

**ЈАВНО
ПРЕТПРИЈАТИЕ
ВОДОВОД И
КАНАЛИЗАЦИЈА
СКОПЈЕ**

ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ



за работата на претпријатието во 2025 година



Март, 2026 година

СОДРЖИНА

СУМАРЕН ИЗВЕШТАЈ	4
ДЕТАЛЕН ИЗВЕШТАЈ	4
1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ НА ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА – СКОПЈЕ	4
1.1 ПРАВЕН СТАТУС.....	4
1.2 ОРГАНИ НА УПРАВУВАЊЕ	4
1.3 ДЕЈНОСТ НА ПРЕТПРИЈАТИЕТО	4
1.4 СИСТЕМИ НА УПРАВУВАЊЕ СО КВАЛИТЕТ	5
1.5 ОРГАНИЗАЦИОНА СТРУКТУРА	6
1.6 РАСПОЛОЖЛИВИ КАПАЦИТЕТИ	6
СОСТОЈБА НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА НА ДЕН 31.12.2025 ГОДИНА	7
2. ИНВЕСТИЦИИ И РАЗВОЈ	7
2.1 РЕКАПИТУЛАР НА ОСНОВНИ СРЕДСТВА ВО ПЕРИОД ОД 01-12/2025ГОД.....	7
3. ПРОИЗВОДСТВО И ДИСТРИБУЦИЈА НА ВОДА	17
3.1 ЗАГУБИ НА ВОДА	20
4. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА ГРИЖА НА КОРИСНИЦИ	22
5. МОНИТОРИНГ И КВАЛИТЕТ НА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	25
5.1 СИСТЕМ НА УПРАВУВАЊЕ ВО СЕКТОРОТ ЗА САНИТАРНА КОНТРОЛА	25
5.2 МОНИТОРИНГ НА КВАЛИТЕТ НА ВОДА	25
5.3 СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ	29
6. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОВОДНАТА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА.....	31
6.1 ФИЗИЧКИ ОБЕМ НА РАБОТИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОВОДНАТА МРЕЖА	32
7. ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНАТА МРЕЖА.....	34
7.1 ФИЗИЧКИ ОБЕМ НА РАБОТИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИОНАТА МРЕЖА.....	36
8. ТРЕТМАН НА ОТПАДНИ ВОДИ	39
8.1 АКТИВНОСТИ НА ПСОВ ВОЛКОВО.....	39
8.2 КОНТРОЛА И РЕЗУЛТАТИ ОД ПРОЦЕСОТ НА ПРЕЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНА ВОДА	40
8.3 ПРОЕКТ ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА ЗА ОТПАДНИ ВОДИ ВО ГРАД СКОПЈЕ	43
9. ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ОДРЖУВАЊЕ НА ПУМПНИ СТАНИЦИ И ОБЈЕКТИ	43
9.1 ОПЕРАТИВНИ АКТИВНОСТИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА	44
10. МЕХАНИЗАЦИЈА	47
10.1 РАСПОЛОЖЛИВОСТ НА ВОЗЕН ПАРК И ПРОСЕЧНА СТАРОСТ	47
10.1 МАШИНОБРАВАРСКИ РАБОТИ	49
11. ДЕЖУРНО ИНФОРМАТИВЕН ЦЕНТАР	50
12. ТЕХНИЧКИ РАБОТИ И РАЗВОЈ	51
12.1 ОПЕРАТИВНО ТЕХНИЧКИ АКТИВНОСТИ ПО ОДДЕЛЕНИЈА	53
13. ИНФОРМАТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА И РАЗВОЈ	55
14. ПРАВНИ И ОПШТИ РАБОТИ	59
15. ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ	61
15.1 КАДРОВСКА СТРУКТУРА	61
16. МЕЃУНАРОДНА СОРАБОТКА, ПРОЕКТИ И ОДНОСИ СО ЈАВНОСТ	63
17. ФИНАНСИИ, СМЕТКОВОДСТВО И КОМЕРЦИЈА.....	64
18. НАПЛАТА	67
18.1 ФАКТУРИРАНА КОЛИЧИНА ПО ВОДНИ УСЛУГИ	67
18.2 НАПЛАТА НА ПОБАРУВАЊА.....	70
19. ПРОФЕСИОНАЛНА ОДГОВОРНОСТ	71
20. ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА	72
21. ЈАВНИ НАБАВКИ.....	73
22. ОСТВАРЕНИ ФИНАНСИСКИ РЕЗУЛТАТИ.....	73
22.1 ВКУПНИ ПРИХОДИ	75
22.2 ВКУПНИ РАСХОДИ	75
22.3 ИЗВЕШТАЈ ЗА ФИНАНСИСКАТА СОСТОЈБА (БИЛАНС НА СОСТОЈБА)	83

ИЗВЕШТАЈ

за работата на ЈП Водовод и канализација – Скопје
во 2025 година

СУМАРЕН ИЗВЕШТАЈ

ЈП Водовод и канализација - Скопје е основано од Град Скопје и извршува комунална дејност од јавен интерес – собирање, обработка и дистрибуција на вода за пиење, одржување и реконструкција на водоводната мрежа, одведување на урбани отпадни води, одржување и реконструкција на фекална и атмосферска канализациона мрежа како и пречистување на урбани отпадни води, нискоградба и архитектонски дејности и инженерство.



Претпријатието има имплементирано интегриран Систем за менаџмент со квалитет **ISO 9001:2015**, **HACCP систем** кој се применува во процесот на дистрибуција на вода за пиење, како и **ISO 17020:2012** Општи критериуми за работа на различни видови тела кои вршат инспекција и **ISO 17025:2018** Компетентност на лабораториите за тестирање и калибрирање.

Претпријатието во текот на 2025 година има произведено вкупно **115.685.725 m³** вода од двете изворишни подрачја Рашче 1 и Рашче 2 како и од бунарските подрачја Лепенец и Нерези. Од вкупно

произведените, кон своите корисници има фактурирано **41.309.996 m³**.

Произведената вода се користи и за комунална потрошувачка, комерцијални загуби - корисно употребена вода. Загубите претставуваат и неприходуванa количина на вода.

- *Стварни загуби* во 2025 година произлегуваат од (истекување на цевките и на приклучните цевки, истекување на транспортните цевки, позадинско истекување)
- *Административни (привидни) загуби* во 2025 година произлегуваат (неизмерена нефактурирана потрошувачка, потрошувачка од испорачаната количина на вода, грешки при мерење на потрошувачка кај корисниците и од нечитани состојби.)

Вкупните приходи претпријатието за 2025 година изнесуваат 1.794.786.753,00 денари.

Вкупните приходи од продажба на производи и услуги се во износ од 1.594.492.342,00 денари, од кои приходите од продажба на вода изнесуваат 1.542.796.223,00 денари.

Вкупните расходи за 2025 година изнесуваат 1.862.037.719,00 денари, загубата по оданочување изнесува 79.834.525,00 денари.

Во 2025 година претпријатието има инвестирано вкупно 99.848.188,00 денари во нови градежни и инфраструктурни објекти. Дополнителни 33.892.435,00 денари се инвестирани во нова опрема и во нематеријални средства – 539.000,00 денари.

ЈП Водовод и канализација Скопје одржува 1.286 km водоводна мрежа, реализирани се 405 нови приклучоци, извадени од мрежа се вкупно 2.064 водомери.

Во текот на 2025 година извршени се санации на 828 улични дефекти, 159 дефекти на затворачи, 142 дефекти на огрлицы, 1.075 дефекти на приклучни цевки, 79 дефекти на противпожарни хидранти и 3.875 дефекти во шахти.

Безбедноста на водата во текот на 2025 година беше на исклучително високо ниво. Вкупно изработени беа 11.835 физичко-хемиски анализи и 11.123 микробиолошки анализи на водата.

ЈП Водовод и канализација Скопје одржува 1.133 km канализациона мрежа на територијата на Град Скопје. Канализационата мрежа се состои од фекална мрежа која изнесува 789 km и атмосферска мрежа која изнесува 344 km. Канализациониот систем има 49.836 шахти за контрола и одржување на канализационата мрежа и мрежата за атмосферски води и 20.892 сливници за одведување на атмосферски води.

Во склоп на претпријатието функционира реонска пречистителна станица за отпадни води во нас. Волково. Останатите отпадни води се собираат во два главни колектори, лоцирани на северниот и јужниот брег на Вардар.

Во текот на 2025 година, покрај активностите за редовно одржување, извршени се вкупно 3.675 интервенции/одзатнување во канализационата мрежа со цистерна под притисок.

Претпријатието за извршување на својата дејност ги експлоатира, обезбедува и одржува (електромашински, градежно, санитетски и хортикултурно) следните свои капацитети: 4 извори на вода, каптажи и бунарски подрачја, 4 хлоринаторски станици, 29 пумпни станици за питка вода, 39 резервоари, 8 хидрофори, 7 пумпни станици за фекална вода и 5 пумпни станици за атмосферска вода.

Механизацијата со која располага претпријатието се состои од 21 градежна машина, 20 специјални возила (цистерни и др.), 9 тешко товарни возила (кипер и кран), 78 средно товарни возила, 23 приклучни возила, 35 патнички возила.

Просечната старост на целиот возен парк во 2025 година, изнесува 13 години.

ЈП Водовод и канализација Скопје функционира 24 часа на ден, 7 дена во неделата, 365 дена годината. Преку телефонска линија отворена 24/7 се врши пријавување на дефекти во водоводна и канализациона мрежа, се даваат информации на заинтересираните странки, а се разменуваат информации и со Центарот за управување со кризи и Центарот за известување и тревога. Вон редовното работно време, како и за време на викенди и празници, дежурни работници на претпријатието вршат итни и неодложни интервенции во водоводната и канализациона мрежа, интервенции при временски непогоди, како и координирање и организирање на сите други работни активности вон редовното работно време.

ЈП Водовод и канализација Скопје за свои потреби, за потребите на Општините и Градот Скопје, како и за трети лица, врши проектирање, ревизии, издава технички решенија, решенија за приклучоци, врши надзор и води катастар на хидротехничка инфраструктура.

Во текот на 2025 година изработени беа 7 основни проекти, 7 технички решенија, 62 ревизии на надворешни инвеститори, 2 мислење за водоснабдување и одведување отпадни води, како и повеќе други согласности, одговори на барања и известувања.

Информатичката технологија на претпријатието е на високо ниво и го дефинира современиот начин на работа. За различните процеси на работа се користат, редовно се одржуваат и надградуваат најразлични апликации, се врши контрола на функционалноста на SQL базите на податоци и нивниот Backup, се одржува и надградува web страницата на претпријатието, се обезбедува целосна корисничка и апликативна поддршка на системите Интегриран систем за финансиски менаџмент, Пумпа, Ултима, DMS-Documents Management System, Docu share platforma, GIS, GPS и други, како и техничка хардверска поддршка на сите вработени.

Во текот на 2025 година се продолжи со активностите за развој на апликативен софтвер за потребите на Јавното претпријатие Водовод и канализација Скопје, каде што покрај одржувањето на постојните апликации се пристапи кон воведување и на нови.

Во текот на 2025 година, за физички лица беа поднесени 29.980 предлози за донесување решение за нотарски платен налог, склучени беа 936 договори за отплата на долг на рати, поднесени беа 10.219 барања за спроведување на извршување, а завршени и архивирани беа вкупно 20.585 предмети.

Вкупниот број на вработени во ЈП Водовод и Канализација – Скопје, со состојба на 31.12.2025 година изнесува 1.050 работници, од кои 838 мажи и 212 жени.

ДЕТАЛЕН ИЗВЕШТАЈ

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ НА ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА – СКОПЈЕ

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.

На 03.03.2011 година, Претпријатието доби акредитација 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.

Интергираниот 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 интергирани 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;



1.6 Распожливи капацитети

Јавното претпријатие Водовод и канализација – Скопје на ден 31.12.2025 година располага со **вкупно основни средства по набавна вредност од 13.092.841.464,00 денари**. Во 2025 година основните средства се зголемени за 2.967.448.822,00 денари или за 29,31% повеќе од 2024 година. Во основните средства најголемо учество заземаат градежните објекти во кои воглавно спаѓаат водоводната и канализациона мрежа со 59,65 % во вкупната структура на основните средства.

Структура на основни средства на ниво на претпријатие	2025	структура	2024	структура	Индекс %
Градежно земјиште	23,747,345	18.14%	23,747,345	0.23%	/
Градежни објекти	7,810,029,667	59.65%	7,710,181,477	76.15%	1.30
Постројки и опрема , транспортни средства, алат, погонски и канцелариски инвентар и мебел	1,367,027,346	10.44%	1,356,533,888	13.40%	0.77
Средства во подготовка	3,737,000,421	28.54%	878,159,164	8.67%	/
Останати материјални средства	165,200	0.00%	165,200	0.00%	/
Залиха на инве. ст. резерви	198,371	0.00%	198,370	0.00%	/
Залиха на стратешки резерви	1,411,639	0.01%	1,411,637	0.01%	/
Средства за потребите на одбрана	241,729	0.00%	241,729	0.00%	/
Лиценца	151,362,986	1.16%	153,098,075	1.51%	-1.13
Книжен фонд	227,230	0.00%	277,229	0.00%	-18.04
Уметнички дела	1,368,406	0.01%	1,368,406	0.01%	/
Станови и станбени згради	11,122	0.00%	11,122	0.00%	/
Вкупно	13,092,791,462	100%	10,125,393,642	100%	29.31

Состојба на основни средства на ден 31.12.2025 година

Вид на средства	Возровод	Канализација	Механизација	ЕОК	Третман на отпадни води	Технички работи и развој	Финансијски приходи и општи работи	Налплата	Човечки ресурси	Меѓународна соработка	ИТ и развој	Држц	Санитарна контрола	Директор на претпријатије	Вкупно
Набавка врод															
Лиценци интер веб-стр	19.501			11.706.863		17.808.863	139.050	1.788.898	12.624	12.624	119.382.209	46.500	85.248	75.744	151.362.886
Град земј	318.883		592.461	22.712.483			123.539								23.747.345
Град објект	3.598.112.569	2.638.543.993	116.278.779	844.269.569											7.810.028.667
Општина	226.367.478	74.801.319	304.502.450	437.129.149	9.924.347	12.001.431	39.627.705	40.621.194	3.693.551	1.100.942	125.416.187	8.951.880	55.918.817	18.033.550	3.367.027.346
Ср раб под	201.895.024	12.204.208		3.126.331	3.508.615.128						11.159.640				3.737.000.421
Останати мат сч	165.200														165.200
Залог на мат							198.371								198.371
Залог на ср	306.571						1.105.068								1.411.639
Сред одобр				241.729											241.729
Клик Фонд															
Учет дела							66.016							1.302.390	1.368.406
Ст ст зр							11.122								11.122
ВКУПНО	4.927.185.225	2.725.649.610	421.373.690	1.319.186.123	3.518.539.475	29.810.294	41.147.331	42.410.092	3.705.175	1.113.566	255.958.016	15.284.732	97.458.669	576.128.987	13.092.841.460
Испр. сред															
Лиценци интер веб-стр	19.500			7.563.559		17.808.861	139.050	1.300.768	12.624	12.624	113.858.023	46.500	85.248	75.744	141.207.362
Град објект	2.608.646.726	2.078.131.067	106.915.860	680.094.607											5.658.746.765
Општина	186.366.545	46.558.028	228.242.778	329.880.580	7.793.582	11.987.837	22.447.562	33.373.715	3.687.087	1.090.131	119.128.988	7.448.789	43.854.181	17.393.298	1.068.087.076
Сред одобр				241.729											241.729
Ст ст зр							11.122								11.122
ВКУПНО	2.795.032.771	2.124.689.906	335.198.638	1.017.760.475	7.793.582	29.796.698	22.597.734	34.674.483	3.679.691	1.102.755	232.987.011	13.781.641	73.530.101	158.796.540	6.868.294.053
Сег. сред															
Лиценци интер веб-стр	1			4.143.304		2	0	488.130	0	0	5.524.186	0	0	0	10.155.624
Град земј	318.883		592.461	22.712.483											23.747.345
Град објект	989.465.942	560.412.020	9.362.919	164.174.981											2.151.282.802
Општина	40.000.933	28.343.291	76.219.672	107.248.559	2.130.765	13.584	17.180.143	23.370	26.484	10.811	6.287.179	1.503.091	12.064.636	640.252	298.940.269
Ср раб под	201.895.024	12.204.208		3.126.331	3.508.615.128						11.159.640				3.737.000.421
Останати мат сч	165.200														165.200
Залог на мат							198.371								198.371
Залог на ср	306.571						1.105.068								1.411.639
Сред одобр															
Клик Фонд															
Учет дела							66.016								277.230
Ст ст зр														1.302.390	1.368.406
ВКУПНО	1.232.152.454	600.959.614	86.175.053	301.405.648	3.510.745.893	13.896	18.549.597	7.735.610	28.484	10.811	22.971.005	1.503.091	23.928.588	417.332.447	6.224.547.408

Стапката на истрошеност на основните средствата на ниво на претпријатието изнесува 75,29 % или поединечно стапката на отпишана вредност кај основните средства кои заземаат најголемо учество во структурата изнесува 72,45 % кај градежните објекти и 78,13% кај постројките и опремата.

