа	km	0.644
Вкупна должина на новоизградена на канализациона мрежа	km	1.115
Вкупна должина на реконструирана фекална канализациона мрежа	km	0.0
Вкупна должина на реконструирана атмосферска канализациона мрежа	km	1.638
Вкупна должина на реконструирана канализациона мрежа	km	1.638

Типови на канализациона мрежа за урбани отпадни води

Бр.	Тип на канализациона мрежа	Должина (km)	Процент
1	Комбиниран систем за одведување на урбани отпадни води	/	/
2	Одвоен систем за фекални води	788	70%
3	Одвоен систем за одведување на атмосферски води	342.1	30%

Електрична енергија

Електрична енергија потребна за водоснабдување, собирање и одведување на отпадни води		01/06/2025
Водоснабдување		
Вкупна енергија која се користи за водоснабдување	kWh	11.623.642
Собирање на отпадни води		
Вкупна енергија која се користи за собирање на отпадни води	kWh	391.193
Прочистување на отпадни води		
Вкупна енергија која се користи пречистување отпадни води	kWh	60.757
Општо/администрација и придружни објекти		
Вкупна енергија која се користи за администрација и други придружни објекти	kWh	632.722

Времетраење на снабдувањето- часови / ден	часови / ден	24/7
Времетраење на снабдувањето - денови/година	денови/година	365/1

Поправки на цевките за пренос, дистрибуција и приклучоците	474
Поправки во шахтите, поврзани со фитинзи итн.	1792
Вкупно поправки	2266

Примени приговори

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустрија/комерција	Институции
1	Примени приговори за квалитет на вода	39	34	4	1
2	Примени приговори за континуитет во снабдување со вода	295	295	0	0

Планирани прекини во водоснабдување

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 01/06/2025
1	Планирани прекини во снабдувањето со вода	86
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Непланирани прекини во водоснабдување

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 01/06/2025
1	Непланирани прекини во снабдувањето со вода	389
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Непланирани прекини во одведување 01-06/2025 година

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 01/06/2025
1	Непланирани прекини во одведување на отпадни води	3461
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Барања за приклучување на водоводна мрежа 01-06/2025

Ред. Бр.	Опис	Домаќинство	Индустрија/комерција	Институции
1	Барање за приклучување	385	99	159
2	Одобрени барања за приклучување	223	50	44
3	Просечно време на реализација	5	5	5

Барања за исклучување поднесени од потрошувач 01-06/2025

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустија/ комерција
1	Барања за исклучување поднесени од потрошувач	100	94	6
2	Реализирани исклучувања	44	40	4
3	Просечно време на реализација на исклучувањата во денови		7	7

Барања за исклучување поднесени од претпријатието 01-06/2025

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустија/ комерција
1	Барања за исклучување поднесени од вршителот на дејност - Вик Скопје	311	48	263
2	Реализирани исклучувања	23	9	14
3	Просечно време на реализација на исклучувањата во денови		7	7

8. ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ ВОДИ

Обврска на секој оператор со отпадни води е пред се грижата за животната средина и континуирано следење и контрола на квалитетот на испуштените отпадни води.

Секторот за третман на отпадни води како организациона целина во склоп на ЈП Водовод и канализација – Скопје егзистира со една пречистителна станица за отпадни води и тоа: **Пречистителната станица**

за отпадни води - Волково. ПСОВ Волково е наменета за чистење на комуналните отпадни води кои доаѓаат од собирното подрачјето на населбите Кисела Јаболка, Стопански Двор и Волково.

ПСОВ Волково е предвидена за 19 500 Е.Ж. За пречистување на отпадните води се употребува современа СБР технологија. Отпадната вода која дотекува во ПСОВ Волково се пречистува според барањата на Директивата на ЕУ за урбана отпадна вода (91/271/ЕЕС, 98/15/ЕС) за чувствителни подрачје.

8.1 Активности на ПСОВ Волково

Редовните активности во ПСОВ Волково се одвиваат во неколку фази според избраната технологија на пречистување на отпадните води:

- *Механички третман*, (со механичкиот третман се отстрануваат крупните отпадоци (гранки, крпи, пластика и сл), песокот и маслата кои доаѓаат со отпадната вода)
- *Биолошки третман* (биолошкиот третман на отпадната вода се врши во два SBR реактори и процесот се одвива во повторливи циклуси кои се состојат од четири различни фази: полнење со мешање, полнење со аерација, седиментација (таложeње) и фаза на празнење)

- *Хемиски третман* (за комплетно отстранувањето на фосфорот од отпадната вода во ПСОВ Волково се употребува 40% раствор од железен хлорид)
- *Третман на отпадна мил* (дехидрацијата на милта се одвива во центрифугален екстрактор со капацитет до 15m³/h. Обезводнетата мил содржи во просек околку 23% суви материи и истата се складира во контејнери од 5m³ кои се транспортираат на депонија)
- *Биофилтер станица* (биофилтер станицата е наменета за чистење на отпадниот воздух за да се спречат емисии на непријатен мирис)
- *SCADA – мониторинг*

8.2 Контрола и резултати од процесот на пречистување на отпадна вода

Надзорот, управувањето и одржувањето на Станицата за пречистување за отпадни води Волково во првата половина од 2025 година се одвиваше во три работни смени, 24 часа на ден, вклучувајќи викенди и празници. Во текот на периодот од 01/06/2025 година **пречистени се вкупно 156.692 m³ отпадна вода**. Вкупната произведена годишна количина на отпадна тиња која се појавува како **нус продукт од пречистувањето на отпадните води во првата половина од 2025 година изнесуваше приближно 36 тони** (категоризација на отпад 19 08 05) со масен удел на суви материи од 20 до 22%. Од механичкиот предтретман во ПСОВ Волково **отстранети се приближно 5.0 тони отпад** (категоризација на отпад 19 08 01 и 19 08 02). Анализите на влезната и излезната отпадна вода во ПСОВ Волково кои се работат во интерната лабораторија на ПСОВ Волково на параметри кои се предвидени во дозволата за испуштање на отпадна вода во р. Лепенец покажуваат задоволителни резултати, односно ПСОВ Волково редовно ги постигнува параметрите пропишани со Правилникот за урбани отпадни води по нивно пречистување („Службен Весник на Р.М.“ бр.73 од 31.05.2011 год.).

Направените анализи во период од 01.01.2025 до 30.06.2025 година покажуваат висок процент на ефект на пречистување, а вредностите на параметрите на излез се движеа во следните граници: БПК₅ од 2 mg/l O₂ до 22 mg/l O₂ (максимална дозволена концентрација 25 mg/l според правилник Сл.Весник на Р.М.“ бр.73 од 31.05.2011 год.), НРК од 10,9 mg/l до 94,6 mg/l (МДК-125 mg/l), вкупен азот од 1,17 mg/l до 14,9 mg/l (МДК - 15 mg/l), вкупен фосфор од 0,05 mg/l до 1,84 mg/l (МДК - 2 mg/l), а суспендираните материи од 1 до 36 mg/l (МДК - 35 mg/l). Просечната концентрација на БПК₅ во ефлунтот изнесуваше 10,7 mg/l, НРК 33,59 mg/l, вкупен азот од 10,07 mg/l, вкупен фосфор 0,43 mg/l а суспендираните материи 11.75 mg/l. Во прилог на контрола на состојба на биолошките реактори, правена е редовна контрола на состојбата на активната мил, со изработка на физичко хемиски анализи како и редовна контрола со микроскопирање. Согласно дозволата за испуштање на отпадни води во р.Лепенец е правен редовен мониторинг на отпадната вода од акредитираната лабораторија за отпадни води која е дел од организационата поставеност во Секторот за санитарна контрола при ЈП Водовод и канализација – Скопје. Во текот на првата половина на 2025 година направено е отстранување на дел од постоечките дефекти со SCADA системот преку кој се следат процесите на пречистување на отпадните води.

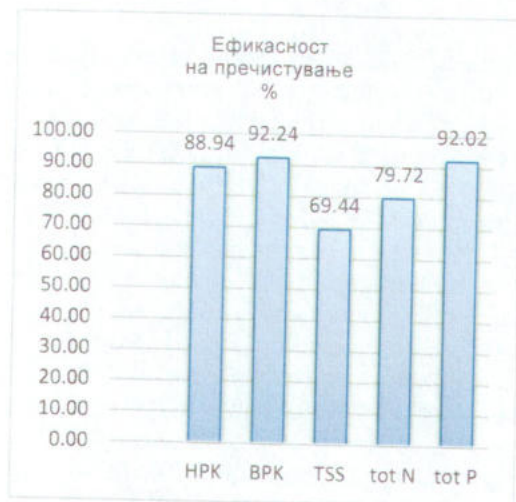
Табела 1 Вкупно изработени анализи

ВКУПНО ИЗРАБОТЕНИ АНАЛИЗИ	
ТИП НА АНАЛИЗА	БР.АНАЛИЗИ
Физичко-хемиски анализа на на влезна отпадна вода	49
Физичко-хемиски анализа на излезна отпадна вода	49
Физичко-хемиски анализа на исцедок од центрифуга	7
Физичко-хемиски анализа за контрола на биомаса	144
Физичка анализа на излезна тиња	24

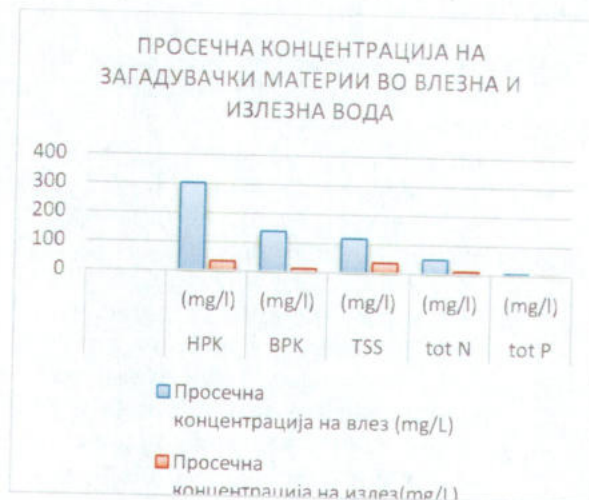
Табела 2 Просечна концентрација на загадувачки материји во влезна и излезна пречистена вода и ефикасност на пречистување

Параметар	Единица	Просечна концентрација на влез	Просечна концентрација на излез	Ефикасност на пречистување %
HPK	(mg/l)	302.24	33.43	88.94
BPK	(mg/l)	138.61	10.75	92.24
TSS	(mg/l)	117.8	36	69.44
tot N	(mg/l)	49.66	10.07	79.72
tot P	(mg/l)	5.39	0.43	92.02

Слика 1 Графички приказ на ефикасност на пречистување



Слика 2 Графички приказ на просечна концентрација на загадувачки материји во влезна и излезна пречистена вода



8.3 Проект Пречистителна станица за отпадни води во Град Скопје

Проектот за изградба на Пречистителна станица за отпадни води на Скопје во овој извештаен период влезе во фаза на активна градба. Во координација со сите институции кои се вклучени во Проектот (Министерство за финансии, Министерство за животна средина и просторно планирање, Град Скопје, ЕУ Делегација, НИПАК (Министерство за европски прашања), како и меѓународните финансиски институции кои го финансираат проектот (ЕИБ, ЕБОР) и по разрешувањето на административните пречки поврзани со урбанистичко-планската документација, сега активно се работи на имплементацијата на овој проект.

Договор за проектирање и изградба на ПСОВ беше потпишан во април 2023 година со конзорциумот WTE&Zikol.

Договорот за администрирање на Договорот и надзор на изградбата беше потпишан во јануари 2023 година, со групата понудувачи BG Consulting Engineers – IRD Engineering.

Договор за Консултант за техничка помош за време на имплементација беше потпишан во декември 2024 година со Antea-France.

Откако беа завршени подготвителните работи на градилиштето и по добивање на Одобрение за градење во март 2025, официјално започна изградбата на објектите од ПСОВ.

Согласно планираната динамика изградбата на објектите од ПСОВ треба да заврши до ноември 2027 година, по што ќе започне период на пробна работа и обука до ноември 2029 година.

Во периодот што следи Претпријатието ќе треба да ангажира и едуцира потребен соодветен кадар кој ќе треба да го превземе објектот и да управува со оваа ПСОВ. За одржливо управување и одржување ќе треба да бидат определени соодветни тарифи за пречистување на отпадните води, согласно позитивните законски решенија.

Имплементацијата на овој проект со својата комплексност претставува голем предизвик, но Јавното Претпријатие останува посветено на успешното реализирање на изградбата.

9. ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ОДРЖУВАЊЕ НА ПУМПНИ СТАНИЦИ И ОБЈЕКТИ



Секторот за експлоатација и одржување на капацитети е одговорен за ефективно и ефикасно производство на вода за пиење со зафаќање на сировата вода од изворот Рашче (капацитет од 6000л/) како главен извор за снабдување на Град Скопје, нејзина дезинфекција и дистрибуција. Секторот за експлоатација и одржување на капацитетите работи на управување со изворите на вода, одржување на сите објекти за дистрибуција на вода и одведување урбани отпадни води, почнувајќи

од зафаќање вода од изворишните и бунарските подрачја, вршење хлорирање, експлоатација и одржување на пумпните станици за питка, фекална и атмосферска вода, резервоарите за питка вода, хлоринаторните станици, хидрофорите и градските фонтани, како и општо одржување и обезбедување на сите објекти во сопственост на ЈП Водовод и канализација – Скопје.

9.1 Оперативни активности по одделенија

Одделение за експлоатација

Во првото шестомесечие од 2025 година **произведени се 55.849.832 m³ вода**. Во овој период бунарските подрачја Нерези и Лепенец имаат работено и препумпаната вода во бунарските подрачја вкупно изнесува 5,878,201 m³ вода. Во истиот период потрошени се **25,132 килограми хлор за дезинфекција на 24,965,984 m³ отпадна вода**.