Опис	Набавна вредност	Отпишана вредност	Сегашна вредност	Процент на истрошеност
Градежни објекти	7,810,040,787	5,658,757,887	2,151,282,900	72.45%
Постројки и опрема, транспортни средства, алат, погонски и канцелариски инвентар и мебел	1,367,027,355	1,068,087,076	298,940,279	78.13%

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 01-12/2025 год.

Р.б	Основни средства	2025 година	2024 година
		износ	износ
1	Градежни објекти ставени во употреба	99,848,188	21,530,245
2	Средства за работа во подготовка (материјални)	2,910,558,377	422,356,920
	Вкупно градежни објекти	3,010,406,565	443,887,165
3	Опрема	33,892,435	59,238,405
4	Нематеријални средства-опрема	539,000	7,599,462
5	Средства за работа во подготовка (нематеријални)	/	/
	Вкупно постојани средства	34,431,435	66,837,867
	Вкупно:	3,044,838,000	510,725,032,

ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ Нови набавки-2025

Како резултат на новонабавените средства – градежни објекти од 01.01.2025 до 31.12.2025 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 **99.848.188,00** денари.

Р.бр.	Назив	Износ
1	Сектор Водовод	57,422,454
2	Сектор Канализација	42,425,734
	Вкупно :	99,848,188

Назив	Набавено во 2025 г.
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
Реконструкција на водоводна мрежа по ул.Скупи 3,5,9 и 11во нас.Злокуќани	2,794,125
Вкупно довршена мрежа-Сопствена режија	15,498,206
Сектор Водовод - Ангажирани изведувачи	
Реконструкција на постоечка водоводна мрежа кои гравитираат кон краци на ул.Бел Камен	22,984,203
Доградна 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
Реконструкција на водоводна мрежа по ул.Скупи 3,5,9 и 11во нас.Злокуќани	12,275,405
Вкупно:	41,924,248
Вкупно за сектор Водовод:	57,422,454
Сектор Канализација - Ангажирани изведувачи	
Растретнување на постоечка фекална канализација од дождовни води по дел од ул.Виничка - општина Шуто Оризари	7,637,602
Стручен надзор за изградба -Растретнување на постоечка фекална канализација од дождовни води по дел од ул.Виничка -општина Шуто Оризари	800
Атмосферска канализација Ф500 по дел од ул.Волковска(АБ шахти во Т6 и Т7) и растретнување на фекална канализација од дождовни води-нас.Волково.	34,787,332
Вкупно -Ангажирани изведувачи	42,425,734
Вкупно за сектор Канализација:	42,425,734
Се вкупно:	99,848,188

Набавки на нова опрема во 2025 година

Во рамките на новонабавените средства и кај *Опремата* исто така има зголемување на набавната вредност во однос на минатата година за износ од **33,892,435 ден.**, што може да се види од следниот преглед на новонабавени средства, кој е даден по сектори:

Опрема Нови набавки во 2025 година

р.бр.	назив	набавено во 2025
1	Сектор експлоатација и одржување на капацитети	10,921,415
2	Сектор водовод	17,550,409
3	Сектор центар за санитарна контрола	332,300
4	Сектор механизација	944,000
5	Сектор дежурен информативен центар	248,500
6	Сектор третман на на отпадни води	751,500
7	Сектор раководен тим	185,559
8	Сектор наплата	561,252
9	Сектор ИТ и развој	2,397,500
	Вкупно:	33,892,435

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 WIL0 zeox first - V9004/A - 75-2-PT100	2	3,494,000
	Пумпа KSB -ETNY 080-065-250 SG DB08LD 303702B(37KW)	2	2,460,000
	Пумпа KSB - MOVITEC F040104-B1X53ES160/15KW	2	1,482,000
	Клима инвертер - MIDEA FOREST SILVER Mirror Nordic SMART 5.5kw	5	200,000
	Клима инвертер - MIDEA Extreme Lite Nordic 3.5kw	30	705,000
	Клима уред инвертер АГ 3.5KW	1	25,415
	Вкупно:	43	10,921,415
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	5	467,273
	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
	Адаптер фланша со лесно заменливи грипери ДН600мм	2	730,104
	Комбиниран индустриски водомер L=270mm, DN=50/20	25	2,577,750
	Комбиниран индустриски водомер L=300mm, DN=80/20	5	550,020

	Комбиниран индустриски водомер L=350mm, DN=100/20	2	232,368
	Ултразвучен комбиниран водомер со интегриран радиомодул комплет ДН50	5	327,570
	Ултразвучен комбиниран водомер со интегриран радиомодул комплет ДН80	3	283,702
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН50	7	458,598
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН150	1	215,421
	Алат за бушење водоводни цевки под притисок - сет	2	245,124
	Ултразвучен водомер со интегриран радиомодул ДН 80 хидрус(фланша)	16	1,513,068
	Комбиниран водомер со спореден водомер ДН50x20	10	788,770
	Комбиниран водомер со спореден водомер ДН80x20	8	712,816
	Комбиниран водомер со спореден водомер ДН100x20	2	186,272
	Вкупно:	153	17,550,409
3	Центар за санитарна контрола		
	Дата логер за автоклав	2	240,000
	Електронска репетитивна пипета со сталак за полнење до 50ml	1	92,300
	Вкупно:	3	332,300
4	Сектор механизација		
	Вакум пумпа рт90t(за специјално возило цистерна под вакуум рено SK-4532-AZ)	1	785,000
	Хидро мотор за гасеници	1	159,000
	Вкупно:	2	944,000
5	Сектор дежурен информативен центар		
	Машина за отпушување канализација К60СП	1	248,500
	Вкупно:	1	248,500
6	Сектор третман на отпадни води		
	Сонда за мерење рh RETPT 100 рh sensor	1	61,500
	Ротационен електромоторен погон (актуатор) тип АУМА SA 07.6	1	312,000
	Ротационен електромоторен погон (актуатор) тип АУМА SQ 10.2	1	378,000
	Вкупно:	3	751,500
7	Сектор раководен тим		
	Мобилен Samsung galaxy S25 Ultra 256GB Black	1	73,720
	Мобилен Samsung galaxy S24 128GB Black	3	111,839
	Вкупно:	4	185,559
8	Сектор наплата		
	Модем (уред за комуникација со водомери)	1	56,480
	Рачен терминал(рачен компјутер за управување со водомерите)	1	161,372
	Сет за отчитување водомери	1	343,400
	Вкупно:	3	561,252
9	Сектор ИТ и развој		
	Десктоп Lenovo M70S G5(i5-14400,32GB DDR5,512GB NMVe,WIN11PRo)	40	1,840,000
	Монитор Lenovo D24-40 23.8,	40	240,000
	Лаптоп Lenovo ThinkBook 16 g6 IRL(i7-13700H,16GB DDR5,512GB NMVe)	5	317,500
	Вкупно:	85	2,397,500

Нематеријални средства-опрема

р.бр.	назив	кол	набавено во 2025
1	Сектор Наплата – Софтверски пакет за прием и работа со далечинско отчитување	1	539,000
	Вкупно:		539,000

Во продолжение доставен е преглед на состојбата на средствата за работа во подготовка со состојба на ден 31.12.2025 година.

Средствата за работа во подготовка се средства кои ќе го зголемат износот на градежните објекти во следната година. 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, а тоа ќе го намали процентот на амортизираност.

Средства за работа во подготовка состојба 31.12.2025

Кonto	Назив на средството	31.12.2024	заклучно со 12.2025	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
016302	Геодетски елаборат за нумерички податоци за водоводна мрежа на бул. Кочо Рацин (пристапни улици кај Зелен пазар) К.О. Центар 1	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. Тафталице	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 Тасковиќ 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 Достојевски и краци - нас. Влае 1	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 еконструкција 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 Аџијата,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 - О.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.Гемцииска(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 посроечка 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	Водоводна мрежа Ф200 за водоснабдување на пречистителна станица за отпадни води Трубареве	303,200.00	4,328,275.00	4,631,475.00
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	33,154,335.00	34,429,015.00
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

016436	Ревизија на ОП за реконструкција на водоводна мрежа на ул.Глигор Чемерски во локалитет Долно Нерези О Карпош(ул.Партизанска 11)	0.00	27,487.00	27,487.00
016439	Ревизија на ОП за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Салвадор Алјенде крак на главна улица до ул.Ацо Караманов населба Цветара-општина Центар	0.00	31,141.00	31,141.00
	Вкупно:	127,004,673.00	39,289,194.00	166,293,867.00
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=310,37м и ф300мм	39,455.00		39,455.00
016323	Изградба на фекална канализација по дел од ул.Рамиз Садику-општина Г.Петров, L=196,00м и ф250мм	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=342м,Ф800L=978м)	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. Ацо 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 Ф400мм по ул.Петар Драпшин од лок. „Пелагионија, до бул.Борис Трајковски-L=1325м*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=884.7м	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
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.Видоје 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.Гемџиска 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 ф1000мм, ф800мм, 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
016437	Ревизија на ОП за фекална канализација по дел од ул. Брсјачка буна и дел од Новопланирана собирна улица „21„(1675)во о. Шуто Оризари	0.00	131,329.00	131,329.00
016438	Ревизија на ОП за фекална канализација на ул. Самоилова	0.00	14,597.00	14,597.00
	Вкупно:	5,405,345.00	374,926.00	5,780,271.00
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 кл1929 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 атмосферска канализација за индустриска зона Визбегово	1,217,561.00		1,217,561.00
016315	АБ шахта за воздушен вентил за ул. Ацо Шопов	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 Трубарско	381,477.00	69,528.00	451,005.00
016425	Проектирање и изградба на Пречистителна станица за отпадни води -Материјални	577,792,960.00	2,799,214,522.00	3,377,007,482.00
016426	Управување со договорот и Надзор над изградба на Пречистителна станица за отпадни води	48,903,492.00	48,934,822.00	97,838,314.00
0164261	Надоместоци за професионалци за Пречистителна станица за отпадни води	0.00	13,302,333.00	13,302,333.00
016428	Монтажа на иглечест регулационен вентил со пропратна хидротехничка опрема	1,015,214.00	6,015,386.00	7,030,600.00
	Вкупно:	684,132,026.00	2,870,894,257.00	3,555,026,283.00
	СЕВкупно:	816,542,044.00	2,910,558,377.00	3,727,100,421.00
	Нематеријални средства	0.00		0.00
	А.Нематеријални средства во подготовка	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:	826,442,044.00	2,910,558,377.00	3,737,000,421.00

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) за население

над 600.000 жители. Ова овозможува постојано снабдување со вода (24/7) и доволно за да се задоволи побарувачката.

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, 29 препумпни станици, 4 хлоринаторски станици, Бунарско подрачје Лепенец, Бунарско подрачје Нерези, 8 хидрофори и 39 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 изминатата 2025 година **произведени се 115.685.725 м³ вода**. Бунарските подрачја Нерези и Лепенец се целосно вклучени во 2025 година и препумпаната количина вкупно изнесува 18.870.106 м³ вода. Во 2025 година **потрошени се 63.336 килограми хлор за дезинфекција на водата за пиење**.

Произведена и препумпана вода

објекти	доведена гравитирана вода во м ³	произведена вода со пумпи во м ³
Рашче 1	42,015,854	
Кондово Ф1600		64,048,286
Бутел Ф1600		31,336,572
Рашче 2		23,463,194
Лепенец		9,813,394
Нерези		9,056,711
Вкупно	42,015,854	73,669,871
		115,685,725

Капацитети за производство на вода

Извори на вода, каптажи, пумпни станици и бунарски подрачја

	Инсталиран капацитет м ³ /sec	Експлоатира капацитет м ³ /sec
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.Леленец	4	2
4 Х.С. Село Рашче	1	0.2
ВКУПНО	25	12.2

Пумпни станици

	Инсталиранкапацитет 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 Коланица	15	11
24 Батинци	75.5	75.5
25 Горна Матка	5.7	4.4
26 Пинтија	60	60
27 Усје	18.4	9.2
28 Арнакија	5	5
29 Никиштани	7.5	15
ВКУПНО	3897.2	2916.8

Хидрофори

	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

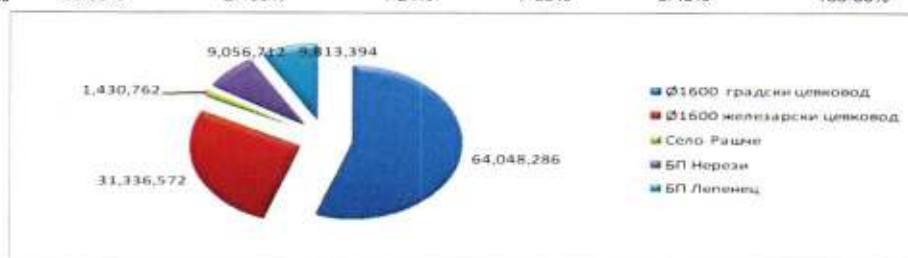
Резервоари

	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 Сингелик	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	Солиште	120	1	120
28	Солиште (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

Произведена вода по објекти по месеци

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	7.92%
Февруари	5,005,193	2,442,139	93,469	405,302	471,250	8,417,353	7.28%
Март	5,326,354	2,632,341	106,234	566,604	784,085	9,415,618	8.14%
Април	5,654,454	2,672,539	101,401	262,078	438,560	9,129,032	7.89%
Мај	6,207,416	2,718,943	107,741	143,566	334,644	9,512,309	8.22%
Јуни	5,301,755	2,664,661	145,116	1,130,074	968,242	10,209,848	8.83%
Јули	4,996,302	2,626,487	161,859	1,598,608	1,399,734	10,782,990	9.32%
Август	4,660,523	2,569,323	151,341	1,563,834	1,782,270	10,727,291	9.27%
Септември	4,377,607	2,464,223	117,531	1,433,138	1,662,009	10,054,508	8.69%
Октомври	4,896,120	2,447,740	115,333	1,228,635	1,014,772	9,702,600	8.39%
Ноември	5,203,369	2,608,282	113,296	680,102	628,037	9,233,087	7.98%
Декември	6,361,767	2,858,270	114,615	766	0	9,335,417	8.07%
Вкупно	64,048,286	31,336,572	1,430,762	9,056,712	9,813,394	115,685,725	100.00%
%	55.36%	27.09%	1.24%	7.83%	8.48%	100.00%	



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	352,585	354,478	343,935	318,147	303,982	308,903
2	291,415	313,620	305,195	301,063	301,957	320,993	349,677	354,677	347,257	316,496	312,675	304,996
3	292,919	306,675	309,623	301,396	305,831	319,092	348,181	355,011	340,542	316,266	305,033	302,701
4	295,915	307,547	307,560	301,547	317,871	321,394	348,741	353,281	329,200	325,996	299,934	302,957
5	296,992	294,296	302,587	309,258	307,739	324,687	348,798	351,718	334,230	318,558	299,748	298,661
6	293,984	301,257	303,206	318,656	306,838	317,190	348,749	349,805	333,297	316,509	300,596	298,140
7	293,697	300,392	303,764	298,338	303,942	315,610	347,854	348,966	341,029	317,468	301,353	301,095
8	295,868	300,656	300,250	304,751	307,042	330,315	347,594	349,491	337,755	318,735	305,370	301,447
9	292,939	306,311	313,587	304,750	310,077	328,489	346,541	351,048	345,754	327,506	310,158	301,746
10	295,398	297,371	305,377	300,628	310,055	331,906	343,539	354,135	344,159	320,624	305,685	296,714
11	293,937	300,197	294,172	298,910	319,315	341,687	343,552	352,322	322,195	316,453	311,680	300,935
12	297,058	299,085	303,024	300,981	305,393	344,098	343,146	352,836	323,504	326,945	308,281	300,245
13	294,944	293,893	293,321	308,555	309,913	338,868	344,697	353,536	331,748	318,989	307,696	299,602
14	294,256	296,522	304,146	301,494	316,644	341,141	343,660	350,803	342,003	305,389	301,368	306,562
15	295,951	294,956	309,537	297,678	315,046	354,618	343,281	348,844	337,137	311,836	307,863	301,318
16	295,914	301,626	312,866	299,993	304,855	349,382	344,472	349,117	338,572	310,886	314,593	299,189
17	295,428	293,646	304,030	300,050	300,169	349,964	342,912	350,511	335,138	302,707	307,445	299,203
18	294,398	297,237	301,014	311,399	308,978	347,631	338,157	345,078	332,879	308,558	307,085	299,423
19	296,015	298,441	303,884	304,377	308,070	350,571	342,421	331,405	342,898	317,725	331,537	296,078
20	295,231	305,390	302,533	301,223	306,539	332,698	341,196	342,730	342,169	313,110	314,874	299,329
21	296,959	298,439	304,298	298,014	308,871	349,319	341,232	345,878	338,841	306,437	293,772	303,693
22	296,741	297,619	300,110	308,000	307,901	348,959	342,151	339,304	339,523	302,421	315,690	300,246
23	298,559	305,459	304,431	305,269	315,066	356,411	354,845	337,047	338,504	310,048	320,883	301,203
24	297,829	304,184	300,288	302,389	301,803	354,419	358,441	335,422	339,043	303,476	308,161	298,659
25	298,782	304,098	300,131	301,650	312,982	354,955	357,625	336,525	332,685	311,079	304,947	298,814
26	303,134	301,859	301,029	300,335	309,592	355,455	355,981	346,043	323,581	312,166	307,925	299,205
27	298,240	303,090	304,571	310,461	312,514	351,788	356,911	339,824	322,239	307,278	306,276	300,058
28	296,363	298,309	304,227	303,848	313,336	348,338	357,150	338,114	324,706	305,778	303,929	305,530
29	295,619		305,487	306,445	306,297	350,513	354,110	336,897	330,382	305,401	304,224	304,019
30	298,816		302,874	311,064	310,161	352,288	343,258	330,521	319,605	306,022	310,323	302,762
31	293,838		306,646		242,931		351,534	341,924		303,994		301,985
Вкупно	9,165,672	8,417,353	9,415,618	9,129,032	9,512,309	10,209,848	10,782,990	10,727,291	10,054,508	9,702,600	9,233,087	9,335,417
Просек	295,667	300,620	303,730	304,301	306,849	340,328	347,836	346,042	335,150	312,987	307,770	301,142

Вкупно годишно производство на вода
изразено во m³ **115,685,725**

3.1 ЗАГУБИ НА ВОДА

Во согласност со меѓународното настојување за одржливост, економска ефикасност и заштита на животната средина, проблемот на загуби на вода во водоснабдителните системи добива на важност ширум целиот свет. Загубите на вода се појавуваат во сите водоснабдителните системи, а количината на загуби зависи од староста на системот, конфигурацијата на теренот, од видовите и квалитетот на материјалите за цевководите и другите елементи, видот и бројот на потрошувачки места (приклучоци), протокот во системот, степенот на технолошки развој и опременоста за управување со системот.

Поради успешно разрешување на проблемот за загубите на вода на системите за водоснабдување потребно е да се започне со примена на најновите светски стандарди кои овозможуваат одредување на вистинската состојба на системот, а со тоа планирање на потребните мерки и цели и следење на нивната реализација и споредување со другите системи за водоснабдување.

ВОДЕН БАЛАНС 2025 ГОДИНА

Влезен волумен во системот 115.685.725 m³/год Граница на грешка (+/- %): 2,0%	Легална потрошувачка 65.861.997 m³/год Граница на грешка (+/- %): 0,0%	Фактурирана легална 41.309.996 m³/год.	Измерена фактурирана потрошувачка 41.178.039 m³/год Неизмерена фактурирана потрошувачка 131.957 m³/год.	Фактурирана вода 41.309.996 m³/год.
		Нефактурирана легална потрошувачка 24.552.001 m³/год Граница на грешка (+/- %): 0,0%	Измерена нефактурирана потрошувачка 355.818 m³/год. Неизмерена нефактурирана потрошувачка 24.196.183 m³/год. Граница на грешка (+/- %): 0,0%	
	Губитоци на вода 49.823.728 m³/год Граница на грешка (+/- %): 5,0%	Комерцијални губитоци 7.079.210 m³/год Граница на грешка (+/- %): 2,3%	Нелегална потрошувачка 3.671.900 m³/год. Граница на грешка (+/- %): 3,6%	Нефактурирана вода 74.375.729 m³/год. Граница на грешка (+/- %): 3,2%
			Неточност на водомерите и грешка при ракување со податоците 3.407.310 m³/год. Граница на грешка (+/- %): 2,8%	
		Физички Губитоци 42.744.518 m³/год Граница на грешка (+/- %): 6,0%		

Годишно производство на вода во 2025 година изнесува 115.685.725 m³. Втора значајна категорија од Водниот баланс е приходувана количина на водата, за потребите на 41.309.996 m³ вода или 36%, кои содржат фактурирана измерена потрошувачка од 41.178.039 m³ и неизмерена фактурирана потрошувачка (паушална потрошувачка) од 131.957 m³.

Губитоци на вода претставуваат неприходувана количина на вода.

- *Стварни загуби во 2025 година* произлегуваат од (истекување на приклучните цевки истекување на транспортните цевки и позадинско истекување)
- *Административни (привидни) загуби во 2025 година* произлегуваат (неизмерена нефактурирана потрошувачка, потрошувачка од испорачаната количина на вода, грешки при мерење на потрошувачка кај корисниците и од нечитани состојби...)

Во прегледот видно е дека 7.079.210 m³ се однесуваат на загуби од комерцијална потрошувачка (нелегална потрошувачка и неточност на водомерите), нефактурирана легална потрошувачка е 24.552.001 m³. Неизмерена нефактурирана потрошувачка 24.196.183 m³ е потрошена вода за тековно испирање на резервоари, испирање на водоводна и канализациона мрежа, потрошена вода преку фонтани и јавни украсни чешми, а во најголем дел е потрошена вода при санирање на дефекти и полевање на јавни зелени површини, дрвореди и булеварско зеленило. Губитоци на вода во 2025 година во водоводниот систем изнесуваат 49.823.728 m³. Губитоци на вода, пресметаните физички и комерцијални загуби, кои се 43% од влезниот волумен на вода во системот се голем предизвик да се продолжи со намалување на истите.

ЈП Водовод и канализација Скопје во моментот има усвојена проактивна политика за детекција на реалните загуби во мрежата - Стратегија за намалување на загуби која се имплементира. Одделение за откривање и поправка на дефекти на водоводна мрежа главно работи на проактивно откривање на истекувањата и напријавени истекувања .

За регионот и пошироко се смета дека дозволената загуба на вода во системот е 20% од вкупно произведената вода. За намалување на загубите на вода потребно е вложување на голем труд и знаење, за да загубите се доведат во границите на прифатливото. За таа цел ЈП Водовод и канализација – Скопје има набавено теренско возило за истражување и откривање на дефектите опремено со најсовремена опрема за овој вид работа. Формирани се екипи со обука на луѓето што ќе работат со опремата, бидејќи на истражувањето и намалувањето на загубите гледаме како на внатрешна резерва со која можеме да ги ублажиме недостигот на вода во водоводниот систем посебно изразен во летните месеци.

4. 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	42,015,854
Извор Рашче 2	2000	1000	23,463,194
Железарски цевковод			31,336,572
Бунари Нерези	760	570	9,056,712
Бунари Лепенец	690	690	9,813,394
Вкупен произведен капацитет			115,685,725

Вкупно производство на вода

Производство и снабдување		2025	2024
Влез во системот од сопствено производство	м3/год.	115,685,725	110,055,436
Набавена сурова вода	м3/год.		
Вкупно произведена вода	м3/год.	115,685,725	110,055,436

Должина на водоводни, канализациски и атмосферски мрежи

Технички податоци за водоводна и канализациона мрежа		2025
Вкупна должина на водоводна мрежа (прикажана на карта)	km	1,286
Вкупна должина на фекална канализациона мрежа	km	789
Вкупна должина на атмосферска канализациона мрежа (прикажани на карта)	km	344
Вкупна должина на канализациона мрежа	km	1,133
Вкупна должина на новоизградена водоводна мрежа	km	7,38
Вкупна должина на реконструирана водоводна мрежа	km	7,77
Вкупна должина на новоизградена водоводна мрежа во 2025	km	15,15
Вкупна должина на новоизградена фекална канализациона мрежа	km	4,37
Вкупна должина на новоизградена атмосферска канализациона мрежа	km	5,48
Вкупна должина на новоизградена на канализациона мрежа	km	9,78
Вкупна должина на новоизградена атмосферска канализациона мрежа во 2025	km	7,79
Вкупна должина на реконструирана фекална канализациона мрежа	km	0,07
Вкупна должина на реконструирана атмосферска канализациона мрежа	km	2,31
Вкупна должина на реконструирана канализациона мрежа	km	2,38

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	789	70%
3	Одвоен систем за одведување на атмосферски води	344	30%

Одведување на отпадни води

опис	Един. мерка	2025
Волумен на отпадни води собрани преку канализацискиот систем или со подвижно возило (танкер)	m ³ /год.	/
Волумен на отпадни води собрани преку канализацискиот систем	m ³ /год.	51.077.816
Волумен на отпадни води собрани од септичките јами	m ³ /год.	/
Број на запушувања во канализацискиот систем(и)	Запушувања / година	4.941

Електрична енергија

Електрична енергија потребна за водоснабдување, собирање и одведување на отпадни води		2025
Водоснабдување		
Вкупна енергија која се користи за водоснабдување	kWh	25.961.347
Собирање на отпадни води		
Вкупна енергија која се користи за собирање на отпадни води	kWh	821.218.
Прочистување на отпадни води		
Вкупна енергија која се користи пречистување отпадни води	kWh	202.342
Општо/администрација и придружни објекти		
Вкупна енергија која се користи за администрација и други придружни објекти	kWh	932.870

Времетраење на снабдувањето - часови / ден	часови / ден	24/7
Времетраење на снабдувањето - денови/година	денови/година	365/1
Број на испади (пукања) на цевки	испади/km/година	828

Поправки на цевките за пренос, дистрибуција и приклучоците		2283
Поправки во шахтите, поврзани со фитинзи итн.		3875
Вкупно поправки		6158

Примени приговори

Р.БР	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустрија/ комерција	Институции
1	Примени приговори за квалитет на вода	83	74	5	4
2	Примени приговори за континуитет во снабдување со вода	789	789	0	0

Планирани прекини во водоснабдување

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 2025
1	Планирани прекини во снабдувањето со вода	425
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Непланирани прекини во водоснабдување

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 2025
1	Непланирани прекини во снабдувањето со вода	1783
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Непланирани прекини во одведување-2024 година

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 2025
1	Непланирани прекини во одведување на отпадни води	6767
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Барања за приклучување на водоводна мрежа 2025

Ред. Бр.	Опис	Домаќинство	Индустија/ комерција	Институции
1	Барање за приклучување	601	212	80
2	Одобрени барања за приклучување	358	112	97
3	Просечно време на реализација	5	5	5

Барања за приклучување на канализациона мрежа 2025

Ред. Бр.	Опис	Домаќинство	Индустија/ комерција	Институции
1	Барање за приклучување	212	123	71
2	Одобрени барања за приклучување	96	47	48
3	Реализирани приклучоци			
4	Просечно време на реализација	5	5	5

Барања за исклучување поднесени од потрошувач 2025

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустија/ комерција
1	Барања за исклучување поднесени од потрошувач	176	147	29
2	Реализирани исклучувања	95	79	16
3	Просечно време на реализација на исклучувањата во денови		1-3	1-3

Барања за исклучување поднесени од претпријатието 2025

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустија/ комерција
1	Барања за исклучување поднесени од вршителот на дејност - ВиК Скопје	505	81	424
2	Реализирани исклучувања	32	15	17
3	Просечно време на реализација на исклучувањата во денови		1-3	1-3

5. 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.

Со етапните трансформации, всушност се опишува полувековниот организиран тек на развој на лабораториите на Секторот за санитарна контрола, кои ја контролираат санитарната исправност на водата за пиење, при тоа задоволувајќи ги севкупните потреби на жителите на Град Скопје.

5.1 Систем на управување во секторот за санитарна контрола

Секторот Санитарна контрола повеќе од една деценија работи согласно имплементиранiot 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.

Лабораториите спроведуваат дејства за справување со ризиците и можностите. Посветувањето внимание и на ризиците и на можностите воспоставува основа за зголемување на ефективностa на системот за управување, постигнување подобри резултати и спречување на негативните ефекти. Лабораториите на Секторот за санитарна контрола се одговорни за одлучување за тоа кои ризици и можности треба да се земат во предвид.

Во јуни 2025 година беше спроведена надзорна контрола за одржливоста на имплементацијата на стандардот ИСО 17025 од страна на Институтот за акредитација на Република Македонија. Надзорната контрола беше изведена со физичко присуство на кое Секторот доби исклучително висока оценка и беше посочен како еден од водечките институции и пример за добра имплементација и менаџирање на овој стандард за квалитет.

5.2 Мониторинг на квалитет на вода

5.2.1 Мониторинг на физичко хемиските параметри во водата за пиење

Во текот на 2025 година, 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 22 периодични мерни места со фреквенција од една контрола во месецот и мониторинг на сировата вода од изворот во с.Рашче со фреквенција од два пати во месецот*.

Во дневниот мониторинг е вклучена и сировата вода од бунарскиот потег Нерези – Лепенец, како и два контролни примерока од водоводната мрежа во услови на партиципација во водоснабдителниот систем на бунарско подрачје Нерези-Лепенец.

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.

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 радиолошка анализа 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 2025 година продолжен е и мониторингот на пиезометарската мрежа која е во поширока заштитна зона на водените ресурси.