Одделение за Електромашински работи

Во првата половина од 2025 **одделението за Електро-Машински Работи** со работен опфат на четири оддели **целосно реализираше 316 работни налози**. Компаративно со 2024 година, кога целосно беа реализирани 333 работен налог целосниот опфат на технички оперативни зафати и работни задачи во домен на одделение за електро машински работи е намален за 17 работни налози (намалување за 5,1%). Намалувањето на техничките работни обврски во првата половина од 2025 година се должи на превентивно одржување, техничкото воведување на мониторинг системот на експлоатационите капацитети и постојаното ниско ниво на заостанати дефекти во сектор ЕОК кое овозможува целосен опфат за санација на дефектите на дневно ниво.

Во првата половина на 2025 година одделот за електро одржување покрај тековното одржување на системите за автоматско управување со пумпните станици за питка вода, хидрофорските построениа, бунарските подрачја, фекалните пумпни станици, атмосферските пумпни станици и сите административни објекти учествуваше во **оптимизација на техничките параметри на експлоатационите капацитети во однос на мониторинг SCADA системот се со цел да се подигне енергетската ефикасност на капацитетите**.

Во првата половина на 2025 година **сервисирани се 2 електромотори**. Овој добар резултат во одржувањето се должи на вложувањата на претпријатието во изминатите 15 години во нови електро-моторни погони и пред се вложување во инсталирање на модерен SCADA мониторинг систем на експлоатационите капацитети. Техничкиот резултат укажува на тоа дека целосно е преминато од инцидентно одржување во превентивно одржување на системите за автоматско управување и електромоторните погони.

Во првата половина од 2025 година одделот за одржување на пумпени станици за питка вода и резервоари изврши **реконструкција на потисниот цевковод во ПС Моране со овозможување на енергетско исклучување на пумпната станица за водоснабдување на викенд населбата во Моране**. Моментално и село Моране и викенд населба Моране се напојуваат од пумпниот дел кој претходно беше изолиран само за с.Моране. Во ПС **Припор извршено е реконструкција на поле 7 и поле 8 со поставување нови пумпи за зона Припор 3**.

Во првата половина на 2025 година одделот за одржување на фекални и атмосферски пумпени станици вршеше тековно одржување и сервисирање на сите атмосферски и фекални пумпени станици. Во првата половина од 2024 година има **сервисирани 5 фекални пумпи кои имаа изгорени електромотори** поради запушување од груб канализационен отпад.

Во првата половина на 2025 година покрај тековното хлорирање и испирање на нови внатрешни и надворешни мрежи одделот за дезинфекција изврши **и целосно**

чистење, дезинфекција и испирање на 5 резервоари за питка вода и тоа резервоарите Радишани ниска зона, Матка, Жданец, Кучевишка Бара и Пинтија.

Одделение за физичко обезбедување и ПП заштита

Одделението за физичко обезбедување и ПП заштита во првата половина од 2025 година **извршуваше обезбедување на 23 објекти и 5 резервоари** - сопственост на претпријатието лоцирани во селски подрачја во околината на градот (од вкупно 8 резервоари).

Се врши и 24 часовен видео надзор на дел од објектите. Исто така се остварува и редовна координација и соработка со Комората за приватно обезбедување и Министерството за внатрешни работи.

Одделение за хортикултура

Одделението за хортикултура во првата половина од 2025 година вршеше континуирано рачно и машинско сечење, чистење на грмушки и дрвја во рамки на каптажниот простор, ободниот, собирниот и преливниот канал во должина од 800 метри во Каптажа Рашче 1 и 2 со вкупна површина од 365.000 m². Одделението во текот на овој период вршење континуирано косење, собирање и изнесување трева, кроење украсни дрвја и грмушки и нискостеблеста вегетација особено во околината на бунарите, резервоарите, пумпни станици и хидрофори како и во околината на сите објекти сопственост Претпријатието.

Одделение за градежно одржување

Одделението за градежно одржување го извршуваше тековното одржување на објектите во сопственост на ЈП Водовод и канализација - Скопје и тоа:

- **Молерофарбарски работи:** Сектор Водовод - Пункт Лисиче, Сектор Механизација, Сектор ДИЦ, Наплатен пункт Лисиче, Сектор ЕОК, Сервис Бутел канцеларии, Каптажите Рашче 1 и 2, пумпните станици (ХПС Кондово, ПС Нерези, ПС Ново село), Фонтана Лотус.
- **Сударски работи:** Сектор Водовод (пункт Карпош, Тафталиџе и Автокоманда.), - Сектор Канализација **изработка на 52 бетонски капаци** за пункт Горче Петров, пункт Маџари, пункт Карпош, пункт Аеродором и пункт Лисиче; Сектор ЕОК: ПС Визбегово и БП Нерези.
- **Столарски работи:** Сектор Водовод пункт Лисиче, пункт Радишани; Дирекција; Сектор ДИЦ; Сектор Санитарна контрола; и сектор ЕОК.

Одделение за технички работи

Во текот на првата половина на 2025 година вработените во Одделението за технички работи и услуги при Сектор ЕОК работеа на прием, евиденција и анализа на документацијата на секторот (влезно-излезни документи, техничка документација и документација од доменот на материјалното книговодство).

Во изминатиот период се подготвуваа месечни, квартални и полугодишни извештаи и анализи од домен на евиденција на потрошувачка на електрична и топлотна енергија на ниво на претпријатие и други тековни анализи и работи кои произлегуваат согласно правилниците и регулативата во претпријатието, а се во доменот на работење на одделението.

10. МЕХАНИЗАЦИЈА



Оперативните активности кои ги извршува Секторот Механизација во период од 01-06/2025 година се поврзани со самата дејност на секторот, а тоа е секојдневно да врши:

- транспорт на лица и материјал со патнички, товарни возила, специјални возила за одржување на канализациониот и водоводниот систем
- експлоатација на градежни машини за разни ископи и извршување на разни градежни и урбани активности кои се потребни за остварување на задачите кои ги извршува претпријатието;
- електро машинско одржување на возниот парк во исправна состојба;
- одржување на објекти, пумпени станици и пунктови и изработка на разни машински елементи, сливници, решетки, капаци за шахти и разни други материјали кои се потребни на другите сектори за непречено извршување на нивните задачи
- секојдневно ажурирање на административната документација за возилата и машините поврзани со навремена замена на потрошниот материјал (акумулатори, гуми, масла)
- воспоставување на месечна рутинска активност за надзор на одржувањето на средствата, при што задолжително ќе се користат информациите за оценување на состојбата на средствата и нивните перформанси.

10.1 Расположливост на возен парк и просечна старост

Сектор Механизација во периодот од 01-06/2025 година, за извршување на дејноста ги имаше на располагање следните основни средства:

1. Градежни машини

Р.б	Вид на машина	парче
1	Комбинирана градежна машина за утовар и копање	5
2	Багер на тркала	1
3	Мини багер на гасеници	7
6	Компресор - подвижен	6
7	Вилушкар	1
8	Трактор	1

ВКУПНО: 21

2. Специјални возила

Р.б	Вид на возило	парче
1	Цистерна под притисок	8
2	Цистерна под вакуум	9
3	Цистерна за чиста вода	2
4	Комбинирана цистерна(вакуум-притисок)	1
5	Возило за превоз на боци за хлор	1

ВКУПНО: 21

3. Тешко товарни возила

Р.б	Вид на возило	парче
1	Тешко товарни возила со кипер	7
2	Тешко товарни возила со кран	2

ВКУПНО: 9**4. Средно товарни возила**

Р.б	Вид на возило	парче
1	Кипер со продолжена кабина	24
2	Патар со продолжена кабина	1
3	Комби со специјална опрема за водовод	2
4	Комби со специјална опрема за канализација	3
5	Теренски возила MAZDA, ISUZU и NISSAN	27
6	Товарно возило ISUZU со кран	2
7	Товарен трицкл PIAGGIO	11
8	Peugeot Partner	4
9	Citroen Berlingo	6

ВКУПНО: 80**5. Приклучни возила**

Р.б	Вид на возило	парче
1	Нисконосечка приколка носивост до 18000 кг.	2
2	Приколки со носивост до 3500 кг	15
3	Приколки со притисна пумпа до 1,350 кг	6

ВКУПНО: 23**6. Патнички возила**

Р.б	Вид на возило	парче
1	Shevrolet Cruze	1
2	Skoda Oktavija	3
3	Skoda Superb	1
4	Peugeot 306	3
5	Peugeot 301	5
7	Citroen C-Elysee	3
8	Hyundai i-10	6
9	Dacia Duster -теренско возило	4
11	Citroen C 1	9

ВКУПНО: 35

Просечната старост на возилата и градежните машини кои се во експлоатација е следната:

Р.б	Вид на возило	Год. на старост
1	Градежни машини	15.9
2	Специјални возила	17.2
3	Тешко товарни возила	19.1
4	Средно товарни возила	13.6
5	Приколки	9.3
6	Приколки со високопритисна пумпа	4
7	Патнички возила	13.5

Секторот од 01 до 06 месец 2025 година располагаше со вкупно **189 возни единици со просечна старост 13,8 години.**

Сите возила се опфатени со ГПС системот за навигација и следење на возилата во нашето претпријатие, со што се подобрува контролата на возниот парк.

Потрошувачка на нафта и нафтени деривативи и остнати потрошни материјали

р.б	Потрошни материјали	мерка	механизација количина	други сектори количина
1	бензин	литар	5664	2027
2	нафта	литар	72146	1231
3	Течен нафтен гас ТНГ	литар	0	0
4	масло моторно	литар	620	35
5	масло за диференцијал	литар	29	0
6	масло хидраулично	литар	115	7
7	Масло матик	литар	9	0
8	антифриз	литар	265	210
9	маст –лист за подмачкување	кг	88	0
10	глицерин	литар	1	0
11	AD-(blue) -флуид за намалување на емисија на издувни гасови	литар	453	0
12	течност за ветробранско стакло	литар	206	0
13	гуми надворешни	парче	50	0
14	гасеници гумени	пар	4	0
15	акумулатор	парче	19	3
16	Двотактол моторно масло	литар	64	0

2.1 10.2 Машинобраварски работи

Одделението за машинобраварски работи има широк спектар на извршени услуги за сите сектори во Претпријатието во првата половина од 2025 година:

- Сечење арматура - бетонско железо за потребите на оделението за градежно одржување сектор ЕОК
- Изработка на разни видови обрачи (калапи) за бетонирање на разни видови на шахти
- Изработка на разни видови штопни за огрлицы од 1" до 2" за сектор Водовод
- Изработка на шипки од железо за отварање на шахти
- Изработка на разни видови на сонди за бунари и ФПС за сектор ЕОК
- Изработка и поправка за настрешници и заштитни решетки на врати и прозори за пунктовите и другите објекти на Претпријатието
- Изработка и поправка на разни скали, сталажи, буриња за противпожарна заштита, орманчиња за ел.инсталација, контејнери за смет, разни куки за кревање товар, канцелариски столици, и разни други работи за секторите
- Бушење на разни видови на шибер вентили и разни фасонски делови за водоводна мрежа од ф-80мм до ф-400мм
- Изработка, монтажа и заварување на капацы од тежок тип на повеќе места во градот
- Изработка на разни алати, ковање и клепање на копачи, секири, шпигеви, секачи, шрафови за шибери и слично
- Изработка, монтажа, заварување и поправка на разни други работи за сите Сектори во нашето Претпријатие

- Браварски и лимаро-фарбарски поправки на возилата, градежните машини, агрегати, разни пумпи и машини, како и изработка на разни редуцири, пиксни, болцни и други потребни машински делови за истите
- Заварување на капацы на шахти на одредени улици по барање на град Скопје

Машинобраварското одделение за период од 01 до 06 месец 2025 година ги изврши следните работи кон другите сектори:

р.б	Изработка, сечење и бушење на делови	парче
1	"X"- парче од ф-80 – ф-300	15
2	Капацы за шахти разни	44
3	Шпингли за шибер од ф-60 до ф-700	2
4	Решетки за сливник	28
5	Вентили за огрлица (разна димензија)	0
6	Шипки за шибер	5
7	Клучеви за шибер,огрлици и хидранти	8

Во текот на првите 6 месеци од 2025 г. секторот Механизација со својот расположив капацитет на возила и градежни машини, вршеше испомош при реализација на разни активности во спроведувањето на акции (чистење на диви депонии, влечење на отпадни води од ЈП „Дрисла“, разни градежни услуги за потребите на Зоолошка градина, превоз на разни машини на ЈП „Улици и патишта“ и разни работи за ЈП „Паркови и зеленило“, испомош при гасење на пожари итн.) предводени од другите јавни претпријатија и градот Скопје.

11. ДЕЖУРНО ИНФОРМАТИВЕН ЦЕНТАР



Секторот за дежурно информативни работи е одговорен за давање информации на сите заинтересирани странки за евентуалните прекини во водоснабдувањето, интервенции по повици-пријави од странки за настанати дефекти на водоводната и каналска инсталација, координирање и организирање на работата на соодветните пунктови при санирање на дефектите вон редовното работно време, како и директно учество во поправка на дефекти од помал.

Со цел благовремено информирање на граѓаните за евентуалните прекини во редовното водоснабдување предизвикани од санирање на одредени дефекти, Секторот за

Дежурно информативни работи, ги обавува сите неопходни контакти со Центарот за управување со кризи на Град Скопје, како и со претставниците од претпријатието за односи со јавност.

Дежурно-информативниот центар работи непрекинато 24 часа, 7 дена во неделата, 365 дена во годината, при што контактите на граѓаните со Дежурниот информативен центар се остваруваат преку телефонските броеви 02-3073010 и 02-3240300, e-mail адресата: dezurna@vodovod-skopje.com.mk, како и преку бесплатниот телефонски број 0800 22 555.

Во следната табела даден е преглед на извршените интервенции во ДИЦ во период од 01-06/2025 година од секоја група извршители посебно:

ПРЕГЛЕД НА ИНТЕРВЕНЦИИ ВО ДИЦ	
Вкупно интервенции пријавени во ДИЦ	8688
Интервенции проследени без увид на други сектори	4853
Вкупно интервенции завршени во ДИЦ	2810
Водовод-Интервенции	653
Најава за прекинато водоснабдување	475
Канализација – отпушување со рачен алат (сајла)	585
Канализација – отпушување со цистерна под притисок	1572
Барање за вакум цистерна	5
Вкупно пријави за Сектор ЕОК	38
Барање од корисници за откривање на дефект	120
Барање од корисници за лабораториско испитување на вода	38
Барање од пунктови за лабораториско испитување на вода	84
Барања поврзани со Служба за наплата	4
Разно (контрола на дефект, превоз на работници, поставување бариери, пропаднат капак од шахта и др.)	261

12. ТЕХНИЧКИ РАБОТИ И РАЗВОЈ



Секторот за Технички работи и развој одговорен за проектирање, водење на катастар за хидротехничка инфраструктура и објекти на неа, надзор/мониторинг над изведбата на новоизградена мрежа - водовод, фекална или атмосферска канализација, како и хидротехнички објекти на истата, издавање на решенија за приклучоци и хидротехнички услови и др.

Континуирано во првото шестомесечие од 2025 година се извршуваат следните работни задачи:

- Изработка на проектно-техничка документација (основни проекти и технички решенија) за хидротехничка инфраструктура, за кои најпрвин беше потребно да се соберат податоци од терен, да се изработи проектна задача, да се обезбедат податоци за постоечки подземни инсталации од останатите комунални организации и други потребни активности во процедурата проектирање.
- Нарачка, изготвување и прибирање на потребна документација за добивање на одобрение за градба за изградба на хидротехничка инфраструктура или друг вид објекти за кои инвеститор е ЈП „Водовод и канализација“ - Скопје.
- Ревизии на проектно-техничка документација на ниво на основни проекти или технички решенија за надворешни баратели или инвеститори и за наши потреби.
- Вршење на увиди во доставена документација преку информацискиот систем „е-одобрение за градење“ со испраќање известување-одговор на барање

увид/произнесување за потребите на сите скопски општини, градот Скопје или Министерство за транспорт и врски.

- Достава на податоци, информации, мислења преку страната на „е-урбанизам“ на сите планери кои изготвуваат урбанистичка документација
- Покрај проектантските услуги за надворешни инвеститори и интерни потреби на ЈП „Водовод и канализација“ – Скопје, Секторот за технички работи и развој вршеше технички услуги и увиди на лице место за потребите на надлежните министерства, градското собрание со своите надлежни органи, скопските општини, месните заедници, група граѓани и поединци.
- Даваше мислења на основните решенија за водоснабдување и канализација на град Скопје од локалитети на подрачјето на градските општини односно на Градот, кои ќе бидат предмет на изработка на Детални Урбанистички Планови и сл.
- Учествоваше во јавни расправи – стручни консултации по нацрт Детални урбанистички планови во делот на изготвување на основните решенија за водоснабдување и канализација на град Скопје со давање на мислење по истите и усогласување со самите планери - изготвувачи на плановите.
- Сороботуваше со Општините и Градот за прашања од доменот на работата на Секторот за технички работи и развој.
- Ја ажурираше постоечката водоводна и канализациона мрежа со новоизградена градска и вонградска мрежа со дигитализација со помош на ГИС програмите.
- Статистички анализи на должина, профил и материјал на водоводната и канализационата мрежа.
- Идентификуваше реони во кои има потреба од замена на постоечката инфраструктура заради старост, користење на понови материјали и др. и во кои има потреба од нови инвестиции
- Изготвуваше работни ситуации со постоечка и предвидена водоводна и канализациона мрежа во разни формати и размери како за Секторот за технички работи и развој така и за сите останати Сектори од претпријатието.
- Издаваше хидротехнички услови по барање на претпријатијата и приватни лица (проектанти или инвеститори) за прецизирање на условите за изработка на проектите во доменот на дејностите што се извршуваат во ЈП „Водовод и канализација“ - Скопје.
- Изготвуваше предмери и пресметки за фактурирање кое ќе биде извршено од страна на ЈП „Водовод и канализација“ - Скопје, изготвуваше решенија за приклучок по барање на физички и правни лица (проектанти или инвеститори) за прецизирање на условите за приклучување, како и одговори по разни дописи и барања во доменот на водоснабдувањето и одведувањето на отпадни води за постојните корисници и условите за новите корисници на услуги.
- Издаваше уверенија или потврди за местоположбата на постојните објекти и инсталации со нивни карактеристики.
- Вршеше геодетски надзор на новоизградени подземни инсталации извршувајќи геодетски снимања од типот на геометриски нивелман и прецизни геодетски снимања со помош ГПС уред за геодетски снимања во согласност со прописите на АКН, континуирана аквизиција на теренски податоци за редовно ажурирање на катастарот за подземни инсталации и геоинформациониот систем за истите, извршување на теренски снимања и изработка на работни геодетски ситуации за потребите на проектирањето на водоводната и канализационата мрежа
- Стручен надзор/мониторинг за прием на водоводна, фекална и атмосферска канализација кои се во тек на градба.
- Проверка на градежни книги и месечни ситуации во доменот на надзор, за наплата за извршени услуги.

12.1 Оперативно технички активности по одделенија

Одделение за проектирање, развој и екологија

Позначајни проекти изработени во текот на првото шестомесечие од 2025 год од страна на Одделението за проектирање, развој и екологија за потребите на ЈП Водовод и канализација односно Инвестиционата програма на претпријатието со која е предвидена реконструкција на водоводна мрежа и изведба на нова водоводна и канализациона мрежа за потребите на град Скопје и општините во Градот:

Ред. бр.	Име на улица населено место	Профил Ø (мм)	Должина L(m)
1	Техничко решение за реконструкција на постоечка водоводна мрежа по улица 4 и улица 6 во село Добри Дол	DN 90mm и DN 110mm	L= 288m + 310 m = 600m
2	Основен проект за улична фекална канализација по дел од улицата Подгоричка во локалитет на Француски Грабишта	Ø250mm	L= 70m
3	Техничко решение за пренасочување на постоечка фекална канализација и растеретување на истата по дел од ул.3 во с.Визбегово	Dn 250mm	L= 60m
4	Техничко решение за решавање на проблемот во водоснабдување на неколку објекти на крак на ул.513 во нас. Керамидница	Dn 90mm	L= 70m

Одделение за катастар

Ова одделение водеше катастар за постоечката и новоизведената хидротехничка инфраструктура (водоводна, фекална и атмосферска мрежа), вршеше геодетски снимања на хидротехничката инфраструктура што се изведува и учествуваше во мониторинг за објекти за кои инвеститор е ЈП Водовод и канализација - Скопје и надворешни инвеститори.

Одделението беше вклучено во процесот на легализација на инфраструктурни објекти во сопственост на ЈП Водовод и канализација - Скопје и во процесот на евидентирање на линиските инфраструктурни објекти во катастарот на недвижности, како и запишување на ПСОВ Волково во катастарот на недвижности.

Издаваше потврди (согласности) за постоечката подземна хидротехничка инфраструктура (водоводна, фекална и атмосферска мрежа) со нејзини технички карактеристики, **вкупно 139** за период Јануари - Јуни 2025 година

Одделението изврши геодетско снимање на следнава линиска инфраструктура изградена за период Јануари - Јуни 2025 година :

- **водоводна мрежа** со вкупна должина од **2618 m**, од кои **514 m** (новоизградена), **2104 m** (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје
- **фекална канализација** (новоизградена) со вкупна должина од **471 m**

- **атмосферска канализација** со вкупна должина од **1880 m**, од кои **514 m** новоизградена и **1638 m** инвестиции на ЈП Водовод и канализација – Скопје

Одделение за приклучоци

Во периодот од 01-06/2025 година Одделението за приклучоци работеше на влезни барања во ДМС од кои:

тип на барање	бр. на барања	бр. на решенија
евидентирање изведен атмосферски приклучок	5	2
времен атмосферски приклучок	5	5
атмосферски приклучок	67	12
евидентирање изведен фекален приклучок	10	5
времен фекален приклучок	50	15
фекален приклучок	85	38
евидентирање изведено двоене во шахта	5	6
двоене во шахта	56	32
евидентирање изведен водоводен приклучок	25	12
времен водоводен приклучок	172	92
водоводен приклучок	163	98
Вкупно:	643	317

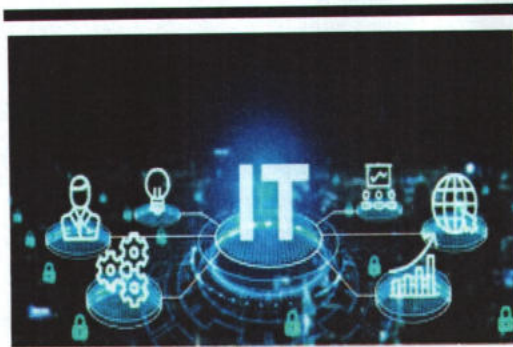
Поделени по вид на поднесители на барање:

Тип на Баратели	Физички лица	Фирми	Институции	Вкупно
Поднесени барања	385	99	159	643
Одобрени барања	223	50	44	317

Одделение за надзор

Одделението за надзор во првото шестмесечие од 2025 година вршеше технички надзор над објектите од дејностите што ги обавува ЈП Водовод и канализација - Скопје. Воедно вршеше надзор и мониторинг на водоводна мрежа, фекална и атмосферска канализација следејќи ја законската регулатива од областа на своето работење. Се применуваа мерки согласно закон и др. прописи, стандарди и технички нормативи при вршењето контрола на материјалите, инсталациите, постројките кои се вградуваат. Работењето на одделението исклучиво зависеше од динамиката на извршување на градежните работи од страна на изведувачите и инвеститорите на истите. Извршителите секојдневно ги контролираа објектите, а за завршените објекти по извршен технички прием се изготвуваа евидентни листови, градежни книги и ситуации за изведените работи.

13. ИНФОРМАТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА И РАЗВОЈ



Секторот за ИТ и развој во првите шест месеци во 2025 год., ги извршуваше следните активности:

- Проверка на функционалноста на антивирус програмата Bitdefender Endpoint Security Tools кај клиентите и серверите, секојдневна анализа на генерираните извештаи.
- Проверка и регулирање на интернет протокот.
- Привилегии, мониторирање и контрола на VPN пристап кон ЈП Водовод и канализација - Скопје.
- Мониторирање на VPN

администраторскиот и клиентскиот пристап.

- Соодветни системски и апликативни бекапи на серверите, како физичките така и виртуелните.
- Мониторинг и администрирање на виртуелни клиенти и сервери на VM Ware vSphere технологија.
- Поддршка за IP Телефонија – Администрација на екстензии и кориснички сметки.
- Проверка, на Codex-софтвер за работа на апаратите за евиденција на времето на влез/излез на вработените.
 - Регулирање на времето на влез/излез на вработените.
 - Изготвување на потребни извештаи
 - Внес на нови вработени
 - Доделување привилегии за пристап до соодветни простории.
- Контрола на хардверската компонента на системот за евиденција на работно време и негова со цел овозможување на непречена работа.
- Администрирање на серверско–клиентска верзија на апликацијата IZAR NET за далечинско отчитување на водомери.
- Администрирање на серверско–клиентска верзија на апликацијата EMR-AMR за далечинско отчитување на водомери.
- Поддршка на корисници од аспект на Active Directory, креирање корисници, доделување и ресетирање на лозинки, креирање групи, додавање на компјутери на domeјн и сл., инсталирање на кориснички програми.
- Проверка на работата на DHCP серверот, резервации на IP адреси, проверка на работата на DNS серверот, репликации на зоните.
- Конфигурирање корисници на Exchange server 2016 и негово користење за локален сообраќај.
- Мониторинг на сообраќајот преку Firewall уредот Fortigate.
- Мониторирање на VPN администраторскиот и клиентскиот пристап.
- Ажурирање и администрирање на официјалната WEB страна на претпријатието.
- Креирање на мрежно достапни ресурси (шерови) достапни на корисниците и креирање на Home фолдер за корисниците за чување на важни документи на сториџот со софтвер "ISILON".
- Постојана контрола на излезот кон интернет по корисници и уреди.
- Мониторирање (по посебни барања) и поддршка на системот за видео надзор.
- Регулирање на електронскиот систем за пристап.
- Хардверска, софтверска и апликативна поддршка на крајните корисници во:

- Сервис-Бутел,
- Лабораторија,
- Дежурно-информативен центар,
- Третман на отпадни води (Пречистителна станица Волково),
- Пунктови и реонски канцеларии на Водовод,
- Пунктови и реонски канцеларии на Канализација.
- Мониторинг и тековно одржување Uniflow системот за централизирано управување со печатари.
- Мониторинг и тековно одржување на 5 (пет) наплатни уреди (киосци).
- Секојдневно следење на возилата преку апликацијата за ГПС
- Подготвување на база за полнење на апарати за читање за домаќинство и фирми.
- Изработка на повеќе видови на извештаи и припреми на бази на податоци по барање на Ревизији.
- Изработка на повеќе видови на извештаи по барање на останатите сектори и служби преку постоечките апликации и преку SQL Server-от со директен пристап на податоците во базите.
- Ажурирање на податоци за управување со инвентар – Asset Management.
- Преконфигурација на мрежа инфраструктура замена на харверска опрема (руттери) и креирање на VLAN-ови заполесно одржување на истата.
- Секојдневни интервенции и подршка на корисници по нивно барање околу со мрежни, хардверски, системски и софтверски проблеми и потреби.
- Подготвување на база за полнење на апарати за читање за домаќинство и фирми
- Секојдневно превземање и раскнижување на читаните состојби донесени од инкасатори преку псиони и хидро читачи за домаќинство и фирми.
- Каматирање, Генерирање и Книжење на сметки за фирми и домаќинство - 1 и 2 половина
- Снимање на генерирани сметки и испраќање на печатење.
- Печатење на прегледи по барања од други сектори: уплати по тужби, стари сметки, приемни книги за во пошта за Фирми и друга документација.
- Ажурирање на податоци за нови корисници од домаќинство помеѓу ЈП Водовод и канализација и Комунална Хигиена и примање фајлови со измени за Смет и вработени од Комунална Хигиена.
- Споведување процентуално намалување на смет по налог од Комунална хигиена
- Ажурирање на податоци за вработени ЈП Водовод и канализација за одбивање сметка за вода од ЛД, и одобрување на сметките за вработени.
- Генерирање и снимање и праќање на печатење опомену и известувања, флаери.
- Генерирање на WEB сметки и ставање на временски печат.
- Испраќање на нови корисници домаќинство во Комунална Хигиена и примање фајлови со измени за Смет и вработени од Комунална Хигиена и нивно ажурирање.
- Снимање на тужби и праќање на печатење.
- Раскнижување на Веб уплати, Веб киоск уплати, решавање на спорни уплати.
- Секојдневно работа со странки.