Коментар на добиените резултати за водата за пиење

Во смисол на изведување на мониторинг на сировата вода од каптажите на изворот Рашче како и Х.С.Кондово во текот на 2025 година **изведени се 614 анализи** и кај сите примероци е **констатирано санитарна исправност во однос на физичко-хемискиот преглед**.

Во рамките на мониторинг на квалитетот на водите од бунарското подрачје Нерези - Лепенец во 2025 г. **извршени се 1566 анализи** при што констатирана е **континуирана санитарна исправност на истите**. Бунарите во 2025 година поради хидролошката состојба, бунарите од подрачјето Нерези-Лепенец беа експлоатирани со поголем интензитет во однос на претходните години.

Во текот на 2025 се изработени и **270 примероци кои се од дезинфекција на водоводната мрежа и кај сите е констатирана санитарна исправност**. Исто така се изработени и **11 физичко-хемиски анализи после испирање на резервоари и 137 примероци после испирање на водоводната мрежа. Од рекламација на клиенти се изработени 79 анализи при што кај 5 примероци е констатирано санитарна неисправност на водата и е пристапено кон испирање на водоводната мрежа**. Сите констатирани состојби се санирани во најкраток рок и системот е во стабилна редовна состојба од аспект на физичко-хемиска исправност на водата за пиење

Водата од локалниот водовод во с.Љубанци е контролирана преку 149 анализи во редовни интервали при што е констатирано отстапување на санитарната исправност во 21 анализи поврзани со варијации во зголемена или намалена концентрација на резидуален хлор, кои се резултат на оперативни проблеми на местото на негово дозирање, како и покачени вредности за железо и матност. После констатираната неисправност на водата е пристапено кон понатамошно испирање на водоводната мрежа.

Водата од нашиот водоснабдитрелен систем се карактеризира како средна минерализација со ниски содржини на органски материи, со неутрална рН средина, ниска содржина на азотни соединенија, отсуство на тешки метали и трихалометани и тврдина карактеристична за извориштето. Со овие содржини на хемиски супстанции, физички и органолептички параметри на долна граница на МДК, водата се вбројува во подземни изворски води со извонредно висок квалитет.

5.2.2 Мониторинг на физичко хемиски параметри на отпадните, подземните и површински води

Во хемиската лабораторија за површински и отпадни води, водените примероци кои се анализираат според карактерот се поделени на:

- Анализи на примероци од подземни води од пиезометарска мрежа - 199 примероци
- Договорни анализи на вода - 44 примероци
- Примероци од надворешни клиенти - 44
- Контрола на фекални испусти - 225 примероци
- Контрола на површински води - 12 примероци

- Примероци од непознато потекло со чија анализа се олеснува работењето на останатите сектори од нашето претпријатие при откривање на дефектите – 79 примероци

Одделението хемиска лабораторија за отпадна вода учествуваше во мониторингот на подземните води од пиезометрите кои се инсталирани во полошкиот, скопскиот регион и жеденскиот масив. Анализите се изведуваа во четири серии, за време на четири 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.

На примероците од пиезометарската мрежа им беше изработена проширена физичко-хемиска анализа која ги опфати сите анјони и катјони, присуство на органски материји изработени со ТОЦ анализер, трихалометани, определени со гасена хроматографија и од елементите во трагови изработени беа само Cr, Fe и Mn определени спектрофотометриски и Hg со живин анализатор.

Овие метали се присутни во нашето подрачје во почвата и подземните води и може да влијаат врз квалитетот на водата. Дел од овие метали влегуваат и во составот на мрежниот систем, а од особено значење е следењето на концентрацијата на хромот како најголема опасност по извориштето Рашче заради непосредното присуство на депонијата во Југохром.

Кај пиезометарот бр.80 Радуша – рударска населба од полошкиот регион во последниот квартал се забележа зголемување на концентрацијата на шествалентниот хром и тоа 100 пати повисока од претходните измерени серии што укажува на можна контаминација од постоечката депонијата во Јегуновце.

Во 2025 година работен е и мониторинг на фекалните испусти од колекторскиот систем на ЈП Водовод и канализација и добиените податоци се потребни за проектната единица која е формирана за изградба на новата голема пречистителна станица на Градот Скопје. Во исто време се контролирани и влезно-излезни параметри поврзани со работата и функционалноста на фекалната пречистителна станица во Волково. Овој мониторинг, кој се состоеше од ***изработка на 225 анализи, е особено важен за спроведување на пропишаните законски норми за индустриски отпадни води*** кои подлежат на контрола и континуиран инспекциски мониторинг според МДК критериумите кои се пропишани во Закон за снабдување со вода за пиење и одведување на урбани отпадни води 68/05, Законот за води 83/10 и Правилникот 81/11 кои законски ги регулираат.

Во текот на целата година се правеше континуирана едукација на персоналот преку обуки, советувања, семинари, и користење искуства на лабораториите со сродна дејност, со оглед дека обуките се обврзувачки за одредени барања од веќе имплементираниот ИСО стандард.

Во текот на 2025 година за потребите на Град Скопје и со цел исполнување на Програмата за активности од областа на заштита на животната средина на подрачјето на град Скопје се изврши земање на примероци од алтернативни извори кои во иднина истите би можеле да користат за водоснабдување. Беа земени и изработени проширени физичко-хемиски анализи со фреквенција од четири пати во годината од извор Врело, Патишка река, Кадина река, Мала река и напуштените бунари во Бутел и Инџиково.

Со помош на спелеонуркачка екипа беа земени примероци и од пештерата Врело на растојание од 30м, 60м и 120м и на примероците им беа изработени проширени физичко-хемиски анализи.

5.2.3 Мониторинг на микробиолошки параметри во водата за пиење

Во 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, испирање на мрежа, анализи за истражни потреби, питка и отпадна вода од внатрешни и надворешни клиенти, примероци од оплаки на граѓани, договорни анализи на примероци на вода и редовен мониторинг на површинска вода, а исто како и во предходните години продолжено е следењето на квалитетот на водата за пиење од локалниот водовод во с.Љубанци како дел од редовниот мониторинг на водата за пиење.

Коментар на добиените резултати

Во 2025 година во микробиолошката лабораторија изведени се вкупно 11123 анализи, од кои 10168 анализи се од вода за пиење од редовниот и периодичниот мониторинг на хлорирана вода од градскиот водоснабдителен систем, сива вода од Х.С Кондово, сива вода од каптажите на Рашче и сива вода од бунарското подрачје Нерези-Лепенец. **Мониторингот на сивата вода во 2025та година е изведен на 251 примероци од Х.С.Кондово, 28 примероци од каптажите на изворот Рашче и на 783 примерок од бунарското подрачје Нерези-Лепенец.**

Според Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.) констатирано е дека од 10168 примероци од водата за пиење, 10147 се санитарно исправни, а 21 се прогласени за санитарно неисправни. Санитарно неисправните примероци вода потекнуваат од сивата вода од Х.С Кондово, каптажите на Рашче и од бунарското подрачје Нерези-Лепенец кај кои согласно Член 13 од Правилникот за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.) каде правното лице кое врши снабдување со вода за пиење и правното лице кое употребува вода за пиење од сопствени извори треба да изврши дезинфекција во сите објекти за водоснабдување и тоа ако вкупниот број на колиформни бактерии е поголем од 10/100 мл за затворени извори, извршена е дезинфекција на сивата вода после која водата за пиење е прогласена за санитарно исправна.

Локалниот водовод во Љубанци е контролиран со 149 примерока во редовни интервали при што е констатирана санитарна неисправност во 21 случаи според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.). Неисправноста на примероците вода од с.Љубанци 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.

Рекламациите од клиенти се застапени со 78 анализи, од кои 4 се санитарно неисправни според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.) по што е пристапено кон процес на испирање на водоводна мрежа. По извршеното испирање направена е повторна микробиолошка анализа при што е докажана санитарна исправност на примероците.

Извршени се анализи на 270 дезинфекции на новоизградена мрежа и 11 анализи при испирања на резервоари. Микробиолошките анализи покажаа санитарна исправност во сите случаи.

За потребите на микробиолошката лабораторија изведени се **428 анализи на питка вода за истражни потреби и 20 анализи на отпадна вода.**

Во 2025та година направени се вкупно **106 анализи на специфични примероци по барање на надворешни клиенти**, од кои 97 анализи се на питка вода а 9 на отпадна вода.

5.2.4 Мониторинг на микробиолошките параметри на отпадните, површински и подземните води

Редовниот мониторинг на површинска вода во 2025та година се изведуваше квартално на 3 (три) локации од кои 2 (две) долж реката Вардар и 1 (една) локација при влез на река Лепенц во река Вардар. Вкупно 12 анализи беа изведени во микробиолошката лабораторија кои беа класифицирани во класа 4 и 5 според Уредба за класификација на водите бр. 18/99 од 31 март 1999 година.

5.3 Статистички извештај

ВКУПНО ИЗРАБОТЕНИ АНАЛИЗИ		22.958
ТИП НА АНАЛИЗА		БР. АНАЛИЗИ
Физичко-хемиски анализи		11.835
Микробиолошки анализи		11.123

САНИТАРНА ИСПРАВНОСТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ			
ПРИМЕРОК	СООБРАЗНОСТ	БР. АНАЛИЗИ	
		Санитарно исправна	Санитарно неисправна
Дезинфекција на мрежа	Физичко-хемиска	270	0
	Микробиолошка	270	0
Испирање на резервоари	Физичко-хемиска	11	0
	Микробиолошка	11	0
Испирање на мрежа	Физичко-хемиска	137	0
	Микробиолошка	137	0
Истражни води	Физичко-хемиска	46	82
	Микробиолошка	60	37
Рекламација од корисници	Физичко-хемиска	79	5
	Микробиолошка	78	4
Вода за пиење	Физичко-хемиска	10143	23
	Микробиолошка	10147	21

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ОД СИРОВАТА ВОДА НА ИЗВОРОТ РАШЧЕ И Х.С. КОНДОВО		614
ЛОКАЦИЈА		БР. АНАЛИЗИ
с. Кондово		502
извор Рашче (каптажа 1)		56
извор Рашче (каптажа 2)		56

КОНТРОЛА НА ХЛОРИРАНА ВОДА / РЕДОВНИ МЕРНИ МЕСТА	17.570
--	--------

АНАЛИЗА НА ПРИМЕРОЦИ ОД СИРОВА БУНАРСКА ВОДА ВО ФУНКЦИЈА НА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА ОД БУНАРСКО ПОДРАЧЈЕ НЕРЕЗИ-ЛЕПЕНЕЦ		1.566
ЛОКАЦИЈА		БР. АНАЛИЗИ
Нерези бунар 1		254
Нерези бунар 2		298
Нерези бунар 3		258
Лепенец бунар 1		364
Лепенец бунар 2		278
Лепенец бунар 3		114
КОНТРОЛА НА ХЛОРИРАНА ВОДА / ПЕРИОДИЧНИ МЕРНИ МЕСТА	288	

КОНТРОЛА НА ХЛОРИРАНА ВОДА ОД ЛОКАЛНИ ВОДОВОДИ		149
ЛОКАЦИЈА	БР. АНАЛИЗИ	
с.Љубанци / продавница		53
с.Љубанци / училиште		44
MM102 с.Љубанци / куќа		52

АНАЛИЗА НА ПРИМЕРОЦИ ОД ПИЕЗОМЕРАТСКА КОНТРОЛНА МРЕЖА		199
ЛОКАЦИЈА	БР. АНАЛИЗИ	
Скопски регион		50
Тетовски регион		69
Истражни пиезометри		40
Контролни пиезометри на бунарско подрачје Нерези-Лепенец		32
П-1 плиток Жеден		4
П-2 длабок Жеден		4

КОНТРОЛА НА ПРИМЕРОЦИ ОД РЕКЛАМАЦИЈА ОД КЛИЕНТИ		157
ТИП НА АНАЛИЗА	БР. АНАЛИЗИ	
Физичко – хемиски анализи		79
Микробиолошки анализи		78

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ЗА ИСТРАЖНИ ПОТРЕБИ		1183
ТИП НА АНАЛИЗА	БР. АНАЛИЗИ	
Физичко-хемиски анализи на питки води		435
Микробиолошки анализи на питки води		428
Физичко-хемиски анализи на отпадни води		300
Микробиолошки анализи на отпадни води		20

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ОД ИСПИРАЊЕ НА МРЕЖА		137
ТИП НА АНАЛИЗА	БР.АНАЛИЗИ	
Физичко-хемиски анализи		137
Микробиолошки анализи		0

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ОД ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА НОВОИЗГРАДЕНА МРЕЖА		540
ТИП НА АНАЛИЗА	БР.АНАЛИЗИ	
Физичко-хемиски анализи		270
Микробиолошки анализи		270

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ОД СПЕЦИФИЧНИ ПРИМЕРОЦИ НАДВОРЕШНИ КЛИЕНТИ		271
ТИП НА АНАЛИЗА	БР.АНАЛИЗИ	
Физичко-хемиски анализи на питки води		128
Микробиолошки анализи на питки води		97
Физичко-хемиски анализи на одпадни води		37
Микробиолошки анализи на одпадни води		9

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ОД РЕДОВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОВРШИНСКА ВОДА		24
ЛОКАЦИЈА		БР.АНАЛИЗИ
река Вардар (мост ОН)		8
река Лепенец		8
река Вардар (с.Јурумлери)		8

АНАЛИЗИ НА ПРИМЕРОЦИ ОД РЕДОВЕН МОНИТОРИНГ НА ОДПАДНА ВОДА		225
ЛОКАЦИЈА		БР. АНАЛИЗИ
ФИ мост Близнак		4
П.С.Горно Лисиче		4
ФИ Драчево		4
ФПС Макошпед (Хиподром)		4
ФИ Мост ОН		4
ФИ Керамидница		4
ФПС Волково (влез)		101
ФПС Волково (излез)		100

БРОЈ НА ТЕСТИРАНИ ФИЗИЧКО- ХЕМИСКИ ПАРАМЕТРИ	141.368
БРОЈ НА ТЕСТИРАНИ МИКРОБИОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ	66.166

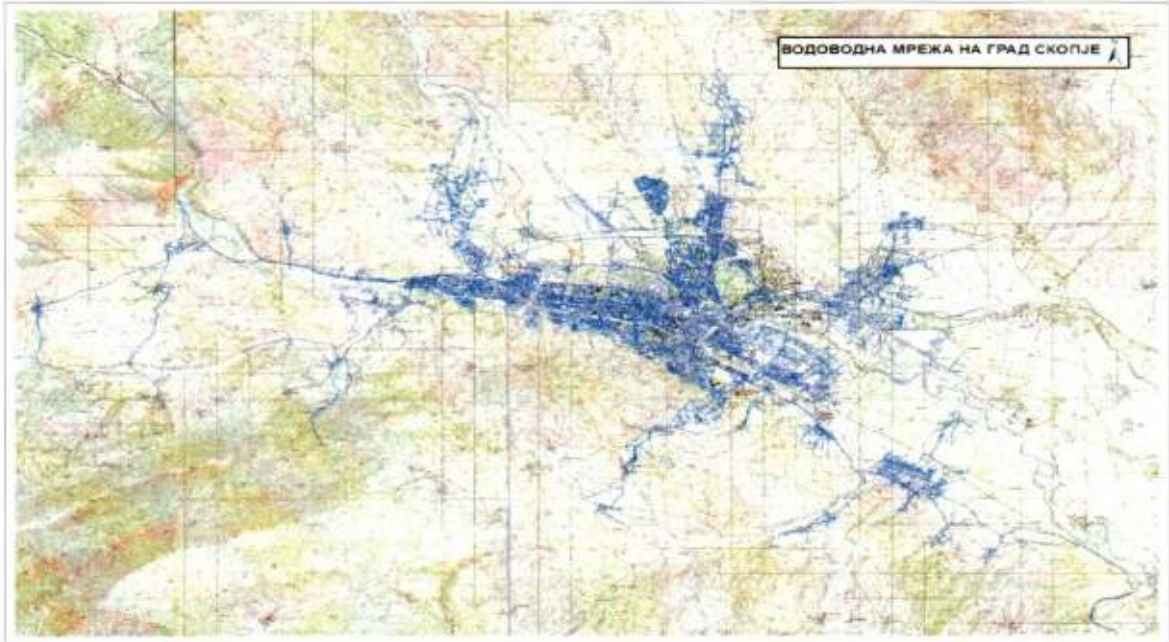
6. ОДРЖУВАЊЕ НА ВОДОВОДНАТА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

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 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 Ф1600

Водоводна мрежа на Град Скопје**6.1 Физички обем на работите за одржување на водоводната мрежа**

Одделенијата за одржување на водоводна мрежа Региони Исток, Запад, Север и Југ се организирани во дванаесет реони и дваесет пункта 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 Шuto Оризари (пункт Ш.Оризари)
9. Реон Бутел (пунктови Радишани, пункт Бутел I)
10. Реон Гази Баба 2 (пунктови Индустија 1, Индустија 2)
11. Реон Гази Баба 1 (пунктови Маџари 1, Маџари 2)
12. Реон Кале (пункт Кале)
13. Реон Сарај (пункт Сарај)

Сектор Водовод во текот на 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	1.286.00	km
Приклучоци	72.223	парчиња

Вкупниот број на **реализирани работни налози** и интервенции кои се однесуваат на водоводната дистрибутивна мрежа и придружните објекти во 2025 година **изнесува 8.627**. 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.