WEB страница на ЈП Водовод и канализација Скопје и Мобилна апликација за Претпријатието

WEB страната на Претпријатието им овозможува на корисниците, 24/7 дисперзирани шалтерски услуги од својот компјутер. Корисниците можат да ја превземат потребната документација, да вршат пријавување на дефекти, да пријават состојба на водомер како и да извршат електронско плаќање на сметките.

Со порастот на бројот на корисници се пристапи кон подобрување и одржување на функционалностите и зголемување на контролните механизми при плаќањето. За таа цел се одржува присуство на SSL сертификат за безбедносна комуникација помеѓу корисниците и системот.

Според регулативите, на веб страната е имплементиран и фрејм од Бирото за јавни набавки со онлајн приказ на сите информации за јавните набавки.

Голем дел од корисниците активно ги користат можностите на WEB страна на Претпријатието.

ЈП Водовод и канализација Скопје на своите корисници им дава можност да користат и Мобилна апликација за Претпријатието. Апликацијата овозможува, како примарна корист, преглед и плаќање на неплатени сметки за вода.

Во текот на првите шест месеци од 2025 година направени се **промени на веб апликацијата од аспект на промената на процесинг банка преку која се вршеа трансакциите.**

Обезбедена е одржливост и континуираност во работата на каналите за плаќање преку WEB страницата и Мобилната апликација со цел за стабилност при пристапност на корисниците, точна синхронизација и сигурен процес на прокнижување на уплатите.

Извршени се модификации во корисничкиот дел на апликацијата со имплементирање на додатни функционалности и прикази. Соодветно, направени се подобрувања и на администраторскиот дел, со цел на подобра аналитичност и преглед. Во овој период во солиден обем е променет и интерфејсот на веб страната, со цел за полесно користење на истата од страна на посетителите.

Бројките посочуваат дека имаме 91 734 кориснички броила опфатени од 69 624 регистрирани корисници кои ги следат истите преку електронските профили на веб страната и мобилната апликација.

Бројот на електронски сметки кои се праќаат на месечно ниво по електронски пат (ел.пошта), односно во пдф формат до корисниците на нашите услуги кои го побарале тоа по сите основи, изнесува : 82 400.

На 77 223 - корисници кои побарале пдф сметка по маил и им е доставена, а за преостанатите не е изготвена сметка, и соодветно тоа не е испратена.

Редовно се вршат модификации и на форматот, содржината и приказот на мејлот со кој се дистрибуира сметката до веб корисниците и истиот е со дополнителни информации, со можност со еден клик да се плати сметката, и дизајнерски прилагодлив за читање на сите електронски уреди.

Веб страната и мобилната апликација во текот на првите 6 месеци за 2025 процесираа:
Број на успешни трансакции 356 077
Промет 294,899,156.00 денари.

- **Самоуслужни апарати**

Во текот на првите 6 месеци од 2025 година се опслужувани 5 самоуслужни апарати за наплата на сметки со кредитни картички. Исто така се изврши промена на процесинг банка преку која се вршеа трансакциите при плаќање на граѓаните преку самоуслужните апарати. Преку овие апарати корисниците можат да ги плаќаат своите доспеани сметки за вода преку едноставен начин, без да чекаат ред на благајна

Апаратите се поставени на 5(пет) прометни локации во градот, а со цел приближување на услугите кон корисниците.

- **Локален cloud сервис -Nextcloud.**

Со употреба на овој сервис се овозможува размена на податоци помеѓу вработените и помеѓу ЈП Водовод и канализација Скопје и надворешните соработници пред се на податоци (документи) кои ја надминуваат дозволената големина за да можат да бидат испратени преку е-маил. Размената се врши многу едноставно и брзо.

- **Asset Management.**

Сервис за евиденција на целокупниот хардвер и софтвер со рамките на ЈП Водовод и канализација. Ажуриран преглед во секое време на поставеноста и искористеноста на харверот и софтверот.

- **Одржување**

Одржување на мобилни уреди за читање на водомери и инсталација на апликацијата за читање на мобилните уреди и нејзино администрирање и одржување на уреди за далечинско читање на водомери.

14. ПРАВНИ И ОПШТИ РАБОТИ



Секторот Правни и општи работи во ЈП Водовод и канализација Скопје се грижи за обезбедување на правна основа и поддршка на сите активности кои се одвиваат во Претпријатието, што преставува предуслов за законско и правилно функционирање на целокупното работење.

14.1 Административни активности по одделенија

Одделение за застапување и одделение за нормативни и правни работи обезбедуваат правни услуги за координирано и непречено работење на Секторите и Претпријатието во целина, со тоа што ги извршуваат следните активности:

- Застапување на Претпријатието пред надлежните судови и државни органи;
- Обезбедување на податоци и изработување на стечајни пријави како и пријави за правни лица под ликвидација во рамките на пропишаните законски рокови пред надлежните судови;
- Обезбедување на податоци и докази за решавање на судските спорови во согласност со позитивните законски прописи;
- Изготвување и поднесување на Предлози за издавање на решение за нотарски платен налог врз основа на веродостојна исправа пред овластени нотари;
- Изготвување и поднесување на Барања за спроведување на извршување;
- Обезбедување на податоци за должници (физички и правни лица) против кои може да се спроведе извршувањето;
- Сключување на Договори за отплата на долг на рати за неплатени утужени и неутужени побарувања и нивна солемнизација на нотар;
- Комплетирање на документацијата за сопственост на објектите и земјиштето на Претпријатието и нивно запишување во катастарската евиденција;

- Водење евиденција на сите наплатени и ненаплатени тужени побарувања од страна на физички и правни лица по основ: неплатени фактури, сметки, камати, надомест на штета, работни спорови и по основ на неподмирен долг за користени услуги;
- Ажурирање на евиденција на корисниците на услугите која се изготвува во соработка со Сектор Наплата и Сектор Финансии, сметководство и комерција;
- Следење и спроведување на законските прописи и давање правни толкувања и мислења и друго.

Одделение за општи работи

Заведени документи во деловодник	5160
Снимени документи во електронски деловодник	8525
Заведени Налози и Заклучоци од овластени извршители (во попис на акти)	5234
Заведени влезни фактури (во попис на акти)	1694
Заведени Решенија за користење на годишен одмор (во попис на акти)	1340
Заведување на Решенија за платено и неплатено отсуство (во попис на акти)	132
Заведени дописи за достава на корегирани сметки, вонредни сметки, одобрени сметки, дупликат сметки и книжни задолженија од Сектор Наплата (во попис на акти)	530
Заведување на Извештаи за полугодишно интервју за административни службеници (во попис на акти)	175
Заведување на Пријави и одјави на работници и работни места (во попис на акти)	59
Заведување на Обрасци за потрошувачки кредит (во попис на акти)	124
Заведување на Потврди и уверенија (во попис на акти)	39
Испратени пратки со Поштенска книга во АД Пошта на Северна Македонија	6000
Покани, пресуди, решенија, приговори и др.	367
Решенија или Анекс договори за плата на вработени	1
Решенија за издавање нотарски платни налози	78

15. ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ



делокругот на секторот.

Сектор Човечки ресурси во период 01-06.2025 година вршеше стручни и административно-технички работи согласно позитивните законски прописи.

- давање стручна помош и соработка со Секторите и службите во претпријатието при вработување на кадри,
- распоредување на работници,
- решавање на прашања поврзани со пензиското и инвалидското осигурување,
- следење на промените и новините во законодавството кои се однесуваат на

Административно-техничките работи се состојат во:

- ажурирање на податоците за вработените во претпријатието во софтверот за плата и изработка на рекапитулари за измени во софтверот за плата
- изготвување на списоци за плаќање на стажот на осигурување,
- изготвување на Уверенија за вработени на кои стажот им се смета со зголемено траење, како и изготвување на потврди за редовен работен однос.
- водење евиденција за вработените согласно законските прописи за интерни потреби и доставување податоци до Службите во претпријатието и Советот на Град Скопје
- изготвување на прегледи, решенија и одлуки за надомести на вработените согласно законските прописи.
- изготвување на писмени опомена на работниците за утврдена дисциплинска неуредност и одлуки за изрекување на дисциплински мерки за утврдена дисциплинска неуредност или дисциплински престап,
- спроведување на полугодишното интервју на административните работници и подготвување на извештај за полугодишно интервју
- доставување на покана и образец за оценување на административен службеник по електронска пошта до надворешни и внатрешни оценувачи,
- внесување на оценки во електронскиот систем за оценување и пресметување на оценките од внатрешните и надворешните оценувачи,
- изготвување на извештај со ранг листа на административните службеници до МИОА,
- изготвување на извештаи до МИОА за обуку (јануари-јуни и јули-декември) и извештаи за иречени дисциплински мерки
- изготвување на извештај за реализација на годишен план за вработување (јануари-јуни и јули-декември),

15.1 Кадровска структура

На ден 30.06.2025 година, бројот на вработени во ЈП Водовод и канализација – Скопје изнесува **1045 работника на неопределено време и 10 на определено време** или за 2 вработени повеќе од состојба на ден 31.12.2024г. кога бројот на вработени изнесувал 1043.

Од вкупниот број на вработени – 1045 работници на неопределено и 10 на определено време 843 се мажи и 212 се жени.

Број на вработени по работни места на ден 30.06.2025 година на неопределено време:

квалификации	Кабинет на Директорот	Одделение за професионална одговорност			Одделение за внатрешна ревизија			Одделение за јавни набавки			Сектор Технички работи и развој	Сектор Водовод	Сектор Канализација	Сектор Механизација	Сектор Експлоатација и одржување на капацитети	Сектор Финансии, сметководство и комерција	Сектор Правни и општи работи	Сектор за Санитарна контрола	Сектор Дежурно информативни работи	Сектор за ИТ и развој	Сектор Човечки ресурси	Сектор Наплата	Сектор Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност	Сектор Третман на отпадни води	Вкупно
ВСС	8	7	2	7	15	5	7	4	13	8	15	11	7	6	17	25	9	7	173						
ВШС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
ССС	2	0	0	1	18	46	32	63	207	19	16	13	26	9	6	167	1	4	630						
ВКВ	0	0	0	0	0	59	28	9	15	0	0	0	13	0	0	4	0	0	128						
КВ	0	0	0	0	0	31	28	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70						
ПК	0	0	0	0	0	7	6	4	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	44						
НК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Вк.	10	7	2	8	33	148	101	83	259	27	42	24	46	15	23	196	10	11	1045						

Број на вработени по работни места на ден 30.06.2025 година на определено време:

квалификации	Кабинет на Директорот	Одделение за професионална одговорност	Одделение за внатрешна ревизија	Одделение за јавни набавки	Сектор Технички работи и развој	Сектор Водовод	Сектор Канализација	Сектор Механизација	Сектор Експлоатација и одржување на капацитети	Сектор Финанси, сметководство и комерција	Сектор Правни и општи работи	Сектор за Санитарна контрола	Сектор Дежурно информативни работи	Сектор за ИТ и развој	Сектор Човечки ресурси	Сектор Наплата	Сектор Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност	Сектор Третман на отпадни води	вкупно
ВСС	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	7
ВШС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ССС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
ВКВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
КВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вк.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	2	0	10

Старосната структура на вкупниот број на вработени за период од 01.01.2025 година до 30.06.2025 е претставена во следната табела.

Старосна структура на вработените во Претпријатието

Возраст(години)	мажи	жени	Вкупно	процентуално учество %
до 19	1	0	1	0,94
20 до 24	7	1	8	0,75
25 до 29	18	6	24	2,27
30 до 34	61	10	71	6,72
35 до 39	70	23	93	8,81
40 до 44	91	32	123	11,65
45 до 49	135	37	172	16,30
50 до 54	185	36	221	21,94
55 до 59	185	41	226	21,42
60 до 64	90	26	116	10,99
65 и повеќе	0	0	0	0,00
Вкупно	843	212	1055	100%

Презентираните податоци од табелата, покажуваат дека е **преовладувачка старосната граница на вработените од 55 до 59 години - вкупно 226 вработени** или учествуваат со 21,42% во вкупниот број на вработени до 30.06.2025 година.

Број на работници кои работат на работни места со стаж со зголемено траење

р.бр.	работни места со зголемено траење	број на вработени
1	Груповодител	17
2	ВКВ Водоинсталатер	102
3	КВ Водоинсталатер	57
4	Водоинсталатер, монтер III група	11
5	ПК работник (опслужувач на цистерни)	2
6	Возач на специјално возило за хлор	0
7	Возач на специјално возило за фекалии	12
8	Оператор на пумпени станици (фекални води)	12
9	Оператор на пумпени станици (хлоринаторски станици)	20
10	Одржувач на хлорни станици и боци	2
11	ВКВ Механичар за фекални пумпи	3
12	КВ Механичар за фекални пумпи	2
13	КВ Водоинсталатер (хлорирање мрежи и резервоари и транспорт на хлор)	3
	Вкупно:	243

16. МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА, ПРОЕКТИ И ОДНОСИ СО ЈАВНОСТ



Секторот за меѓународна соработка, проекти и односи со јавност делува во сите три наведени области – меѓународна соработка, проекти и односи со јавност.

Во текот на првите шест месеци од 2025 се спроведоа следните работни задачи и активности:

- Секојдневно следење на активностите на Претпријатието на терен, непосредно земање податоци, фотографирање, подготовка и пласирање информации на web страната на Претпријатието, мобилната апликација, на веб порталите и социјалните мрежи
- Изготвување на соопштенија за јавноста;
- Подготовка на прес клипинг на дневно ниво, презентација за прес клипинг за Град Скопје ;
- Подготовка на месечен извештај за работата на Претпријатието и месечен план за работа на секторите на Претпријатието, кои се доставуваат до Град Скопје;
- ТВ интервјуа и прилози со претставници на Претпријатието ;
- Следење објави и вести во медиумите поврзани за дејноста на Претпријатието;
- Одговарање на новинарски прашања ;
- Спроведување и одговарање на барања од Град Скопје (24@skopje.gov.mk) подготовка на извештај за Град Скопје;

- Ажурирање на информациите од Претпријатието на социјалните медиуми;
- комуникација и пренесување на барања и пораки од корисниците испратени од социјалните медиуми и на е-мејлот kontakt@vodovod-skopje.com.mk до соодветните служби;
- Остварување активности согласно договорената соработка со „СОС Детско село“, и одржување на контакти со другите соработни Швајцарска Амбасада, ИКС, Пакомак;
- Подготовка на активности за зголемена јавна информираност за сервисите и активностите на Претпријатието (неделен лабораториски извештај, дневни теренски активности, дневни мониторинг активности од Сектор за санитарна контрола);
- Подготовка на промотивно видео за претпријатието од материјалите од теренските активности за обнова на водоводната мрежа и санацијата на дефектот на ул.Никола Парапунов;
- Учество во реализација на посети во Сектор за санитарна контрола ;
- Учество на годишен настан во организација на СОС Детско село, каде ЈП Водовод и канализација – Скопје доби награда за промоција и поттикнување на индивидуалното донаторство.

17. ФИНАНСИИ, СМЕТКОВОДСТВО И КОМЕРЦИЈА



Сектор финансии, сметководство и комерција своите работни активности ги извршува преку следните одделенија: Одделение за финансиско планирање и анализа, Одделение за сметководство и Одделение за комерција.

17.1 Административни активности по одделенија

Одделението за финансиско планирање и анализа во текот на 01- 06/2025 година изработи Годишен финансиски извештај за 2024 година, Годишен извештај за работењето на претпријатието за 2024 година, Годишни извештаји за спроведување на утврдените тарифи за водни услуги (Водоснабдување, Одведување на отпадни води и Прочистување на отпадни води) за 2024 година, квартален финансов извештај 01-03/2025 г.

Во периодот од 01-06/2025 година се изготвени месечни статистички извештаи по барање на Заводот за статистика на Град Скопје, ДВ КВ ИН на секои три месеца, ДВ 1, ИКТ 1, С дома секој месец, АСРМ на секои 3 месеца, Град 11 и 12, Град 13, ТРАНС П.2, ЖСТ- трошоци за заштита на животната средина 4, Иновации и иновациски активности, ВОД 2 – јавен водовод и канализација, ИНВ – инвестиции во основни средства на деловните субјекти, Годишен извештај увоз извоз на услуги, Потрошена енергија во сместувачки капацитети, ТУ.11. – туристи ноќевања и други извештаи.

Во одделението за финансиско планирање и анализа – платен промет е организиран и процесот на следење на обврските и плаќањата согласно законските акти од областа на финансиите. Изготвени се предлози за меѓусебни компензации и цесии.

Евидентирани се сите плаќања од редовните и наменските жиро сметки, евидентирање на сите плаќања од жиро-сметките вон книговодствено за уплатите од стопанство и домаќинство за потрошена вода, се изврши дневна пресметка за префрлање на средствата за ЈП Паркови и зеленило-Скопје и изготвување на месечните извештаи и прегледи за фактурирана и наплатена вода од стопанство и домаќинство, месечни протоколи со ЈП Паркови и зеленило-Скопје и месечни извештаи за Фондот за води и Фондот за отпадни води.

Во текот на периодот 01-06/2025 година, месечно е организиран процесот на прибирање на потребните листи на организационите единици за подготовка на плата, за навремена пресметка и обработка на плата со контрола на исплата на платите и други исплати согласно одлуки и решенија, подготвени се и исплати на испратнини за одење во пензија, исплата на парична помош и други исплати по законски основи.

Во одделението за финансиско планирање и анализа - фактурно во текот на 01-06/2025 година **се изготвени вкупно 1478 фактури за сите видови на извршени услуги** на ниво на претпријатието (водоводни, фекални и атмосферски приклучоци, поправка на водомер, хлорирање, отпушување на канализација, дефекти и др.) за правни и физички лица. Доставени се извештаи за изготвени фактури во соработка со организационите единици за навремено фактурирање на извршените услуги.

Активности и работни задачи од областа на осигурување во периодот 01-06/2025 година

Целокупниот имот на ЈП Водовод и канализација-Скопје, поточно сите објекти од тврда и слаба градба, опремата и инвентарот кој се наоѓа во нив во 2025 година се осигурани од ризикот пожар и некои други опасности и дополнителни ризици: поплава, порој и високи води.

Со прв ризик се осигурани и залихите во пунктовите од ризиците пожар и некои други опасности и провална кражба и разбојништво. На иста основа се осигурани и компјутерите и компјутерската опрема, додека машините и машинската опрема се осигурани и од ризикот кршење и расипување. Осигурани се и паричните средства во каса и при манипулација.

Во 2025 година со осигурувањето е опфатено и општото осигурување за штети кои настанале од вршење на дејноста на ЈП Водовод и канализација Скопје. Сите возила се осигурани од трето лице (авто одговорност и авто незгода) а дел од возилата беа осигурани со полно каско осигурување.

Имотот и дејноста се осигурани во Еуроинс осигурување АД Скопје и Уника осигурување АД Скопје.

По основ на штети на имотот од ризик крш и распување во првото полугодие од 2025 година пријавени се **9 штети** кои се однесуваат на прегорување на електромотори и електро пумпи, поради струен удар, нестабилен мрежен напон и навлегување на страно тело во пумпен агрегат. Сите случаи се пријавени а **обработени, прифатени и исплатени се 6 штети**. По основ на штети на имот од ризик кражба **обработени, прифатени и исплатени се 12 штети**. По основ на осигурување на возила од авто одговорност и каско осигурување пријавени се **5 штети**. Истите се процесуирани и се во различни фази на решавање. За дел од поправените возила средствата се рефундирани, дел се во фаза на поправка, а за дел се чека рефундација.

По основ на општо осигурување од вршење на дејност, ЈП Водовод и канализација-Скопје е осигуран со осигурително покритие до еден милион денари по штетен настан. Во првото полугодие од 2025 година **пријавени се 3 штети** кои се во фаза на решавање од страна на осигурителната компанија.

Во период од 01-06/2025 година **наплатен е вкупен износ од 756.516,00 денари од осигурителни компании по основ на процесирани, обработени и проценети штети.**

Одделението за сметководство во периодот од 01-06/2025 година ги извршуваше следните активности :

- Ликвидирање и проверка на документација (математичка точност и дали документите се во согласност со законската регулатива);
- Евидентирање на документацијата (изводи, касови извештаи, влезни и излезни фактури, реализација, амортизација, трошок од потрошени сировини, материјали, ситен инвентар, ХТЗ опрема и сл.), во финансвата евиденција;
- Евидентирање на документација во материјалната евиденција (приемници, издатници, реверси, повратници и сл.);
- Усогласување на материјалната со финансвата евиденција;
- Задолжување, раздолжување и презадолжување на вработените со основни средства и ситен инвентар;
- Пресметка и Ликвидација на патни налози за земјата и странство
- Изготвување и пресметка на каматни листи;
- Припрема, изготвување и поднесување на даночни пријави до Управа за јавни приходи
- Квартално изготвување на биланс на состојба, биланс на успех и даночен биланс;
- Евидентирање на обврските по доспеаност, по коминтенти и по износ во системот на Министерството на финансии на месечно ниво;
- Изготвување на прегледи за побарувања и обврски по категории за Град Скопје;
- Автоматизирано прекнижување на трошоците за потрошени залихи од сировини и материјали, ситен инвентар и амортизација на основни средства во финансвата евиденција и усогласување на состојбите;

Одделението за комерција во периодот од 01-06/2025 година ги извршуваше сите активности кои се однесуваат на :

- Истражување на пазарот со цел да се добијат информации од понудувачите за снабденоста, понудата и цените на пазарот согласно потребите на Претпријатието за набавки согласно член 40 од Законот за јавни набавки.
- Обработка на налози за набавка и поединечни договори согласно склучени договори и рамковни спогодби со коминтенти налози со потреба од набавка (потпишани од Раководителите на сектори/центри)
- Обработка и достава на Порачка до понудувачот со кого е склучен договорот за набавка.
- Следење на договорите за јавни набавки и комуникација со добавувачите за навремена реализација на порачките.
- Обработка на примени фактури, испратници и приемници согласно испратени порачки и склучени договори
- Изготвување на квартални извештаи за извршени набавки за посебни услуги согласно со член 40 став 1 под б) од Законот за јавни набавки (Службен весник бр. 24/2019) во периодот од 01.01.2025 до 30.06.2025 година
- Прием на стоки во магацин за заеднички работи и Главен магацин, водење на целокупна документација за магацинско работење со кратици за прием, пренос издавање на материјали

18. НАПЛАТА



Активностите во секторот Наплата во период од 01-06.2025 година беа насочени кон редовно отчитување на водомерите, редовна достава на фактури за корисниците на услугите, наплата на фактури за услуги кои ги нуди ЈП Водовод и канализација - Скопје, следење на нивото на наплата, доставување на опомени за неплатен долг и исклучување на корисниците кои нередовно ги подмируваат своите фактури, изготвување на предлози за тужење во соработка со Секторот за правни и општи работи и Секторот за ИТ и развој, следење на нелегално приклучување на водоводната и канализациона мрежа (постапување согласно законските нормативи), пријавување на нови и промена на постоечки корисници и грижа за корисниците на услугите.

Одделение за наплата-домаќинство

Одделението работеше на извршување на следниве работни задачи:

- отчитување на состојби на водомери за домаќинство, и мало-стопанство,
- евиденција на задолжување со фактури за Инкасанти-наплатувачи,
- дистрибуција на фактури за водни услуги, услуги за смет, надомест за одржување на јавно градско зеленило за домаќинство и опомени за неподмирен долг
- контрола на исправност во отчитувањето на водомерите и исправност на водоводни инсталации
- контрола и решавање според доспеани молби од корисниците,
- изготвување и достава на налози за промена на неисправни водомери до Сектор Водовод (изготвени 2.508, реализирани 880),
- откривање, пријавување и исклучување на непријавени корисници на вода и канализација (непријавени корисници 69),
- изготвување на кривични пријави за кражба на вода по сите основи, вкупно 97,
- исклучување на корисници од водоснабдителниот систем по разни основи (неплатени фактури, диво приклучување и слично), изготвени 48 налози за исклучување, реализирани 9,
- приклучување на веќе исклучени корисници по подмирување на долгот или склучување на договор за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 13,
- склучување на договори за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 99 договори, во вредност од 96.073.892 денари (66.511.418 денари долг за водна услуга, 22.751.012 денари долг за услуга за смет, 6.799.162 денари долг за надомест за одржување на јавно градско зеленило и 12.361 денари долг за извршени услуги),
- евидентирање на нови корисници и промена на постоечки корисници, ажурирање на податоците за ЕМБГ и адреси на корисниците на нашите услуги (6.137 промени на кориснички податоци, 3.029 промени на адресни податоци, 5.550 ажурирања на ЕМБГ/ЕДБ, 5.280 внесени податоци за e-mail, 1.943 нови договори за снабдување и 2.441 евидентирани нови корисници),
- налози за исклучување по барање на корисник (изготвени 94 реализирани 40, нереализирани 50),

Одделение за наплата-стопанство

Одделението работеше на извршување на следниве работни задачи:

- отчитување на состојби на водомери за стопанство,
- дистрибуција на фактури за водни услуги и надомест за одржување на јавно градско зеленило за стопанство и опомени за неподмирени долг
- дистрибуција на опомени за неподмирени долг,
- контрола на исправност во отчитувањето на водомерите и исправност на водоводни инсталации
- контрола и решавање според доспеани молби од корисниците,
- изготвување и достава на налози за промена на неисправни водомери (изготвени 173, реализирани 160),
- откривање, пријавување и исклучување на непријавени корисници на вода и канализација (непријавени корисници 6),
- определување на просечна потрошувачка на вода, во случај на користење на вода без водомер, или поради неисправен водомер 65,
- исклучување на корисници од водоснабдителниот систем по разни основи (неплатени фактури, диво приклучување и слично), изготвени 263 налози за исклучување, реализирани 14,
- приклучувања на веќе исклучени корисници по подмирување на долгот или склучување на договор за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 1,
- склучување на договори за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 28 договори, во вредност од 13.637.167 денари,
- евидентирање на нови корисници и промена на постоечки корисници, ажурирање на податоците за ЕМБС/ЕДБ и адреси на корисниците на нашите услуги (120 промени на кориснички податоци, 42 промени на адресни податоци, 55 ажурирања на ЕМБС/ЕДБ, 243 внесени податоци за e-mail и 179 евидентирани нови корисници),
- налози за исклучување по барање на корисник (изготвени 6, реализирани 4, нереализирани 2),

Одделение за контрола на корисници

Одделението работеше на извршување на следниве работни задачи:

- 889 контроли на налог за контрола (НКО), 116 контроли на записник (ЗБЛОК) потврдени со слика и записник и прочитани се вкупно 1.648 водомери само со состојба но без слика и записник по читачка,
- Согласно Задолжението заведено со архивски број 0302-4838/1 од 16/06/2025, Сектор Наплата - Одделение за контрола на корисници пристапи кон контрола на отворени хидранти /вентили (црева, чешми, прскалки и сл.) за наводнување на јавно зеленило на територија на Град Скопје – Исклучени (затворени) на вентил се вкупно 14 парковски хидранти,
- Акција во период од 22-29/05/2025 година, на нелегални приклучоци на ново изградени објекти во општина Чаир кај вкупно 17 згради, од кои вкупно 2 се исклучени,
- Акција на ден 02 и 13/06/2025 година, на нелегални приклучоци на ново изградени објекти во општина Чаир и Центар кај вкупно 2 згради, од кои 1 е исклучена,
- Склучени се 7 договори за водоснабдување,
- Доставени се 35 известии за затворен стан,
- Доставена е 1 опомена за дефект,
- Оставени се 30 опомени за непријавени водомери,
- Оставени се 2 опомени за непристапен водомер,

- Оставена е 1 опомена за користење на вода со цевка,
- Оставена е 1 опомена за поставување на водомер за користење на бунарска вода,
- Оставена е 1 опомена за регулирање на приклучок преку Сектор за технички работи и развој,
- Оставена се 3 опомена за водомерот да се врати во шахта,
- Оставена е 1 опомена за шахта полна со вода,
- Оставена е 1 опомена за промена на сопственост,
- Оставена е 1 опомена за приклучување на диво на канализациона мрежа,

Одделение благајна

Одделението работеше на извршување на следниве работни задачи:

- наплата на фактури за водни услуги, услуги за смет, надомест за одржување на јавно градско зеленило за домаќинство, и мало-стопанство во висина од 235.129.688 денари,
- наплата за услуги кои ги дава ЈП Водовод и канализација-Скопје во висина од 149.534 денари,
- наплата во наплатен пункт Сарај во висина од 9.199.053 денари,
- наплата во наплатен пункт Шуто Оризари во висина од 1.833.177 денари,
- наплата во наплатен пункт Лисиче во висина од 13.879.688 денари,
- Раскнижување на уплати:
 - изводи (пакетно и рачно раскнижување) во висина од 330.757.466 денари,
 - преку WEB страна во висина од 294.899.697 денари,
- Останати неврзани/спорни уплати во висина од 886.089 денари,
- Изготвување на извештаи (комплетна реализација и наплата) и протоколи
- Учество во процесот за далечинско отчитување на водомери (подготовка на база за отчитување и нејзина конечна реализација-превземање на отчитаните податоци и имплементација во самиот програм).