Интервенции за одржување на водоводната мрежа

р.бр.	активност	број на интервенции	структура
1	УЛИЧНИ ДЕФЕКТИ	828	9.60
2	ДЕФЕКТИ НА ЗАТВАРАЧИ	159	1.84
3	ДЕФЕКТИ НА ОГРЛИЦИ	142	1.65
4	ДЕФЕКТИ НА ПРИКЛУЧНИ ЦЕВКИ	1075	12.46
5	ДЕФЕКТИ НА ПОЖАРНИ ХИДРАНТИ	79	0.92
6	ДЕФЕКТИ ВО ШАХТИ	3875	44.92
7	ДЕМОНТИРАЊЕ НА ВОДОМЕРИ	2064	23.92
8	НОВИ ПРИКЛУЧОЦИ	405	4.69
	ВКУПНО	8627	100%

Службата за откривање на дефекти на водоводна мрежа 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	2025 год.
Интервенции за надворешни коминенти (со наплата)	254
Интервенции - интерни	745
Вкупно	999

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.

Секторот покрај активностите што ги исполнува по основа на систематско тековно одржување во 2025 година извршуваше работни задачи поврзани со оформување на приклучоци, поврзувања и реконструкции за потребите на граѓаните и стопанството.

Во текот на 2025 година се извршени работи по налог дадени во следниот преглед :
Отворени налози за 2025 година

РЕОН	предмети за 2024			предмети за 2025		
	вкупно предмети за 2024	реализира ни 2024	во тек. (не реализирани) 2024	вкупно предмети за 2025	реализирани 2025	во тек. (не реализирани) 2025
ЦЕНТАР	74	48	26	89	45	44
К ВОДА	85	58	27	135	91	44
АЕРОДРОМ	31	29	2	50	25	25
Г ПЕТРОВ	71	55	16	98	82	16
КАРПОШ	74	39	35	64	44	20
ЧАИР	15	14	1	37	34	3
БУТЕЛ	46	11	35	36	16	20
ГАЗИ БАБА	80	50	30	70	39	31
КАЛЕ	10	9	1	20	17	3
САРАЈ	20	10	10	21	12	9
ВКУПНО	553	360	193	620	405	215

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

- прием и дистрибуција на водомери
- испитување на водомери

Во 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.	660			660	
½" вер.	729			729	
¾" хор.	551			551	
1"	39			39	
5/4"	12			12	
6/4"	15			15	
50 мм	8			8	
80 мм	3			3	
100 мм					
150мм					
200 мм					
50/20 мм	29			29	
80/20 мм	13			13	
100/20 мм	4			4	
150/20 мм	1			1	
200/20мм					
Вкупно	2064			2064	

7. 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 2025 година изнесува 1,133,00 km** од кои 789.00 km е канализациона мрежа, а 344.00 km е систем за атмосферски води. Канализациониот систем има **49.836 шахти** за контрола и одржување на канализационата мрежа и мрежата за атмосферски води и **20.892 сливници** за одведување на атмосферски води.



Фекалните и атмосферските пумпни станици испумпале **51.077.816 m3 отпадна вода**.

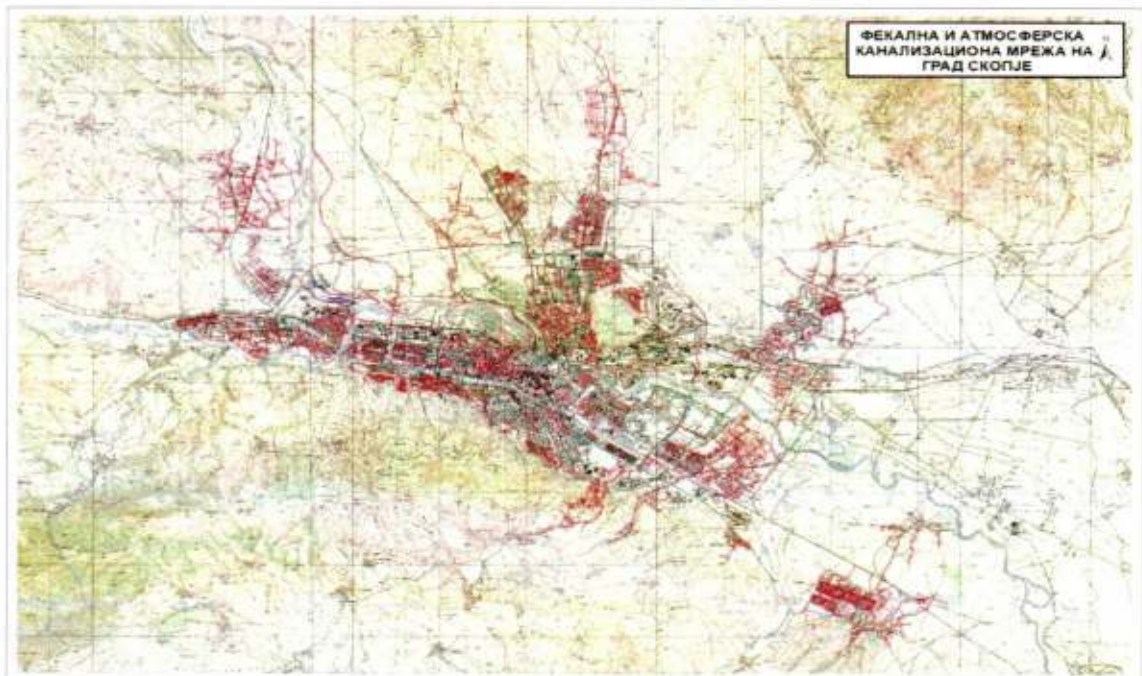
За одведување на отпадни води од домаќинствата, индустријата и другите субјекти и институции, во функција се седум канализациски пумпни станици со вкупен номинален капацитет од 4.239 l/sec и оперативен капацитет од 2.993 l/sec. За одведување на атмосферските води, од територијата на Скопје во природните 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.

Сектор канализација во 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
- Учество во одржувањето на атмосферските пумпени станици на бул. Киро Глигоров, АПС Геолошки завод, на ул.Павле Шатев, АПС на бул. Србија и АПС Шуто Оризари.
- Одржување на сифон Влае
- 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,



7.1 Физички обем на работите за одржување на канализационата мрежа

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 рабоводители 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 Горче Петров – 2 пункта
9. Шуто Оризари – 1 пункт

Табела за извршени оперативни активности во 2025 година

Р.број	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИН МЕРА	ВКУПНО
1	ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА РОВ	М	122
2	МАШИНСКИ ИСКОП НА ЗЕМЈА	М³	84,6
3	РАЧЕН ИСКОП НА ЗЕМЈА	М³	9
4	МАШИНСКО ЗАТРУПУВАЊЕ НА РОВ	М³	84,9
5	РАЧНО ЗАТРУПУВАЊЕ НА РОВ	М³	38,2
6	МОНТИРАЊЕ НА ЦЕВКИ Ф100,Ф150	М	41
7	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф160	М	
8	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф200	М	41
9	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф250	М	111
10	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф300	М	23
11	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф400	М	2
12	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф500, Ф600, Ф800,Ф1000	М	10
13	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ТЕЖОК ТИП и Самонивелирачки капак	КОМ	32
15	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК СРЕДЕН ТИП	КОМ	4
16	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ЛЕСЕН ТИП	КОМ	9
17	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ПЛЕХАН	КОМ	30
18	ИЗРАБОТКА И МОНТИРАЊЕ НА АРМ. БЕТ. ВЕНЕЦ ЗА КАПАК	КОМ	6
19	ИЗРАБОТКА И МОНТИРАЊЕ НА АРМ. БЕТ. КАПАК ТЕЖОК ТИП	КОМ	22
20	МОНТИРАЊЕ НА КОМПЛЕТ ШАХТА	КОМ	7
21	ПОПРАВКА НА ШАХТИ	КОМ	44
22	ПРОВЕРКА НА ШАХТИ	КОМ	66893
23	КОМПЛЕТНА И ИЗВЕДБА НА СЛИВНИК	КОМ	4
24	ЗАМЕНА НА РЕШЕТКА ОД СЛИВНИК	КОМ	72
25	ПОПРАВКА НА СЛИВНИЦИ	КОМ	19
26	ЧИСТЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЧЕКРЕЦИ	М	140
27	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА ШАХТИ СО КОФА И ЛОПАТА	КОМ	7395
28	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА СЛИВНИЦИ СО ЛОПАТА	КОМ	20226
29	ПОВРШИНСКО ЧИС. НА РЕШЕТКИ ОД СЛИВНИЦИ	КОМ	115364
30	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА УЛИЧНИ РЕШЕТКИ	КОМ	293
31	ВЛЕЧЕЊЕ ТАЛОГ ОД СЛИВНИЦИ СО ВАКУУМ ЦИСТЕРНИ	КОМ	64
32	ВЛЕЧЕЊЕ ТАЛОГ ОД ШАХТИ СО ВАКУУМ ЦИСТЕРНИ	КОМ	355
33	ВЛЕЧЕЊЕ АТМОСФЕРСКИ ВОДИ СО ЦИСТЕРНИ ВАКУУМ	ТУРИ	89
34	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ВОДА ОД ХИДРАНТИ	М	190
35	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ВАКУУМ	ТУРИ	278
36	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ПРИТИСОК	М	13140

37	ОТПУШУВАЊЕ СЛИВНИЦИ СО ЦИСТЕРНИ ПОД ПРИТИСОК	КОМ	553
38	ОТПУШУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ПОД ПРИТИСОК	КОМ	3675
39	ОТПУШУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ВЛЕЧНА МАШИНА	КОМ	705
40	ОТПУШУВАЊЕ СО САЈЛА	КОМ	8
41	ЧИСТЕЊЕ НА ОТВОРЕНИ КАНАЛИ	ЧАСА	20
42	ЧИСТЕЊЕ НА СИФОНИ-РАЧНО	ЧАСА	258
43	КРШЕЊЕ НА АСФАЛТ-БЕТОН (РАЧНО-КОМПРЕСОР)	М ²	37.5
44	ИЗВЕДУВАЊЕ НА ПРИКЛУЧОЦИ	КОМ	38
45	ИСФРЛУВАЊЕ НА ТАЛОГ (ОТПАД) СО ИВЕКО	М ³	659
46	ЧИСТЕЊЕ НА ТАЛОЖНИЦИ	М ³	5
47	ОТПУШУВАЊЕ НА ФОНТАНИ	КОМ	8
48	ЧИСТЕЊЕ СЛИВНИЦИ ОД СНЕГ	КОМ	1374
49	ЧИСТЕЊЕ НА ЈАВНИ ПОВРШНИ ОД СНЕГ	КОМ	601
50	ДЕРАТИЗАЦИЈА	КОМ	31283
51	Вонредна раб. при елем.непогоди за подобрување на одводнувањето Град Скопје	ЧАСА	1261
52	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА РЕШЕТКА НА ФПС	ЧАСА	0

Фекални пумпни станици

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

Атмосферски пумпни станици

	инсталиран капацитет литри/секунда	експлоатиран капацитет 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 произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за 2025 година

I Хидрофорски постројки

Објекти	Препумпана вода (m ³)	Потрошена електрична енергија (kWh)	Платена електрична енергија (денари)	Работни часови	Просечна цена за 1 kWh	Денари за m ³
Кондово	230,394	76,798	905,620.93	5,120	11.79	3.93
Бардовци	149,299	103,680	1,186,762.96	13,824	11.45	7.95
Студеничани	412,022	171,676	2,012,606.71	5,723	11.72	4.88
Глумово	1,181,248	351,562	4,016,298.78	11,719	11.42	3.40
Шуто Оризари	64,776	24,741	298,139.71	2,249	12.05	4.60
Медреса	467,418	139,112	1,587,942.75	9,274	11.41	3.40
Нерези	66,236	16,191	194,665.93	1,472	12.02	2.94
Ѓорче Петров	34,904	16,693	199,939.35	3,035	11.98	5.73
Вкупно	2,606,297	900,453	10,401,977.12	52,416	11.55	3.99

ИЗВЕШТАЈ

за произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за 2025 година

I Фекални и атмосферски пумпни станици

Објекти	Препумпана отпадна вода (m ³)	Потрошена електрична енергија (kWh)	Платена електрична енергија (денари)	Работни часови	Просечна цена за 1 kWh	Денари за m ³
ФПС Драчево	1,966,032	98,731	1,479,613.23	4,920	14.99	0.75
ФПС 11 Октомври	541,555	19,468	241,905.31	885	12.43	0.45
ФПС Горно Лисиче	25,041,600	229,436	2,741,961.40	8,695	11.95	0.11
ФПС Долно Лисиче	376,961	9,599	122,469.37	1,745	12.76	0.32
ФПС Стопански Двор	240,339	12,875	161,061.24	954	12.51	0.67
ФПС Макошпед	18,805,446	275,513	3,768,198.40	5,709	13.68	0.20
ФПС Инциково	985,099	51,079	791,062.52	4,561	15.49	0.80
АПС бул. Киро Глигоров	2,561	119	9,804.18	8	82.69	3.83
АПС ул. Павел Шатев*	683,601	10,444	142,887.05	1,187	13.68	0.21
АПС Шуто Оризари	2,393,507	62,687	710,957.50	3,166	11.34	0.30
АПС бул. Србија	7,694	481	12,910.61	36	26.85	1.68
АПС Ново Лисиче	33,420	1,237	20,554.69	165	16.62	0.62
ВКУПНО	51,077,816	771,668	10,203,385.51	32,030	13.22	0.20

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

Одделението за откривање дефекти на канализационата мрежа во 2025 година вршеше снимања со камера за потребите на Технички сектор, на новоизведени канализациони линии за утврдување на нивната техничка исправност. Сето ова ја налага потребата од формирање на цена за снимање со камера на канализациони линии за потребите на изведувачите.

Со новопроектираната задача (снимање и увид на постојните фекални мрежи во повеќе општини на градот Скопје и нивно доведување во технички исправна состојба) се зголеми должината на фекалната канализациска мрежа која му припадна на сектор Канализација при ЈП Водовод и канализација за нејзино тековно одржување.