3.1 18.1 Фактурирана количина по водни услуги

Преглед на фактурирани м3 категорија на потрошувачи - водни услуги 01.01-30.06.2025 година :

Категорија на потрошувачи	01/06/2025	01/06/2024	Инд.%
Домаќинство			
Водоснабдување	14,965,299	14,315,619	4.54
Одведување на отпадни води	13,025,571	12,223,167	6.56
Прочистување	13,025,571	12,223,167	6.56
Стопанство			
Водоснабдување	6,414,930	6,136,128	4.54
Одведување на отпадни води	3,984,529	3,848,390	3.54
Прочистување	3,984,529	3,848,390	3.54
Вкупно Водоснабдување	21,380,229	20,451,747	4.54
Вкупно Одведување на отпадни води	17,010,100	16,071,557	5.84
Вкупно Почистување	17,010,100	16,071,557	5.84

За период од 01-06/2025 година, вкупно фактурирана количина за водната услуга – водоснабдување изнесува **21,380,229 м³**, и се бележи зголемување за 4.54% во однос на 01-06/2024 година, за водната услуга Одведување на отпадни води **17,010,100 м³** се бележи исто така зголемување од 5.84% во однос на 01-06/2024 година, и за прочистување на отпадни води **17,010,100 м³**, и бележи зголемување од 5.84% во однос на 01-06/2024 година.

Фактурираната количина на вода кај категоријата стопанство изразена во м³ за водна услуга – водоснабдување е зголемена за 4.54%, и за услугата одведување и прочистување на отпадни води се бележи исто така зголемување од 3.54%.

4.1 18.2 Наплата на побарувања

Приливот на средства во претпријатието (без делот за Паркови и зеленило, Фонд за води и ДДВ) за анализираниот период по категории на корисници даден е во следниот преглед:

Категорија на потрошувачи	01-06/2025	01-06/2024	Инд.%
Домаќинство	380,443,486	348,728,797	9.09
Стопанство	249,727,834	205,175,718	21.71
Вкупно	630,171,320	553,904,515	13.77

Приливот на средства во претпријатието за сите услуги кои ги дава претпријатието за периодот од 01-06/2025 се зголемени за 13,77% во поглед на наплатата на редовните и на тужените побарувања од делот домаќинство и стопанство споредбено со 01-06/2024.

Домаќинство:

Опис	01-06/2025	01-06/2024	Инд.%
Редовни сметки	335,579,167	317,726,098	5.62
Тужени сметки	44,864,319	31,002,699	44.71
Вкупно	380,443,486	348,728,797	9.09

Приливот на средства кај категоријата домаќинство е зголемен за 9,09%, као резултат на зголемената наплата на редовни и тужени побарувања од спроведена акција за наплата без камата.

Стопанство:

Опис	01-06/2025	01-06/2024	Инд.%
Редовни смеки	241,455,696	200,759,447	20.27
Тужени сметки	8,272,138	4,416,271	87.31
Вкупно	249,727,834	205,175,718	21.71

Кај категоријата стопанство приливот на средствата за редовните и тужените побарувања се зголемени за 21,71%, односно во делот на тужените побарувања за 87,31% како и на редовните побарувања за 20,27%.

19. ПРОФЕСИОНАЛНА ОДГОВОРНОСТ

Одделението за професионална одговорност спроведува контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на работниците, согласно позитивната законска регулатива, Кодексот на однесување, Колективниот договор и другите интерни акти на Претпријатието.

Контролите се спроведуваат со помош на системот за електронска евиденција, видео мониторинг и преку глобалниот систем за глобално позиционирање на возила.

Одделението за професионална одговорност согласно Програмата за работа за 2025 година, за периодот јануари - јуни **спроведе вкупно 2531** контроли и тоа:

- Контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на работниците на терен, планирани беа 2000 контроли, а спроведени се **1504** контроли;
- Контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на работниците во работните простории односно објекти, планирани беа 1500 контроли, а спроведени се **1027** контроли.
- Контроли на системот за електронска евиденција и истите се спроведуваат секојдневно.
- Контроли на почитување на позитивните законски прописи, Колективниот договор и интерните акти на Претпријатието и истите се спроведуваат секојдневно.

Во периодот јануари - јуни Одделението за професионална одговорност ги спроведе следниве контроли:

- Контроли во сектор Водовод на пунктовите (330 контроли) и на терен (487 контроли)
- Контроли во сектор Канализација на пунктовите (264 контроли) и на терен (30 контроли).
- Контроли во сектор Одржување и експлоатација на капацитети (239 контроли) и одделение хортикултура (4 контроли).
- Контроли во сектор Механизација на терен и возниот парк преку ГИС системот
- Контроли во сектор Дежурно информативен центар (23 контроли)
- Контроли во сектор Санитарна контрола (лабараторија) (23 контроли)
- Контроли на Пречистителна станица Волково - сектор Третман на отпадни води (20 контроли)
- Контроли на Одделението за контрола на корисници Кале - сектор Наплата (18 контроли)
- Контрола на наплатен пункт Сарај – Наплата (12 контроли)
- Контрола на наплатен пункт Лисиче – Наплата (27 контроли)
- Контрола на почитувањето на Одлуката за работно време во Дирекција (65 контроли)
- Контрола на грејни тела и клима уреди во објектите на Претпријатието
- Контрола на системот за електронска евиденција преку контрола на дневните извештаи за присутност и преку контрола на месечните извештаи за доцнење.
- Контроли на почитувањето на Одлуката за работно време во Дирекција, Сервис Бутел и ЕОК.

Реализираните контроли се во насока на квалитетно и навремено извршување на работните задачи и обврски на работниците, со цел зголемување на ефикасноста и успешноста на работењето на Претпријатието, а со тоа и зголемување на квалитетот на услугите кон корисниците.

Контрола кон надворешни субјекти

Секторот за професионална одговорност изврши и контроли на корисници (физички и правни лица) вкупно 983 контроли на целата територија на Град Скопје и околните населени места кои што се приклучени на нашата водоводна мрежа. Во рамките на истите изготвени 585 записници, 17 контролни опомена за непријавен водомер, 1 контролна опомена за користење на бунарска вода без водомер, 13 известувања за присуство на дефект после водомер, 9 контроли по список, и 2 договора за водоснабдување.

20. ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА

Одделението за внатрешна ревизија за период од 01-06.2025 година ги изврши следниве активности:

1. Ревизија на процесот на постапување по писмени барања до Комисија за спорни сметки

Цел: Да се даде проценка за усогласеноста на работењето со законската и подзаконската регулатива, како и со интерните акти.

2. Ревизија на процесот на проценка на можностите и условите за навремено известување на корисниците за доспеан и неплатен долг

Цел на ревизија: Да се даде проценка за постоечките услови и практики поврзани со информирањето на корисниците за доспеани и неплатени долгови, со цел да се подобри наплатата, комуникацијата и транспарентноста во работењето.

3. Ревизија на процесот „Одржување и изработка на машински елементи“

Цел на ревизија: Да се даде проценка на усогласеноста на работењето со законската и подзаконската регулатива, како и интерните акти, со фокус на техничката поддршка што ја обезбедува одделението за машинобраварски работи.

4. Ревизија на процесот – активности при извршување на градежни работи

Цел на ревизија: Да се даде проценка за усогласеноста на работењето со законската и подзаконската регулатива, како и со интерните акти при планирање, изведба и евиденција на градежни работи во ЈП Водовод и канализација – Скопје.

активности

Заклучок:

Во текот на првото полугодие, Одделението за внатрешна ревизија реализираше значајни активности насочени кон унапредување на ефикасноста и усогласеноста на процесите во Претпријатието. Спроведените ревизии дадоа насоки за подобрување на работата, зголемување на транспарентноста и намалување на ризиците.

21. ЈАВНИ НАБАВКИ



Одделението за јавни набавки во периодот од 01.01.2025 година до 30.06.2025 година работеше на реализација на Планот за јавни набавки и Инвестиционата програма за 2025 година и тоа:

1. Отворена постапка
 - Спроведени се: отворени постапки - 4
склучени договори - 5
поништени постапки - 2
2. Поедноставена отворена постапка
 - Спроведени се: подноставени отворени постапки - 5
склучени договори - 8
поништени постапки - 2
3. Набавка од мала вредност
 - Спроведени се: постапки со набавка од мала вредност - 4
склучени договори - 6
поништени постапки - 2
4. Член 121
 - Спроведени се постапки во посебни услуги член 121 - нема
5. Преговарање без објавување на оглас
 - Спроведени се постапки со преговарање без објавување на оглас - 1, склучени договори - 1

Врз основа на горенаведеното во одделението за јавни **набавки се спроведени вкупно 14 постапки за јавни набавки и склучени се вкупно 20 договори за јавни набавки.**

22. ОСТВАРЕНИ ФИНАНСИСКИ РЕЗУЛТАТИ



Во периодот од 01.01-30.06.2025 година ЈП Водовод и канализација – Скопје искажува негативен финансиски резултат - загуба од редовното работење пред оданочување во износ – **55,962,538** денари.

Согласно од Законот за данок од добивка (Службен весник на РМ бр.112/14) данокот од добивка се пресметува врз основа на добивката утврдена во даночниот биланс зголемена за непризнаени расходи за даночни цели и истиот за период од 01 - 06.2025 година искажан во даночниот биланс изнесува **5,791,918** денари пресметан врз основа на

непризнаени расходи за даночни цели по даночна стапка од 10%.

Остварената загуба по оданочување во период од 01.01.2025 година до 30.06.2025 година изнесува **-61,754,456** денари.

Добивка / Загуба од редовното работење

Р.б.	Назив	01-06.2025	01-06.2024	Индекс
1	Вкупни приходи од работењето	835,680,174	781,167,038	6.98
2	Вкупни расходи од работењето	897,865,632	867,926,538	3.45
3	<i>Добивка/Загуба од редовно работење</i>	<i>-62,185,458</i>	<i>-86,759,500</i>	<i>/</i>
4	Вкупно финансиски приходи	14,963,818	15,153,677	-1.25
5	Вкупно финансиски расходи	8,740,898	13,488,182	-35.20
6	<i>Добивка/загуба пред оданочување(3+4-5)</i>	<i>-55,962,538</i>	<i>-85,094,005</i>	<i>/</i>
7	Данок од добивка по Даночен биланс	5,791,918	4,612,146	/
8	Добивка/Загуба по оданочување	-61,754,456	-89,706,151	

ЈП Водовод и канализација Скопје според сопственичката структура, согласно Одлуката на основачот е јавно претпријатие кое своето работење го финансира од приходите од делот на својата дејност.

5.1 22.1 Вкупни приходи

Кonto	Опис	01-06.2025	Стр.	01-06.2024	Стр.	Индекс %
1	2	3	4	3	6	7
	1.ПРИХОДИ ОД ПРОДАЖБА					
	<i>Приходи од продажба на вода</i>	721,294,675	84.79	703,243,857	88.31	2.57
740010	<i>Приходи од вода стопанство</i>	283,565,852	33.34	267,579,608	33.60	5.97
740011	<i>Приходи од вода и домаќинство</i>	437,728,823	51.46	435,664,249	54.71	0.47
7400111	<i>Приходи од манипулативни трошоци</i>	379,632	0.04	248,864	0.03	52.55
740100,101,103 7401011, 7401012, 13,14	<i>Приходи од услуги (приклучоци, хидротехнички услови, отпушување канализација, испитување и поправка водомери)</i>	9,280,459	1.09	10,469,813	1.31	-11.36
740105	<i>Приходи од фактурирана вода без ДДВ за проекти финанс.од странски донатори</i>	54,992	0.01	75,688	0.01	-27.34
740102	<i>Услуги од ЈП Комунална хигиена</i>	15,057,672	1.77	13,648,081	1.71	10.33
Вкупно 740	Вкупни Приходи од продажба на стоки и услуги во земјата	746,067,430	87.71	727,686,303	91.38	2.53
742	<i>Приходи од услуги во странство</i>	10,934	0.00	0	0.00	
747	<i>Приходи од изнајмени објекти</i>	75,252	0.01	75,252	0.01	0.00
	1.Вкупни приходи од продажба	746,153,616	87.72	727,761,555	91.39	2.53

745	2.Капитализирано сопствено производство и услуги	12,704,081	1.49	282,314	0.04	
	3.ОСТАНАТИ ПРИХОДИ					
765	Приходи од наплатени отпишани побарувања и приходи од отпис на обврски	66,433,116	7.81	43,703,591	5.49	52.01
769	Останати приходи од работењето	10,389,361	1.22	9,419,578	1.18	10.30
	3.Вкупни останати приходи	76,822,477	9.03	53,123,169	6.67	44.61
	4.ФИНАНСИСКИ ПРИХОДИ					
771,774,775	Приходи по основ на камати и курсни разлики	14,963,818	1.76	15,153,677	1.90	-1.25
	4.Вкупни финансиски приходи	14,963,818	1.76	15,153,677	1.90	-1.25
	ВКУПНИ ПРИХОДИ	850,643,992	100%	796,320,715	100%	6.82

22.2 Вкупни расходи

Вкупните расходи ги опфаќаат: расходите од работењето и финансиските расходи.