Работни активности во 2025 година за технички прием на нови линии и откривање на дефекти

	Опис на работни задачи	Бр.на локации	м'	барател
1	За технички прием	13	3400	Тех.сектор
2	За откривање дефекти	15	755	пункт
	Вкупно за 2024	28	4155	

Преглед на извршени интервенции со цистерни притисок и влечна машина

Вид на интервенција	Број на интервенции
Тековно одржување	1027
Трети лица	765
Вкупно 2024	1792

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 (таложеење) и фаза на празнеење)
- **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 2025 година се одвиваше во три работни смени, 24 часа на ден, вклучувајќи викенди и празници. Во текот на 2025 година **пречистени се вкупно 632.879 m³ отпадна вода**. Вкупната произведена годишна количина на отпадна тиња која се појавува како **нус продукт од пречистувањето на отпадните води во 2025 година изнесуваше приближно 84 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 10**

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 2025 година покажуваат висок процент на ефект на пречистување. Просечната концентрација на БПК₅ во ефлуентот изнесуваше 11,06 mg/l, НРК 28,34 mg/l, вкупен азот од 8,34 mg/l, вкупен фосфор 0,79 mg/l а суспендираните материи 9,13 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 правен е 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.

ПАРАМЕТАР	2025
ПАРАМЕТАР	БР.АНАЛИЗИ
pH	202
Ел.спроводливост	202
ХПК	216
Температура*	202
Нитрати	490
Амонијачен азот	490
Хром (вкупен)	24

Бакар	24
Вкупен фосфор	216
Олово	24
Железо	24
Манган	24
Никел	24
БПК за 5 дена	216
Цинк	24
Кадмиум	24
Редокс потенцијал	202
Суспендиран материјал	216
Вкупен азот	216
Таложни материји за 30'	202

ВКУПНО ИЗРАБОТЕНИ АНАЛИЗИ	
ТИП НА АНАЛИЗА	БР.АНАЛИЗИ
Физичко-хемиски анализа на на влезна отпадна вода	101
Физичко-хемиски анализа на излезна отпадна вода	101
Физичко-хемиски анализа на исцедок од центрифуга	14
Физичко-хемиски анализа за контрола на биомаса	240
Микроскопски анализи за контрола на биомаса	82
Физичка анализа на излезна тиња	36

Работни часови и потрошувачка на струја на мешалки во ПСОВ Волково									
Р.Б	Дата	мешалка во аерациона комора (песколовка) (M03.01.01)	мешалка во уред за мешање на песок (M03.05.01)	мешалка во контактниот базен (M04.01.01)	мешалка во SBR1 (M05.02.01)	мешалка во SBR1 (M05.02.02)	мешалка во SBR2 (M05.02.03)	мешалка во SBR2 (M05.02.04)	мешалка во резервар за згуснувач на мил (M07.01.01)
1	јан-23	744	32	739	0	371	0	0	238
2	фев-23	672	28	672	0	336	0	0	191
3	мар-23	754	34	744	0	372	48	0	274
4	апр-23	720	30	720	0	360	361	0	139
5	мај-23	744	31	744	0	372	389	0	248
6	јун-23	720	30	720	0	360	360	0	330
7	јул-23	744	35	744	0	372	372	0	255
8	авг-23	744	33	744	0	372	372	0	245
9	септ-23	720	31	720	0	360	360	0	272
10	окт-23	744	32	744	0	24	372	0	325
11	ноем-23	720	31	720	0	0	360	0	232
12	дек-23	744	31	744	0	0	372	0	209
Вкупно работни часови за една година		8770	378	8746	0	3299	3366	0	6298
Електрична моќ kW		0.25	0.25	2.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4
Вкупна потрошувачка на електрична енергија (kW)		2192,5	94,5	18366,6	0	14185,7	14473,8	0	25192

Работни часови и потрошувачка на струја на дувалки во ПСОВ Волково						
Р. Б	Дата	Дувалк а за пескол ов (M03.0 2.01)	Дувалк а за пескол ов (M03.0 2.02)	Дувалк а СБР базен (M06.0 1.01)	Дувалк а СБР базен (M06.0 1.02)	Дувалк а СБР базени (M06.0 1.03)
1	јан-23	246	246	83	83	0
2	фев-23	214	214	75	75	0
3	мар-23	234	234	117	117	0
4	апр-23	356	356	137	137	0
5	мај-23	372	372	126	126	0
6	јун-23	355	355	182	182	0
7	јул-23	372	372	184	184	0
8	авг-23	369	369	186	186	0
9	септ-23	360	360	166	166	0
10	окт-23	372	372	171	171	0
11	ноем-23	360	360	154	154	0
12	дек-23	372	372	149	149	0
Вкупно работни часови за една година (kw)		3882	3882	1730	1730	0
Електрична моќ kW		5	5	30	30	30
Вкупна потрошувачка на елек.струја (kw)		19410	19410	51900	51900	0

Работни часови и потрошувачка на струја на мотори и редуктори во ПСОВ Волково				
Дата	Работни саати на мотор на фина решетка за еден ден (M01.02.01)	Работни саати на мотор на згуснувач за еден ден (M01.03.01)	Работни саати на редуктор на транспортер за масти за еден ден (M03.04.01)	Работни саати на редуктор на транспортер на песок за еден ден (M03.05.02)
јан-23	116	77	33	25
фев-23	72	42	21	19
мар-23	109	64	34	26
апр-23	108	65	30	4
мај-23	139	75	31	10
јун-23	103	65	30	25
јул-23	91	55	35	23
авг-23	90	55	33	25
септ-23	91	56	31	23
окт-23	84	50	32	24
ноем-23	105	67	31	22
дек-23	88	71	31	24
Вкупно работни часови за една година	1196	742	372	250
Електрична моќ kW	1,5	3	0,55	0,55
Вкупна потрошувачка на елек.струја (kw)	1794	2226	204,6	137,5

8.3 Проект Пречистителна станица за отпадни води во Град Скопје

Проектот за изградба на Пречистителна станица за отпадни води на Град Скопје е најголем еколошки проект во државата. Финансирањето на изградбата е обезбедено од страна на Министерството за финансии, а во имплементацијата се вклучени и Министерството за животна средина и просторно планирање и Град Скопје. Идната ПСОВ ќе има значајно влијание на квалитетот на водата во река Вардар што ќе овозможи исполнување на високите еколошки стандарди на европската унија. Имплементацијата на овој проект со својата комплексност претставува голем предизвик, но Јавното Претпријатие останува посветено на успешното реализирање на изградбата.

Во 2023 година беа потпишани Договори, и тоа: „Договор за администрирање на Договорот и Надзор на изградбата“ со групата понудувачи BG (WSP) Consulting Engineers – IRD Engineering; „Договор за проектирање и изградба на ПСОВ на град Скопје“ со конзорциумот WTE&Zikol, а во 2024 година и „Договор за Техничка помош за време на имплементација на договорите“ со ANTEA France.

По иницијалниот застој поради недостаток на планска урбанистичка документација, в март 2024 година беше издадено Одобрение за градење од страна на Град Скопје, по што започна изградбата на Пречистителната станица. Согласно Договорот и тековната Програма за работа, градбата на ПСОВ треба да трае до ноември 2027 година, по што ќе следи период на пробна работа од 24 месеци и гарантен период од 12 месеци.

До крајот на 2025 година се реализирани околу 25% од работите.

Во соработка со сите надлежни институции вклучени во Проектот се работи на надминување на сите предизвици и отворени прашања кон успешна имплементација на овој значаен Проект.

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

9.1.1 Одделение за експлоатација

Во периодот од 01-12.2025 година произведени се **115.685.725 m³** вода. Во оа шестомесечие бунарските подрачја Нерези и Лепенец имаат работено и препумпаната вода во бунарските подрачја вкупно изнесува **5, 878,201 m³** вода. Во овој период потрошени се **63.336 килограми хлор за дезинфекција на водата за пиење**. Фекалните и атмосферските пумпни станици испумпале **51.077.816 m³** отпадна вода.

9.1.2 Одделение за Електромашински работи

Во 2025 г. *одделението за Електро-Машински Работи* со работен опфат на четири оддели **целосно реализираше 666 работни налози**. Компаративно со 2024 година, кога целосно беа реализирани 672 работен налог целосниот опфат на технички оперативни зафати и работни задачи во домен на одделението за електро машински работи е намален за 6 работни налози (намалување за 0,89% на работните обврски). Компаративно 2025 година може да се спореди дека е на исто техничко ниво со 2024 година во однос на работните интервенции во домен на превентивното и инцидентно одржување на електро моторните погони во сите експлоатациони капацитети. Може слободно да се оцени дека нивото на работни обврски во 2025 година има благо намалување во однос на 2024 година со продолжување на намалување на трендот на ефективни технички работни обврски во одделението за електро машински работи анализирајќи ги 2023 година со 716 работни налози и 2022 година со 741 работен налог и 2021 година со реализиран 841 работен налог. Намалувањето на техничките работни обврски во 2025 година компаративно со претходните години се должи на превентивното 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. Редовните контроли на експлоатационите капацитети кои работат без присуство на луѓе (целосно автоматизирано) овозможува првенствено одржување со намалување на ефективна можност за појава на поголеми дефекти и технички инцидентни ситуации.

Во 2025 година е постигнато најголемо производство на питка вода од 115 685 725 m³ питка вода. Само од технички аспект во однос на техничката кондиција на експлоатационите капацитети за питка вода (изворот Рашче, бунарските подрачја пумпните станици и хидрофорските построенија) се во добра кондициона техничка состојба и можат да работат со висок коефициент на искористеност. Во 2025 година експлоатационите капацитети овозможија на водоснабдителниот систем на град Скопје да искористи рекордно ниво на произведена количина на питка вода.

Оддел за електро одржување

Во 2025 година одделот за електро одржување покрај тековното одржување на системите за автоматско управување со пумпните станици за питка вода, хидрофорските построенија, 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 2025 година бројот на сервисирани електромотори е пет. 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.

Оддел за одржување на пумпни станици за питка вода и резервоари

Во 2025 година одделот за одржување на пумпени станици за питка вода и резервоари изврши реконструкција на два ЕМП во ПС Усје и еден ЕМП во ПС Припор и два ЕМП во ПС Волково со поставување на нови електромотори и пумпи. Во однос на надградбата на следењето на хидрауличните и енергетските параметри за се продолжува со поставување на електро-моторни погони со користење на таканаречени „pump“-метри кои ги следат кривите на пумпите во реално време. Оваа надградба се очекува во иднина дополнително да допринесе во техничка елиминација на можноста за појава на сериозни дефекти во домен на електро-моторите и пумпите за питка вода.

Оддел за одржување на фекални и атмосферски пумпни станици

Во 2025 година одделот за одржување на фекални и атмосферски пумпени станици вршеше тековно одржување и сервисирање на сите атмосферски и фекални пумпени станици. Во 2025 година има сервисирани 8 фекални пумпи кои имаа изгорени електромотори поради запушување од груб канализационен отпад.

Оддел за дезинфекција

Во 2025 година покрај тековното хлорирање и испирање на нови внатрешни и надворешни мрежи одделот за дезинфекција изврши и целосно чистење, дезинфекција и испирање на 6 резервоари за питка вода и тоа резервоарите Радишани ниска зона, Село Рашче Горна Матка, Жданец, Пинтија и Кучевишка Бара.

9.1.3 Одделение за физичко обезбедување и ПП заштита

Вработените во ова Одделение извршуваат физичко обезбедување на објекти во сопственост на ЈП Водовод и канализација Скопје. Вкупниот број на објекти на кои што се извршува обезбедување изнесува 23 објекти, од кои 5 резервоари лоцирани во селски подрачја во околината на градот (од вкупно 8 резервоари). Патролно обезбедување се врши на објектите резервоар Ниска и Висока зона Радишани. Согласно законските прописи извршено е контролно гаѓање за вработените во Одделот за обезбедување, кое е извршено во две групи на ден 13.12.2025 година и 14.12.2025 година.

Одделот за ПП заштита редовно врши контроли на ПП опремата и ПП системите кои ги имаат објектите. Во 2025 година извршена се следните активности :

- Проверка на ПП апарати во објектите на претпријатието, проверка на ПП апарати во возилата сопственост на претпријатието. Вкупно 364 апарати, 206 на објекти и 158 во возила.
- Проверка и испитување на подземна хидрантска мрежа на објект сервис „6ти Септември“ – Бутел, вкупно 11 хидранти, во управната зграда 17 хидранти и 9ХОП хидранти со пена, 2 зидни хидранти во ПСОВ Волково, 2 зидни хидранти во Лабораторија и 1 подземен хидранти во ДИЦ
- Редовна проверка на прирачните средства за гасење пожар како песок, буриња со вода и нивна редовна дополна.
- Превентивни проверки по објекти посебно во летните месеци поради превенција и заштита од пожари, укажување доколку постои неправилност (преместен ПП апарат од местото каде сто е потребно да стои, несоодветно складирање на лесно запаливи материи како хартија, сува трева, пуцвал, масло и друго)

- Промена на ПП централа (адресабилна) за детекција и дојава на пожари во Дирекција. (не е адресирана од страна на економскиот оператор)

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

9.1.4 Одделение за хортикултура

Одделението за хортикултура во 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 2025 година 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.

9.1.5 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 молеро-фарбање на тавани и сид, пункт Аеродром молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Сектор Механизација (Сервис) - молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Сектор ДИЦ - молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Наплатен пункт Лисиче - молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Сектор ЕОК - молеро-фарбање на тавани и сидови, Сервис во канцеларии молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Каптажите Рашче 1 и 2 извршено е молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Пумпните Станици: ХПС Кондово молеро-фарбање на тавани и сидови, ПС Нерези молеро-фарбање на тавани и сидови, ПС Ново Село молеро-фарбање на тавани и сидови, БП Лепенец молеро-фарбање на тавани и сидови.
 - Фонтана Лотос: молеро-фарбање на внатрешност и надворешност;
- **Сударски работи:**
 - Сектор Водовод: пункт Карпош изработка на армирано-бетонска ограда и бетонска плоча, изработка на армирано-бетонски капаци вкупно 11 за следниве пунктови: Тафталице, Автокоманда, Ѓорче Петров.
 - Сектор Канализација: изработка на армирано-бетонски капаци вкупно 71 за следниве пунктови: Ѓорче Петров, Маџари, Карпош, Аеродром, Лисиче.
 - Сектор ЕОК: ПС Визбегово жичана ограда, БП Нерези жичана ограда, ПС Припор бетонирање армирано-бетонски постамент за пумпи.
 - Дирекција: бетонирање на метални столбови;
- **Столарски работи Сектор Водовод:** пункт Лисиче изработка на рафтови, пункт Радишани изработка на рафтови.
 - Дирекција: изработка на рафтови.
 - Сектор ДИЦ: сервисирање на врата.
 - Лабораторија: сервисирање на врата, изработка на работно биро.
 - Сектор ЕОК: затворач $\varnothing 1600$ „Лафома“ поставување на талпи, БП Нерези поставување на жичана ограда, Сервис сервисирање на врата.
 - Сектор Механизација промена на талпи на ниско-носечки приколки.

9.1.6 Одделение за технички работи

Во текот 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), подготовка на 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 се во доменот на работење на одделението

10. МЕХАНИЗАЦИЈА

Оперативните активности кои ги извршува Секторот Механизација во 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, капацити 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 Распожливост на возен парк и просечна старост

Сектор Механизација во 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	7
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: 20**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	23
2	Комби со специјална опрема за водовод	2
3	Комби со специјална опрема за канализација	3
4	Теренски возила MAZDA, ISUZU и NISSAN	27
5	Товарно возило ISUZU со кран	2
6	Товарен трицкл PIAGGIO	11
7	Peugeot Partner	4
8	Citroen Berlingo	6

ВКУПНО: 78**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 високопритисна пумпа носивост 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	16.7
3	Тешко товарни возила	19.1
4	Средно товарни возила	12.8
5	Приколки	9.3
6	Приколки со високопритисна пумпа	4
7	Патнички возила	13.5

Секторот во 2025 година располагаше со вкупно **186 возни единици со просечна старост 13 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	11.928	3.284
2	нафта	литар	149.061	2.372
3	масло моторно	литар	1.090	132
4	масло за диференцијал	литар	141	0
5	масло хидраулично	литар	441	7
6	масло матик	литар	19	0
7	антифриз	литар	289	200
8	маст –лист за подмачкување	кг	176	0
9	глицерин	литар	4	0
10	гуми надворешни	парче	113	0
11	гасеници гумени	пар	1	0
12	акумулатор	парче	31	11
13	AD-(blue) -флуид за намалување на емисија на издувни гасови	литар	842	0
14	течност за ветробранско стакло	литар	342	0
15	двотактол моторно масло	литар	128	0

10.1 Машинобраварски работи

Одделението за машинобраварски работи има широк спектар на извршени услуги за сите сектори во Претпријатето:

- Изработка на челични плотни за затегнување на пумпи во пумпна станица Припор и пумпна станица Усје
- Санација и поставување на оџак во котларата во Сервис 6 Септември
- Изработка на сталажи за магацин на секторот за правни и општи работи
- Исправање, заварување и целосна припрема на брана за трактор
- Изработка на подпирачи за водоводни фасонски делови за водоводна мрежа
- 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 огрлици 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, шплицеви, 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 и монтажа на разни редуцири, пиксни, болцни и други потребни машински делови за истите
- Заварување на 1300 капацы на шахти на одредени улици по барање на МВР и град Скопје.

Машинобраварското одделение во 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	17
2	Капацы за шахти разни	73
3	Шпингли за шибер од ф-60 до ф-700	7
4	Решетки за сливник	36
5	Шипки за шибер	12
6	Клучеви за шибер,огрлици и хидранти	10

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 обем и интервентно затварање на затварачи, како би се спречиле евентуалните штето и хаварии од поголеми разнери, потоа отпушување на сливници при обилни врнежи на дожд и друго.



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 2025 година од секоја група извршители посебно:

ПРЕГЛЕД НА ИНТЕРВЕНЦИИ ВО ДИЦ	
Вкупно интервенции пријавени во ДИЦ	18629
Интервенции проследени без увид на други сектори	10788
Вкупно интервенции завршени во ДИЦ	5495
Водовод-Интервенции	1488
Најава за прекинато водоснабдување	1150
Канализација – отпушување со рачен алат (сајла)	1063
Канализација – отпушување со цистерна под притисок	2944
Барање за вакум цистерна	9
Вкупно пријави за Сектор ЕОК	74
Барање од корисници за откривање на дефект	257
Барање од корисници за лабораториско испитување на вода	83
Барање од пунктови за лабораториско испитување на вода	204
Барања поврзани со Служба за наплата	22
Разно (контрола на дефект, превоз на работници, поставување бариери, пропаднат капак од шахта и др.)	547

12. ТЕХНИЧКИ РАБОТИ И РАЗВОЈ

Секторот за Технички работи и развој е 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 текот на 2025 година се извршуваа 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. Комплетна проектно-техничка документација содржи: потребна документација со согласности, технички извештај, ситуации во погоден размер, надолжен и попречен профил, нацрт на објекти на траса со основни пресеци или типски нацрти, предмер-пресметка, елаборат за заштита при работа и др.

- 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 Министерството за транспорт и врски.
- Доставка 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.
- Учествуваше 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 - изготвачи на плановите.
- Соработуваше 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 претпријатија 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 нови сегменти од водоводната и канализационата мрежа која е во инженеренци на ЈП „Водовод и канализација“ Скопје.
- Премер на целокупната водоводна, фекална и атмосферска мрежа за изработка на елаборати за линиски инфраструктурни објекти и пријавување/евидентирање на линиските инфраструктурни објекти во катастарот на инфраструктурни објекти при Агенција за катастар и недвижности на РМ.
- 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.
- Со тек на работењето согледана е потреба за добивање на теренски податоци за дооформување на постоечката водоводна и канализациона мрежа и дополнување на постоечките податоци за истата

12.1 Оперативно технички активности по одделенија

12.1.1 Одделение за проектирање, развој и екологија

Позначајни проекти изработени во текот на 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:

1	Основен проект за атмосферска канализација по дел од улица Радишанска: - од раскрсница со улица Боро Кралевски до последна автобуска постојка на линија број 57, книга 1 - од раскрсница со улица Боро Кралевски до мост на река Серава, книга 2 - Општина Бутел	- PP Ø 300 mm, 400 mm, 500 mm, L = 1227 m - PP Ø 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, L = 1420 m
2	Основен проект за реконструкција со дислокација на фекална канализација по дел од улица Брсјачка буна и дел од Новопланирана собирна улица 21 (1675), Горно и Долно Оризари - Шуто Оризари	PP 300 mm, L = 597 m
3	Основен проект за фекална канализација по дел од улица Подгоричка – Општина Центар	PP Ø 250 mm, L = 66 m
4	Основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по дел од улица Салвадор Аљенде (со почеток од улица Ацо Караманов), Водно – Општина Центар	PE Ø 90 mm, L = 141 m
5	Основен проект за реконструкција на водоводна мрежа на улица Глигор Чемерски (улица Партизанска 100), Долно Нерези – Општина Карпош	PE 110 mm, L = 125 m

12.1.2 Одделение за катастар

Одделението за катастар води катастар на постоечката и новоизведена линиска хидротехничка инфраструктура (водоводна, фекална и атмосферска мрежа), води евиденција и врши чување на проектно техничката документација, која се однесува на линиската хидротехничка инфраструктура, врши геодетски монитори нг на новоизградени подземни инсталации, за објекти за кои инвеститор е ЈП Водовод и канализација - Скопје и надворешни инвеститори, извршува геодетски снимања од типот на геометриски нивелман и прецизни геодетски снимања со помош на ГПС уреди за геодетски снимања и континуирано ажурирање на катастарот за линиска хидротехничка инфраструктура и Геоинформациониот систем, врши теренски снимања, дигитална обработка на просторните податоци и изработка на работни геодетски ситуации за потребите на проектирањето на нови сегменти од водоводната и канализационата мрежа, води евиденција за утврдување на правен статус на хидротехнички објекти.

Одделението за катастар издаде вкупно **260 потврди за постоечка линиска хидротехничка инфраструктура** со нејзини технички карактеристики, по барање на физички и правни лица.

Во 2025 година се изврши **геодетско снимање** на следнава линиска инфраструктура:

- водоводна мрежа со вкупна должина од 15154 м и тоа 7388 м (новоизградена), 7766 м (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје преку распишан тендер)
- фекална канализација со вкупна должина од 4368 м и тоа 4303 м (новоизградена), 65 м (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје преку распишан тендер)
- атмосферска канализација со вкупна должина од 7796 м и тоа 5484 м (новоизградена), 2312 м (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје преку распишан тендер)

12.1.3 Одделение за приклучоци

Во 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	3	2
времен атмосферски приклучок	4	1
атмосферски приклучок	99	36
евидентирање изведен фекален приклучок	16	13
времен фекален приклучок	21	18
фекален приклучок	263	121
евидентирање изведено двоење во шахта	19	15
двоење во шахта	132	112
евидентирање изведен водоводен приклучок	101	55
времен водоводен приклучок	135	100
водоводен приклучок	506	285
Вкупно	1299	758

тип на барање	бр на барања	бр на решенија
Изработени хидротехнички услови	534	
обнова на хидротехнички услови	84	

12.1.4 Одделение за надзор

Одделението за надзор вршеше технички надзор над објектите од дејностите што ги обавува ЈП Водовод и канализација - Скопје. Вршеше надзор и мониторинг на водоводна мрежа, фекална и атмосферска канализација.

Во текот на 2025 се изврши технички надзор на следнава линиска инфраструктура:

- водоводна мрежа со вкупна должина од 15154 м и тоа 7388 м (новоизградена), 7766 м (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје преку распишан тендер)
- фекална канализација со вкупна должина од 4368 м и тоа 4303 м (новоизградена), 65 м (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје преку распишан тендер)
- атмосферска канализација со вкупна должина од 7796 м и тоа 5484 м (новоизградена), 2312 м (реконструирана од ЈП Водовод и канализација - Скопје (пункт) и инвестиции на ЈП Водовод и канализација - Скопје преку распишан тендер)

13. ИНФОРМАТИЧКА ТЕХНОЛОГИЈА И РАЗВОЈ

Секторот за ИТ и развој во текот на 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.
- Регулација 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 надградба на Uniflow системот за централизирано управување со печатари и вклучување на нови уреди во системот на печатење.
- Мониторинг и тековно одржување на 5 (пет) наплатни уреди (киосци).
- Секојдневно следење на возилата преку апликацијата за ГПС. Изработка на дневни извештаи за правилноста на требувања на Механизација.
- 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.
- Реконфигурација на мрежа инфраструктура замена на харверска опрема (рутери) и креирање на VLAN-ови за полесно одржување на истата.
- Секојдневни интервенции и поддршка 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.

- Спроведување процентуално намалување на смет по налог од Комунална хигиена
- Генерирање и снимање и праќање на печатење опомени 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.

Во текот на 2025 година се продолжи со активностите за мониторинг и тековно одржување на постојните апликации:

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.

Во текот на 2025 година направени се промени како од аспект на изгледот и функционалноста.

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.

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.

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 и изготвена сметка, и соодветно тоа не е испратена.

Бројките посочуваат дека имаме 96 701 кориснички броила опфатени од 73 429 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 : 88 910.

На 82 612 - корисници кои побарале пдф сметка по маил и им е доставена , а за преостанатите не и 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 2025 година процесираа:

Број на успешни трансакции **714 221**

Промет **621 569 826,00** денари.

Достапна е албанската верзија на WEB страната на ЈП Водовод и канализација Скопје.

- **Самоуслужни апарати**

Во текот на 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. Потребно е само да го скенираат "бар-кодот" од сметката или да ја внесат шифрата на корисник.

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 брзо.

- **Видео мониторинг**

Во рамките на одржувањето на системот за видео мониторинг се преземаат низа активности, некои секојдневно, некои на месечно ниво.

- Промена на камери по локации
- Промена и контрола на DVR и дискови во нив.
- Мониторинг на мрежна комуникација
- Проверка на UPS-и
- Проверка на монитори.

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

Одржување на уреди за далечинско читање на водомери.

- **Апликација DMS-Document Management System"Docu share platforma"**

- Апликацијата е изработена од страна на надворешна софтверска куќа. Со **Апликација DMS** се контролира протокот на информации, се подобрува продуктивноста и намалува комплексноста врзана со хартиена форма на документите. Со оваа апликација секој документот е креиран, контролиран, архивиран, дистрибуиран и мултиплициран. Анализирани се функционалностите на сите активни корисници на апликациите и соодветно се давани по потреба забелешки околу функционалноста со цел подобрување и исправност на апликацијата.

- Во текот на 2025 година Секторот за ИТ и развој даваше техничка поддршка на апликацијата.

- **Апликација GIS-Portal**

Апликацијата е изработена од страна на надворешна софтверска куќа. Во текот на 2025 година Секторот за ИТ и развој даваше техничка поддршка на апликацијата внатрешна страна GIS-Portal и серверот за апликацијата.

• **SQL бази и Backup на SQL бази**

Во текот на 2025 год. вршена е редовна контрола на функционалноста на базите на податоци кои се користат од страна на ЈП Водовод и канализација Скопје, поточно SQL Server-ите инсталирани на нашите сервери, со цел овозможување непрекината работа на претпријатието.

Исто така, редовно е вршено бекапирање на SQL базите. Врежењето на BackUp се одвиваше врз основа на предходно дефинирани и испланирани процедури.

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. Секторот го сочинуваат: Одделение за застапување, Одделение за нормативни и правни работи и Одделение за општи работи.

14.1 Одделение за застапување и Одделението за нормативни и правни работи

Одделението за застапување и Одделението 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;
- Склучување 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.

14.2 Одделение за општи работи

Заведени документи во деловодник	9248
Снимени документи во електронски деловодник	14619
Заведени Налози и Заклучоци од овластени извршители (во попис на акти)	12568
Заведени влезни фактури (во попис на акти)	3669
Заведени Решенија за користење на годишен одмор (во попис на акти)	1938
Заведување на Решенија за платено и неплатено отсуство (во попис на акти)	326
Заведени дописи за достава на корегирани сметки, вонредни сметки, одобрени сметки, дупликат сметки и книжни задолженија од Сектор Наплата (во попис на акти)	1680
Заведување на Извештаи за полугодишно интервју за административни службеници (во попис на акти)	187
Заведување на Обрасци за оценување на административни службеници (во попис на акти)	138
Заведување на Обрасци за оценување на даватели на јавна услуга (во попис на акти)	668
Заведување на Пријави и одјави на работници и работни места (во попис на акти)	72
Заведување на Обрасци за потрошувачки кредит (во попис на акти)	246
Заведување на Потврди и уверенија (во попис на акти)	102
Испратени пратки со Поштенска книга во АД Пошта на Северна Македонија	12779
Покани, пресуди, решенија, приговори и др.	790
Решенија или Анекс договори за плата на вработени	1
Решенија за издавање нотарски платни налози	141

15. ЧОВЕЧКИ РЕСУРСИ



Сектор Човечки ресурси во 2025 година вршеше стручни и административно-технички работи согласно позитивните законски прописи.

Стручните работи кои ги вршеше Сектор Човечки ресурси во 2025 година се состоела во:

- 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 делокругот на секторот.

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 обуки (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 **31.12.2025 година**, бројот на вработени во ЈП Водовод и канализација –Скопје изнесува **1045 вработени на неопределено и 5 на определено време**, вкупно **1050 вработени** или за **2 вработени повеќе** од состојбата на ден 31.12.2024 година, кога бројот на вработени изнесувал **1048**.

Од вкупниот број на вработени – 1050 работници 838 се мажи и 212 се жени.

Број на вработени по работни места на ден 31.12.2025 година

квалификации	Кабинет на Директорот	Одделение за професионална одговорност		Одделение за внатрешна одговорност	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	Сектор Третман на отпадни води	вкупно
ВСС	1	7	2	7	15	6	7	4	13	9	15	12	7	7	17	24	9	6	173	
ВШС	0	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	31	62	205	19	16	13	36	9	6	173	2	4	643	
ВКВ	0	0	0	0	0	59	28	9	14	0	0	0	0	0	0	5	0	0	115	
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	10	0	0	0	0	0	0	0	43	
НК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Вк.	9	7	2	8	33	149	100	82	256	28	41	25	43	16	23	202	11	10	1045	

Старосна структура на вработените во Претпријатието

Возраст(години)	мажи	жени	Вкупно	процентуално учество %
до 19	0	0	0	0 %
20 до 24	4	1	5	0.47 %
25 до 29	20	7	27	2.58 %
30 до 34	58	9	67	6.41 %
35 до 39	75	21	96	9.18 %
40 до 44	91	28	119	11.28 %
45 до 49	133	42	175	16.74 %
50 до 54	171	35	206	19.71 %
55 до 59	190	41	231	22.10 %
60 до 64	91	28	119	11.28 %
65 и повеќе	0	0	0	0 %
Вкупно	833	212	1045	100%

Презентираните податоци од табелата, покажуваат дека е преовладувачка старосната граница на вработените од 55 до 59 години - вкупно 231 вработени или учествуваат со 22,10 % во вкупниот број на вработени на 31.12.2025 година.