- Трошоци за сировини и други материјали
- Набавна вредност на продадени материјали, резервни делови, ситен инвентар
- Услуги со карактер на материјални трошоци
- Останати трошоци од работењето
- Трошоци на вработените
- Амортизација на материјалните и нематеријалните средства
- Вредносно усогласување(обезвреднување) на тековни средства
- Останати расходи од работење

конто	Опис	01-06.2025	01-06.2024	индекс %
	ВКУПНИ РАСХОДИ			
401,403, 405, 408	1. Трошоци за сировини и други материјали	169,427,634	121,946,641	38.94
401	Трошоци за материјали	16,343,847	15,979,184	2.28
4010	Потрошен канцелариски материјал	972,114	853,629	13.88
40109	Потрошени сировини и материјали(одржување на пумпени станици, резервоари)	519,465	521,826	-0.45
40110	Потрошени резервни делови	47,597	18,453	2.58 п
40111	Потрошени материјали за тековно одржување	7,981,523	8,610,978	-7.31
40113	Потрошен материјал за тековно одржување - хлор	4,717,787	2,672,901	76.50
4012	Потрошен помошен материјал	186,333	165,379	12.67
4014	Трошоци за униформи, и др.работни одела и обувки (ХТЗ опрема)	1,916,538	3,136,018	-38.89
4016	Потрошени средства за заштита при работа	2,490	0	/
405	Трошоци за резервни делови и материјали за одржување	20,795,342	7,732,545	2.69 п
4052	Вградени делови за тековно одржување	6,684,378	5,722,767	16.80

4053	Потрошени резервни делови за инвестиционо одржување	12,704,081	282,314	
4056	Потрошени резервни делови вградени во возила	1,406,883	1,727,463	-18.56
	<i>Вкупно вградени материјали и делови од залиха(401+405)</i>	<i>37,139,189</i>	<i>23,711,729</i>	<i>56.63</i>
403	Трошоци за енергија	130,369,946	89,883,647	45.04
4030	Потрошена електрична енергија	122,802,697	81,043,493	51.53
4031	Потрошена топлотна енергија	589,355	912,665	-35.42
40320	Потрошена масло за горење (уље)	336,787	487,798	-30.96
40321	Потрошена нафта за греење	1,719,438	1,774,900	-3.12
4033	Потрошено гориво за товарни возила (нафта)	4,262,602	4,863,157	-12.35
4034	Потрошено гориво за патнички возила (бензин)	528,872	643,899	-17.86
4035	Потрошени дрва, јаглен и др.цврсти горива	116,028	157,735	-26.44
4039	Потрошена друг вид енергија (кислород боци)	14,167	0	/
408	Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и авто гуми	1,918,499	8,351,265	4.35 п
40801	Отпис на ситен инвентар во употреба	1,564,324	7,842,735	-80.05
40821	Отпис на авто гуми во употреба	354,175	508,530	-30.35
	2.Набавна вредност на продадени материјали, резервни делови и отпадоци	170,813	109,485	56.01
7030	Набавна вредност	170,813	109,485	56.01
	3.Услуги со карактер на материјални трошоци	41,363,897	42,463,710	-2.59
410	Транспортни услуги	0	0	
411	Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет	2,835,905	3,060,136	-7.33
4110	Птт услуги	438,690	373,364	17.50
41111	Мобилни телефони	675,987	725,230	-6.79
41112	Фиксни телефони	54,973	126,719	-56.62
4112	Интернет	916,285	1,084,863	-15.54
4119	GPS	749,970	749,970	0.00
413	Услуги за одржување и заштита	25,879,523	29,516,989	-12.32
4130	Одржување на пумпи, ком.програми, возила	21,663,954	16,539,735	30.98
4133	Услуги за одр.на хигиена	1,267,002	405,000	
4139	Санација на прекопи	2,948,567	12,572,254	
414	Наем, лизинг	331,479	385,436	-14.00
415	Комунални услуги	2,229,723	2,000,421	11.46
4150	Вода	0	1,578	/
4151	Изнесување смет	1,722,215	1,579,066	9.07
4155	Паркинг трошоци	848	2,460	
4156	Оџачарски услуги	136,974	136,974	0
4159	Надомест за уредување на градежно земјиште	0	19,497	/
41590	Лепење гуми	59,131	0	/

41591	Комунална рента и такса за јавно осветлување	259,006	260,846	-0.71
41592	Катастарски услуги	51,549	0	/
416	Трошоци за истражување и развој	4,941,045	0	/
417	Трошоци за реклама, пропаганда, промоција и саеми	0	0	
419	Останати услуги-печатење на сметки и сл.)	5,146,222	7,500,728	-31.39
41901, 02, 09	Регистрација на возила	303,596	388,047	-21.76
419120, 124	Електронски потпис и временски печат, КИБС и Мак. телеком	269,499	269,502	/
419121	Печатење сметки	3,454,891	2,416,354	42.98
41910	Услуги за печатење на реклами, налепници, визит карти	0	1,500	/
4192	Услуги за користење патишта - патарини	10,857	8,608	20.71
419323.25	Баждарење водомери, тахограм	234,619	132,180	77.50
41932, 419326	Контрола на квалитет на вода, услуга за контрола на квалитет и анализи	442,200	203,900	2.17 п
419321	Теренска активност за истражување на состојбата на водоводна и канализациона мрежа	0	4,006,937	/
41962, 41963	Други останати услуги	430,560	73,700	5.84 п
	4.Останати трошоци од работењето	19,834,028	46,010,203	-56.89
442	Трошоци за надомест на членови на Управен и Надзорен одбор	1,266,654	2,720,120	-53.43
443	Трошоци за спонзорство и донации	865,300	16,500	
44340	Донации и спонзорства дадени на физички лица	15,300	16,500	-7.27
4436, 44360	Донации и спонзорства по одлука од У.О.-Синдикат	850,000	0	/
444	Трошоци за репрезентација (угостителски услуги, бифе)	416,517	321,400	29.59
445	Трошоци за осигурување	2,856,837	2,665,231	7.19
446	Банкарски услуги и трошоци за платен промет	344,787	1,750,852	-80.31
446000-446033	Банкарски провизии	340,178	1,747,497	-80.53
446911, 446912	Агенциска провизија за времени вработени	4,609	3,355	37.38
447	Даноци кои не зависат од резултатот, членарини и други давачки	874,487	847,506	3.18
44702	Данок на имот	13,855	17,303	-19.93
4476	Административни такси	1,950	750	
447302, 03, 04, 05, 08, 90	Членарини за здруженија и комори (Адком, Макед. здружение за заштита при работа, Комора на архитекти, Македонско кредитно биро, Институт сметководители, Лаборатори)	256,800	209,000	22.87
4477	Комунални и еколошки такси - Регулаторна Комисија	601,882	620,453	-2.99

448	Лиценци	3,772,722	1,770,101	
449	Останати трошоци на работењето	9,436,724	35,918,493	
44900/901	Интелектуални услуги од научно истражувачки установи, агенции и консултанти	120,000	0	/
44902,20,21	Правни, адвокатски и нотарски услуги	5,022,074	31,355,986	/
44903	Ревизија и проценки	0	800,000	/
44904	Преводи	24,320	0	/
44905	Вештачење	65,333	30,005	2.18 п
44907, 70	Времени вработени и услуги по договор за дело-одморалишта	1,196,720	692,220	/
44910, 44911, 4494	Дневни весници и списанија, стручна литература, огласи во печатени медиуми	837,603	111,880	7.49 п
44909	Интелектуални услуги	127,530	0	/
449091	Услуги за ИСО сертификација SGS	170,000	0	/
449092, 449093	Надомест за лиценци, дозвола за носење на оружје	3,600	4,000	-10.00
44930,31,32	Судски трошоци, трошоци за пресуда	1,621,362	2,712,473	-40.23
4499, 44994	Останати трошоци од работењето (укоричување, перење возила, изводи, одјава на фис. апарати, одобренја)	248,182	211,929	17.11
	5. Трошоци на вработените	405,592,425	376,890,880	7.62
42110, 42111,13	Плати и надоместоци од плата (нето)	214,092,260	203,307,170	5.30
421	Трошоци за даноци на плати и надоместоци на плати	72,033,789	63,117,496	14.13
421140	Боледување	9,379,473	6,861,928	36.69
421141	Годишен одмор	26,547,824	19,884,409	33.51
421142	Државни празници	13,205,833	15,297,558	-13.67
4213	Персонален данок на доход	22,227,046	20,397,436	8.97
421143	Пресметано платено отсуство	673,613	676,165	-0.38
4212	Придонеси од задолжително социјално осигурување	114,917,823	106,939,854	7.46
4212	Бенифициран стаж	3,687,184	3,329,961	10.73
42120	Придонес за здравство	29,794,591	27,752,709	7.36
42121	Професионално заболување	1,986,426	1,850,248	7.36
42122	Придонес за пензиско осигурување	74,682,202	69,566,525	7.35
42123	Придонес за вработување	4,767,420	4,440,411	7.36
	Вкупно бруто плата	401,043,872	373,364,520	7.41
	Останати трошоци за вработените	4,548,553	3,526,360	28.99
422	Надоместоци за пензионирање, помош во случај на смрт и Регрес за годишен одмор	3,384,120	2,791,096	21.25
440	Дневници за службени патувања, ноќевања и патни трошоци	287,073	113,789	2.52 п
441	Надоместоци на трошоци на вработените (обука, семинари,)	877,360	621,475	41.17
432	6. Амортизација на материјални и нематеријални средства	102,919,412	115,875,385	-11.18

455,,456,,457	7.Вредносно усогласување (обезвреднување) на тековни средства и залихи	149,111,587	153,937,653	-3.14
455	Вредносно усогласување на краткорочни побарувања	149,111,587	153,937,653	-3.14
	Стопанство			
45501	Стечајни побарувања	294,317	5,636	
	Домаќинство			
45503	Тужени побарувања	148,817,270	153,932,017	-3.32
	8. Останати расходи од работењето	9,445,836	10,692,579	-11.66
467	Дополнително одобрени работи и попусти	3,961,856	5,336,010	-25.75
469	Останати расходи од работењето (од минати години)	5,483,980	5,356,569	2.38
4690	Трошоци за спорови-надомст за задоцнето плаќање по Закон за финансиска дисциплина	189,600	208,800	-9.20
4693	Дополнителни трошоци од минати години	3,804,146	3,245,283	17.22
469318, 4693918	Трошоци од минати години по фактури 18%	6,849	672,513	
46935, 469395	Трошоци од минати години по фактури 5%	1,450,200	1,161,311	24.88
46971, 46973	Заокружување	33,185	118	
46974,,46976	Останати расходи од работењето-разлика за докнижување и од плата	5,483,980	68,544	
	9. Финансиски расходи	7,117,344	3,827,549	85.95
474	Затезни камати	2,173,988	3,366,712	-35.43
475	Курсни разлики	4,943,356	460,837	
	10. Други расходи	1,623,554	9,660,633	
479	Други расходи на финансирањето-казнени камати	1,623,554	9,660,633	
	ВКУПНИ РАСХОДИ	906,606,530	881,414,718	2.86

Расходите за материјали, енергија, резервни делови и отпис, во првото шестомесечие од 2025 година се во висина од **169,427,634.00** денари и истите во вкупните расходи на Претпријатието учествуваат со 18.69 %. Вкупно овие оперативни расходи бележат бележат зголемување од 38.94 % во однос на истиот период минатата година.

Во оваа група на расходи влегуваат:

Трошоците за материјали (конто 401) ги опфаќаат трошоците за материјали редовно работење и за тековно одржување на водоводната инфраструктура, пумпни и хидрофорски станици, лабораторија, машинобраварска работилница, (во најголем дел, трошоци ХТЗ опрема униформи и други работни одеа и обувки и сл.материјал, трошоци за градежните материјали од градежната група од Сектор ЕОК кои се користат за одржување на објектите на претпријатието, потрошокот на канцелариски материјали и сл.материјали.) Овие трошоци за периодот од 01-06/2025 година бележат **зголемување од 2,28%** во споредба со истиот период од 2024 година. Зголемен е трошокот за набавка на хлор за хлорирање на водоводната мрежа од **76,50%** како резултат на зголемување на цената за набавка на гасен хлор за хлорирање на водата за пиење.

Трошоците за енергија (конто 403) во период од 01-06.2025 г. бележат зголемување за 45,04% во однос на истиот период во 2024 година. За период од 01-06/2025 година, **трошоци за електрична енергија се зголемени за 51,53%** во однос на истиот период за 2024 година.

Во наведениот период потрошени се 12.708.314Kwh електрична енергија што компаративно со истиот период во 2024 година покажува **зголемување за 1.670.163Kwh или 15%**. Зголемување на трошокот на електрична енергија е резултат и на движењето на цената на електричната енергија на слободниот пазар – берзата HUPEX кои покажуваат варијации во однос на цената за 1MWh според HUPEX.

• Зголемена цена за потрошена електрична енергија во однос на истиот период во 2024 година. Податоци за цена на електрична енергија според HUPEX за 2024/2025: јан 85.73/140.19, фев 69.35/158.88, март 65.12/109.02, април 61.96/85.46, мај 72.21/80.89 и јуни 91.72/84,10; Зголемената потрошувачка на електрична енергија во претпријатието, е пред се во доменот на водната услуга за снабдување со вода за пиење – водоснабдување.

Во периодот од 01-06/2025 година се забележува и **намалување на трошок за потрошено гориво** (нафта) за товарни возила во износ од -12,35% во споредба со 2024 година во истиот период како и трошокот за бензин и тоа за -17,86%.

Во оваа категорија на трошоци намален е трошокот и за набавка на масла, уље и нафта за агрегати во износ од 30,96% .

Трошокот за резервни делови (конто 405), во периодот за 01-06/2025 бележи зголемување за 2,69 пати во однос на периодот од 01-06/2024 а се однесува на потрошени резервни делови за инвестиционо одржување на канализационата и водоводната мрежа и нивна капитализација во сопствена режија. Трошоците за инвестиционо одржување во износ од 12,704,081.00 денари се спротивставуваат со приходите од капитализирано сопствено производство во ист износ од 12.704.081.00 денари, со што се утврдува зголемување на инвестициони активности во поглед на реконструкции на водоводни мрежи и нивно активирање. Трошоците за резервни делови за тековно одржување исто така бележат раст од 16,80% во однос на истиот период лани.

Намалување е забележано во делот на потрошени резервни делови вградени во возила и тоа за -18.56% .

Трошоците на **К-то 408** за ситен инвентар, амбалажа и авто гуми, кои согласно сметководствените политики усвоени од Управниот одбор на ЈП Водовод и канализација Скопје бр.0202-1252/3 од 10.02.2020 година се материјални средства кои веднаш се признаваат како расход со ставање во нивна употреба кои имаат мала вредност и се користат помалку од една година и бележат намалување 4,35 пати во периодот од 01-06/2025 година во споредба со периодот од 01-06/2024 година.

Конто 703 Набавната вредност на продадени материјали, резервни делови и отпадоци, го опфаќа трошокот од продажба на материјалите и резервните делови од магацин за извршување на услугите на корисниците околу приклучување кон водоводната и канализациона мрежа. Овој трошок за периодот 01-06.2025 г. бележи зголемување од 56,01% во однос истиот период лани и истиот е во висина од 170,813.00 денари.

Услугите со карактер на материјални трошоци во периодот од 01-06/2025 година бележат намалување од 2,59% во однос на истиот периодот во 2024 година.

Кonto 411- Трошоци кои се однесуваат на поштански услуги, телефонски услуги, интернет и ГПС трошок, за период од 01-06/2025 се намалени за -7,33% во однос на периодот од 01-06/2024 година или во апсолутен износ за 224,231.00 денари. Намалувањето е резултат на намалување на трошоците за фиксна и мобилна телефонија.

Кonto 413 – услуги за одржување и заштита опфаќа услуги за санирање на прекопи на по извршени интервенции од дефекти на водоводната мрежа, одржување на пумпите, вклучување на мотори, услуги за одржување и поправки на простории, услуги за одржување на компјутерска опрема и програмски софтвери. За периодот од 01-06/2025 година овој трошок бележи намалување за -12,32% во однос на истиот период во 2024 година или апсолутен износ намалување за 3,637,466.00 денари, како резултат на намалување на трошоците за санирање на прекопи (асфалтирање на сообраќајни површини) по извршени интервенции.

Кonto 414 – Наемнини ги опфаќаат трошоците за закупнина и комуналии. Во периодот од 01-06/2025 година овој трошок во износ од 331,479.00 денари ги опфаќаат закупнините за поставување на апарати за самопослужување односно киосци за наплата на сметки, како и закупнини за изнајмување на простор за благајни за наплата на сметки.

Кonto 415 - Комуналните трошоци во периодот за 01-06/2025 бележат зголемување од 11,46%. Во најголем дел трошокот се однесува на услуги за собирање и изнесување на смет, пренесување и депонирање на градежен шут од сервис Бутел до депонија Дрисла и трошоци за дератизација и дезинфекција.

Кonto 416- Трошоци за истражување и развој ги опфаќаат трошоците за извршена услуга за анализа и испитување на загуби на вода со мерење на протоци и притисоци на водоводната мрежа во насока на превземање на конкретни активности за намалување на загубите на вода.

Кonto 419 - Во оваа група на трошоци се услугите за печатење на сметки, печатење опомени за неподмирен долг и флаери од информативен карактер, трошоците за регистрација на возила и други услуги за контрола на квалитет. Овие трошоци во овој квартал бележат намалување од -31,39% во однос на истиот квартал минатата година.

Групата - останати трошоци од работењето во анализираниот период е *намален* за -56,89% во однос на истиот период од минатата година.

Кonto 442 – Трошоци за надомест на членови на Управен и Надзорен одбор се намалени во периодот 01-06.2025 како резултат на навремена исплата на утврдениот надоместок во однос на истиот период лани.

Кonto 443 – Трошоци за спонзорства и донации ги опфаќаат трошоците кои се исплатени на Синдикалната организација согласно Колективниот договор за уредување на правата, обврските и одговорностите на вработените во ЈП Водовод и канализација Скопје.

Кonto 444 – Трошоци за репрезентација се зголемени во периодот 01-06.2025 година во однос на истиот период од 2024 година за 29,59%.

Кonto 445 - Трошоци за осигурување за анализираниот период бележи зголемување од 7,19% во однос на истиот период од 2024 година поради зголемување на цените на осигурителниот пазар за осигурување на имот на претпријатието и осигурување на вршење на дејност од ризици.

Кonto 446 - Трошоци за банкарски провизии ги опфаќа провизиите од банките за електронска наплата на сметки од страна на корисниците преку ВЕБ страната на ЈП Водовод и канализација Скопје како и провизија за наплата на сметки преку киосците за самонаплата на сметки и истите се намалени за 5,08 пати во периодот од 01-06/2025 година, во однос на истиот период во 2024 година.

Кonto 448 - Надомести за лиценци има зголемување од 2,13 пати во однос на истиот период 2024 година кои се однесуваат на лиценци за права на користење на оперативни и комерцијални софтвери за потребите на информатичката технологија во ЈП Водовод и канализација Скопје.

Намалувањето во најголем дел се однесува на **к-то 449 останати трошоци од работењето** и тука се забележува намалување за -3,81 пати со значително намалување на трошоците за нотарски и адвокатски услуги кои се евидентираат во серии на тужење на ненаплатени побарувања.

Трошоците за вработени во период од 01-06.2025 г. изнесуваат **405,592,425.00 денари** и во вкупните расходи на претпријатието учествуваат со **44,74%**

Трошоците на вработените, кои се однесуваат на нето платите, придонесите и даноците- односно бруто платата за период 01-06/2025 година е **зголемена за 7,41% во однос на истиот период минатата година.**

Останати трошоци за вработените се однесуваат на регрес за годишен одмор, патни трошоци и дневници за службени патувања, трошоци за образование и здравствени прегледи на вработените (отпремнина за пензија, помош во случај на смрт на вработен и сл.) и истите се зголемени за 28.99% за период 01-06/2025 година во однос на истиот период 2024 година поради исплата на отпремнини на вработените кои го остваруваат правото на пензија.

Амортизацијата на материјалните и нематеријалните средства к-то 432 за првиот квартал во 2025 година е намалена за - 11.18% во однос на истиот период во 2024 година. Намалувањето се должи поради целосна амортизираност на определени средства според амортизационите стапки од Номенклатурата за амортизација.

Во периодот од 01-06.2025 година претпријатието има извршено вредносно усогласување на побарувања поради неможност за нивна наплата во износ од 148,817,587.00 денари и спроведување на серија на тужење за ненеплатени побарувања.

Во останати расходи од работењето влегуваат **к-то 467** Дополнително одобрени работи и попусти кои бележат намалување од 25,75% и **к-то 469** Останати расходи од работењето (од минатите години). Овие трошоци бележат зголемување од 2,38%.

Во рамките на категоријата **Финансиски расходи**, на **konto 474** евидентирани се расходи по основ на камати – затезни камати кои произлегуваат од облигационите односи помеѓу правните субјекти и истите во првото шестомесечие од 2025 година (01-06.2025) се намалени за **35,20% или во апсолутен износ од 14,747,284.00 денари** и на **konto 479** се евидентирани казнени камати заради неисполнување на склучените договори кои исто така се **намалени за 83,19%** во првото шестомесечие од 2025 година (01-06.2025) во однос на истиот период од 2024 година.

На **конто 475** – курсни разлики од работењето со неповрзани друштва се евидентираат негативни курсни разлики кои се искажуваат како расход во Билансот на успех. Согласно сметководствените стандарди и политики, ставките во Билансот на состојба се вреднуваат со користење на МКД, која претставува функционална и официјална известувачка валута на Претпријатието. Компонентите на средствата и обврските исказани во странска валута се конвертираат според официјалниот среден курс на НБРМ за секој известувачки период. Расходите од негативните курсни разлики произлегуваат од конвертирањето на средствата и обврските кои се водат во странска валута.

22.3 Извештај за финансиската состојба (Биланс на состојба)

Р.б	Позиција	Аоп	Износ	
			Тековна година 30.06.2025	Претходна година 30.06.2024
1.	АКТИВА: А.НЕТЕКОВНИ СРЕДСТВА (002+009+020+021+031)	1	5.265.574.304	3.799.650.680
2.	I.НЕМАТЕРИЈАЛНИ СРЕДСТВА (003+004+005+006+007+008)	2	28.003.340	45.647.192
4.	1.3 Концесии, патенти, лиценци, заштитни знаци и слични права	4	18.103.340	35.747.192
7.	Нематеријални средства во подготовка	7	9.900.000	9.900.000
9.	II.МАТЕРИЈАЛНИ СРЕДСТВА (010+013+014+015+016+017+018+019)	9	5.235.937.481	3.752.370.005
10.	Недвижности (011+012)	10	2.184.141.017	2.244.943.864
10.a	Земјиште	11	23.747.345	23.747.345
10.б	Градежни објекти	12	2.160.393.672	2.221.196.519
11.	Постројки и опрема	13	89.477.867	98.063.016
12.	Транспортни средства	14	108.900.874	125.462.147
13.	Алат, погонски и канцелариски инвентар и мебел	15	117.001.594	128.062.077
15.	Аванси за набавка на материјални средства	17	878.341.734	590.808.017
16.	Материјални средства во подготовка	18	1.856.428.761	563.385.250
17.	Останати материјални средства	19	1,645,634	1,645,634
19.	IV.ДОЛГОРОЧНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА (022+023+024+025+026+030)	21	1.633.483	1.633.483
24.	Вложувања во хартии од вредност расположливи за продажба	26	1.633.483	1.633.483
31.	Б. ТЕКОВНИ СРЕДСТВА (037+045+052+059)	36	1.266.189.151	1.799.170.176
32.	I.ЗАЛИХИ (038+039+040+041+042+043)	37	380.576.682	351.517.882
33.	Залиха на суровини и материјали	38	149.014.004	142.437.432

34.	Залиха на резервни делови, ситен инвентар, амбалажа и автогуми	39	231.562.678	209.080.450
40.	III.КРАТКОРОЧНИ ПОБАРУВАЊА (046+047+048+049+050+051)	45	879.470.738	929.147.275
42.	Побарувања од купувачи	47	840.730.975	904.330.720
43	Побарувања за дадени аванси на добавувачи	48	405.156	404.422
44.	Побарувања од државата по основ на даноци, придонеси, царина, акцизи и за останати давачки кон државата (претплати)	49	34.595.942	21.022.381
45.	Побарувања од вработените	50	3.668.664	3.389.752
46	Останати краткорочни побарувања	51	70.001	0
47.	IV.КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА (053+056+057+058)	52	176.118	360.808
50.	Побарувања по дадени заеми	56	176.118	336.184
51.	Побарувања по дадени заеми	57	0	24.324
52.	V.ПАРИЧНИ СРЕДСТВА И ПАРИЧНИ ЕКВИВАЛЕНТИ (060+061)	59	6.708.987	518.144.211
52.a	Парични средства	60	6.708.987	518.144.211
53.	VI.ПЛАТЕНИ ТРОШОЦИ ЗА ИДНИТЕ ПЕРИОДИ И ПРЕСМЕТАНИ ПРИХОДИ(АВР)	62	1.520.914.890	1.871.921.524
54.	ВКУПНА АКТИВА СРЕДСТВА (001+035+036+044+062)	63	8.053.421.725	7.470.742.380
56.	ПАСИВА: A.ГЛАВНИНА И РЕЗЕРВИ (066+067-068-069+070+071+075-076+077-078)	65	2.683.859.970	2.912.013.192
57.	I.ОСНОВНА ГЛАВНИНА	66	1,972,180,219	1,972,180,219
62.	VI.РЕЗЕРВИ (072+073+074)	71	605,880,487	605,880,487
63.	Законски резерви	72	394,436,044	394,436,044
65.	Останати резерви	74	211,444,443	211,444,443
66.	VII.АКУМУЛИРАНА ДОБИВКА	75	167.553.720	423.658.637
68.	IX.ДОБИВКА ЗА ДЕЛОВНАТА ГОДИНА	77		
69.	X.ЗАГУБА ЗА ДЕЛОВНАТА ГОДИНА	78	-61.754.456	-89.706.151
72.	Б. ОБВРСКИ (082+085+095)	81	3.611.339.656	2.749.706.126
86.	IV.КРАТКОРОЧНИ ОБВРСКИ (од 096 до 108)	95	3.611.339.656	2.749.706.126
87.	Обврски спрема поврзани друштва	96	1.857.638.810	1.734.610.831
88.	Обврски спрема добавувачи	97	1.349.628.230	677.169.561

89.	Обврски за аванси, депозити и кауции	98	103.029.595	41.680.659
90.	Обврски за даноци и придонеси на плата и на надомести на плата	99	11.782.653	10.994.569
91.	Обврски кон вработените	100	26.701.652	24.034.915
92.	Тековни даночни обврски	101	3.786.778	849.072
95.	Обврски по заеми и кредити	104	0	26.199.004
99.	Останати краткорочни обврски	108	258.771.938	234.167.515
100.	V.ОДЛОЖЕНО ПЛАЌАЊЕ НА ТРОШОЦИ И ПРИХОДИ НА ИДНИТЕ ПЕРИОДИ (ПВР)	109	1.758.222.099	1.809.023.062
102.	ВКУПНА ПАСИВА ГЛАВНИНА И РЕЗЕРВИ И ОБВРСКИ (065+081+094+109+110)	111	8.053.421.725	7.470.742.380

Билансот на состојба претставува резиме на финансиската состојба на Претпријатието. Активата ги содржи средствата (материјални, нематеријални средства, побарувања, парични средства, залихи). Пасивата е потеклото на средствата односно извори на средства (обврски и капитал).

Врз основа на проценка на моменталната состојба на развојот на системите за водоснабдување за потребите на потрошувачката на вода ЈП Водовод и канализација Скопје ги согледува приоритетните правци за развој на водоводната и канализационата мрежа, ги определува објектите од примарната и секундарната мрежа, за кои во идните години е потребно да се обезбедат услови и финансиски ресурси за имплементација.

ЈП Водовод и канализација Скопје

Директор

М-р Тони Миновски



Изготвил: Светлана Јовановска

Одобрил: Жаклина Мицевска