Број на работници кои работат на работни места со зголемено траење

р.бр.	работни места со зголемено траење	број на вработени
1	Груповодител	17
2	ВКВ Водоинсталатер	100
3	КВ Водоинсталатер	58
4	Водоинсталатер, монтер III група	10
5	ПК работник (опслужувач на цистерни)	2
6	Возач на специјално возило за хлор	0
7	Возач на специјално возило за фекалии	14
8	Оператор на пумпени станици (фекални води)	12
9	Оператор на пумпени станици (хлоринаторски станици)	17
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:	240

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 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 веб страната на Претпријатието, мобилната апликација, на веб порталите и социјалните мрежи
- Изготвување на соопштенија за јавноста
- Подготовка на месечен извештај за работата на Претпријатието и месечен план за работа на секторите на Претпријатието, кои се доставуваат до Град Скопје
- Организација и спроведување 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 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 Паралунов
 - Учество на настанот „Денови на реката Вардар“ организиран од Програмата за управување, користење и заштита на подземните води (GWP) — програма на Владата на Швајцарија под покровителство на Министерството за животна средина и просторно планирање и Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство, а спроведена од конзорциумот „Скат Консалтинг ДОО“ и „ПоинтПро Консалтинг ДОО“.
 - Промотивни активности за учество на тим на ЈП Водовод и канализација – Скопје на Скопски маратон 2025
 - Изработка на инвестициона програма и план за јавни набавки за 2026 за Сектор за Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност

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 Одделението за финансиско планирање и анализа во текот на 2025 година изработи

- Годишен финансиски извештај за 2024 година,
- Годишен извештај за работењето на претпријатието за 2024 година,
- Годишни извештаи за спроведување на утврдените тарифи за водни услуги (Водоснабдување, Одведување на отпадни води и Прочистување на отпадни води) за 2024 година .
- Програмата за работа и развој на претпријатието за 2026 година, согласно плановите и програмите од секторите
- Финансиски план за 2026 година и
- Предлог за Инвестициона програма на претпријатието за 2026 година, согласно развојните програми на секторите и Градот Скопје.
- Изготвување на месечни, квартални, полугодишни и годишни извештаи за работењето на претпријатието.

Во 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 како и евидентирање за кредитното задолжување на претпријатието на долгорочен рок, евидентирање на сите плаќања од жиро-сметките вон книговодство 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 2025 година се подготвени извештаи за готовински парични текови (уплати и исплати) и навремено се изготвени протоколи и друга документација, тековна контрола на денарската и девизната благајна за исплата на трошоци.

Во текот на 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. Подготвени се годишни пресметки за платен персонален данок за 2024 година и навремено се доставени до Управата за јавни приходи.

Во одделението за финансиско планирање и анализа - фактурно во текот на 2025 година **се изготвени вкупно 3780 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, изготвена е и 2 девизна фактури за извршени услуги во странство. 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 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, ЈП Водовод и канализација-Скопје го осигура имотот и осигурување од дејност. Сите возила беа осигурани од трето лице (авто одговорност и авто незгода) а дел од возилата беа осигурани со полно касно осигурување.

Имотот и дејноста беа осигурани во Винер осигурување АД Скопје, Уника осигурување АД Скопје и Еуроинс осигурување АД Скопје.

По основ на штети на имотот од ризик крш и распување пријавени се **13 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 и процесуирани. По основ на осигурување на возила од авто одговорност и касно осигурување пријавени се **7 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 осигурување од дејност, ЈП Водовод и канализација-Скопје е осигуран со осигурително покритие до еден милион денари по штетен настан.

Во 2025 година наплатен е вкупен износ од 1.208.844,00 денари од осигурителни компании по основ на процесирани, обработени и проценети штети.

17.2 Одделението за сметководство во 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
- Подготвителни активности за попис – комплетирање на документацијата, прокнижување на истата, усогласување и сл.
- Квартално изготвување на биланс на состојба, биланс на успех и даночен биланс;
- Утврдување навредноста на разликите помеѓу сметководствената евиденција и фактичката состојба утврдена со попис.
- Изготвување на завршна сметка: биланс на состојба, биланс на успех, даночен биланс, белешки кон финансиските извештаи, преглед за посебни податоци, структура на приходи по дејности, извештај за парични текови и извештај за промени на капиталот.
- 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;

17.3 Одделението за комерција во 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 31.12.2025 година
- Прием на стоки во магацин за заеднички работи и Главен магацин, водење на целокупна документација за магацинско работење со картици за прием, пренос издавање на материјали

18. НАПЛАТА

18.1 Фактурирана количина по водни услуги

Во 2025 година вкупно фактурирана количина за водната услуга - водоснабдување **41,309,996** м3, за одведување на отпадни води **33,582,064** м3 и за прочистување на отпадни води **33,582,064** м3.

*Преглед на фактурирани м3 категорија на потрошувачи - водни услуги
01.01 - 31.12.2025 година :*

Категорија на потрошувачи	01/12/2025	01/12/2024	Инд.
Домаќинство			
Водоснабдување	28,725,294	28,455,407	0.95
Одведување на отпадни води	24,887,186	24,572,771	1.28
Прочистување	24,887,186	24,572,771	1.28
Стопанство			
Водоснабдување	12,584,702	12,939,961	-2.75
Одведување на отпадни води	8,694,878	8,269,808	5.14
Прочистување	8,694,878	8,269,808	5.14
Вкупно Водоснабдување	41,309,996	41,395,368	-0.21
Вкупно Одведување на отпадни води	33,582,064	32,842,579	2.25
Вкупно Почистување	33,582,064	32,842,579	2.25

Во категоријата на корисници- домаќинство во 2025 година фактурирана количина во м3 за водната услуга - водоснабдување е 28.725.294 м3, фактурирана количина во м3 за услугата одведување на отпадни води е 24.887.186 м3. Во период од 01-12.2025 година кај категоријата на корисници- домаќинство е фактурирано и за прочистување на отпадни води 24.887.186 м3.



Во категоријата на корисници стопанство (индустрија, комерција и институции) е фактурирана количина во м3 за водната услуга - водоснабдување 12.584.702 м3, а фактурираната количина за услугата одведување на отпадни води е 8.694.878 м3. Кај категоријата стопанство за водната услуга - прочистување на отпадни води е фактурирано 8.694.878 м3.

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,
- дистрибуција на опомени за неподмирен долг,
- контрола на исправност во отчитувањето на водомерите,
- контрола според доспеани молби од корисниците,
- контрола на исправност на водоводните инсталации,
- изготвување и достава на налози за промена на неисправни водомери до Сектор Водовод (изготвени 4.310, реализирани 1.374),
- откривање, пријавување и исклучување на непријавени корисници на вода и канализација (непријавени корисници 178),
- изготвување на пријави за кражба на вода по сите основи, вкупно 55,
- определување на просечна потрошувачка на вода, во случај на користење на вода без водомер, или поради неисправен водомер,
- исклучување на корисници од водоснабдителниот систем по разни основи (неплатени фактури, нелегално приклучување и слично), изготвени 116 налози за исклучување, реализирани 24,
- приклучување на веќе исклучени корисници по подмирување на долгот или склучување на договор за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 16,
- склучување на договори за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 1.196 договори, во вредност од 112.487.754 денари (77.433.069 денари долг за водна услуга, 26.847.680 денари долг за услуга за смет, 8.188.382 денари долг за надомест за одржување на јавно градско зеленило и 18.686 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 (10.819 промени на кориснички податоци, 7.874 промени на адресни податоци, 9.646 ажурирања на ЕМБГ/ЕДБ, 7.754 внесени податоци за e-mail, 3.255 нови договори за снабдување и 5.028 евидентирани нови корисници),
- налози за исклучување по барање на корисник (изготвени 180, реализирани 82, нереализирани 98),
- изработка на работни налози,
- решавање на доспеани молби од корисниците,

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,
- дистрибуција на опомени за неподмирен долг,
- контрола на исправност во отчитувањето на водомерите,
- контрола според доспеани молби од корисниците,
- контрола на исправност на водоводните инсталации,
- изготвување и достава на налози за промена на неисправни водомери (изготвени 330, реализирани 312),

- откривање, пријавување и исклучување на непријавени корисници на вода и канализација (непријавени корисници 34),
- изготвување на пријави за кражба на вода по сите основи 0,
- определување на просечна потрошувачка на вода, во случај на користење на вода без водомер, или поради неисправен водомер,
- исклучување на корисници од водоснабдителниот систем по разни основи (неплатени фактури, нелегално приклучување и слично), изготвени 491 налог за исклучување, реализирани 42,
- приклучувања на веќе исклучени корисници по подмирување на долгот или склучување на договор за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 15,
- склучување на договори за отплата на заостанатиот долг на рати, вкупно 38 договори, во вредност од 23.381.341 денари,
- евидентирање на нови корисници и промена на постоечки корисници, ажурирање на податоците за ЕМБС/ЕДБ и адреси на корисниците на нашите услуги (591 промени на кориснички податоци, 79 промени на адресни податоци, 109 ажурирања на ЕМБС/ЕДБ, 505 внесени податоци за e-mail и 335 евидентирани нови корисници),
- налози за исклучување по барање на корисник (изготвени 14, реализирани 11, нереализирани 3),
- изработка на работни налози,
- решавање на доспеани молби од корисниците

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 355.863.299 денари,
- наплата за услуги кои ги дава ЈП Водовод и канализација-Скопје во висина од 309.840 денари,
- наплата во наплатен пункт Сарај во висина од 18.570.762 денари,
- наплата во наплатен пункт Шуто Оризари во висина од 3.040.030 денари,
- наплата во наплатен пункт Лисиче во висина од 30.184.833 денари.
- Раскнижување на уплати:
 - изводи (пакетно и рачно раскнижување) во висина од 672.430.881 денари,
 - преку WEB страна во висина од 621.857.953 денари,
 - киоск уплати во висина од 51.965.809 денари,
- Останати неврзани/спорни уплати во висина од 4.614.817 денари,
- Работа со спорни уплати,
- Комуникација со корисници на нашите услуги,
- Изготвување на извештаи (комплетна реализација и наплата),
- Изготвување на протоколи,
- Корекции и бришење на записи во програмата,
- 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).

Одделение за контрола на корисници

Одделението работеше на извршување на следниве работни задачи:

- Издадени се 1.802 контроли со налог за контрола (НКО), 298 контроли со записник (ЗБЛОК), потврдени со слика и записник и прочитани се 4.059 водомери, само со состојба, но без слика и записник по читачка,
- Склучени се 7 договори за водоснабдување,

- Оставени се 85 известија за затворен стан,
- Оставена е 1 опомена за дефект,
- Оставени се 54 опомени за непријавени водомери,
- Оставени се 3 опомени за непристапен водомер,
- Оставени се 6 опомени за користење на вода со цевка,
- Оставена е 1 опомена за поставување на водомер за користење на бунарска вода,
- Оставени се 2 опомени за регулирање на приклучок преку Сектор за технички работи и развој,
- Оставени се 5 опомени за водомерот да се врати во шахта,
- Оставена е 1 опомена за шахта полна со вода,
- Исклучен е 1 корисник со парче цевка,
- Оставена е 1 опомена за промена на сопственост,
- Оставена е 1 контролна опомена за нелегално приклучување на канализациона мрежа,
- Акција од 16.06.2025 година, пристапено кон контрола на отворени хидранти /вентили (црева, чешми, прскалки и сл.) за наводнување на јавно зеленило на територија на Град Скопје, од кои 42 се исклучени (запрени на вентил),
- Акција во период од 22.05-13.06.2025 година, на нелегални приклучоци на ново изградени објекти во општина Чаир кај 17 згради, од кои 2 се исклучени.

18.2 Наплата на побарувања

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

РБ	Категорија на потрошувачи	01-12.2025	01-12.2024	Инд.%
1	Домаќинство	792,332,640	745,846,418	6,23
2	Стопанство	534,265,901	502,123,535	6,40
	Вкупно	1,326,598,541	1,247,987,953	6,30

Приливот на средства за сите водни услуги кои ги дава претпријатието во 2025 година се зголемени за 6,30% во поглед на наплатата на редовните и на тужените побарувања од делот стопанство споредбено со 2024 година.

Домаќинство:

Опис	01-12.2025	01-12.2024	Инд.%
Редовни сметки	710,838,249	676,355,400	5,10
Тужени сметки	81,494,391	69,509,018	17,24
Вкупно	792,332,640	745,864,418	6,23

Приливот на средствата кај категоријата **домаќинство** е зголемен за 6,23%, како резултат на зголемена наплата на редовните побарувања и наплатата на тужените побарувања.

Стопанство:

Опис	01-12.2025	01-12.2024	Инд.%
Редовни сметки	517,013,985	491,181,674	5,26

Тужени сметки	17,251,916	10,941,861	57,67
Вкупно	534,265,901	502,123,535	6,40

Во категоријата **стопанство** приливот на средствата за редовните побарувања е зголемен за 6,40%, во овој сегмент очигледно е зголемување на наплатата во делот на тужените побарувања за 57,67%.

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 **спроведе вкупно 4698 контроли** и тоа:

- Контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на вработените на терен. Според Програмата за работа за 2025 година, планирани беа 2000, а спроведени се 2675 контроли.
- Контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на вработените во просториите односно објектите. Според Програмата за работа за 2025 година, планирани беа 1500, а спроведени се 2023 контроли.
- Контроли на системот за електронска евиденција на вработените
- Контроли на почитување на позитивните законски прописи, Колективниот договор и интерните акти на Претпријатието и истите се спроведуваат секојдневно.

Во 2025 година Одделението за професионална одговорност ги спроведе следниве контроли:

- Контроли на пунктовите во сектор Водовод (654 контроли) и на терен (1045 контроли)
- Контроли на пунктовите во сектор Канализација (553 контроли) и на терен (56 контроли)
- Контроли на објекти на сектор Одржување и експлоатација на капацитети (480 контроли) и на терен (5 контроли)
- Контроли на терен на сектор Механизација на терен и и возниот парк преку ГИС системот како и контроли на возила во гаражата на ниво -3 во Дирекција (2 контроли)
- Контрола на две возила по барање на Раководителот на сектор Финансии, сметководство и комерција
- Контроли на сектор Дежурно информативен центар (43 контроли)
- Контроли на сектор Санитарна контрола (лабараторија) (43 контроли)
- Контроли на Пречистителна станица Волково - сектор Третман на отпадни води (43 контроли)
- Контроли на објекти на сектор Наплата (96 контроли)
- Контроли на почитување на Одлуката за работно време во Дирекција (74 контроли)
- Контрола на почитување на Наредбата за лично евидентирање во Дирекција
- Контроли на почитувањето на Наредбата за забрана на присуство на вработените во Писарниците, во Дирекција (8 контроли)

- Контрола на издадени пропусници за службени потреби
- Контрола по пријава на вработен во Сервис Бутел
- Контроли по пријава на корисник (2 контроли)
- Контроли на терен во насока на апелирање за разумно и рационално користење на водата, а не и за полевање и наводнување на зелени површини, дворови, улици и перење на автомобили
- Контрола на грејните тела и клима уредите во објектите на Претпријатието

Контрола кон надворешни субјекти

Секторот за професионална одговорност изврши и контроли на корисници (физички и правни лица) вкупно 1569 контроли на целата територија на Град Скопје и околните населени места кои што се приклучени на нашата водоводна мрежа. Во рамките на истите изготвени 1528 записници, 36 Контролни опомени за непријавен водомер, 3 Контролни опомени за парче цевка и 2 Контролни опомени за бесправно изведен (див) приклучок. Извршени се и 395 Контроли по список. Воедно изготвени се 16 Известувања за присуство на дефект на внатрешна водоводна инсталација, 3 Договори за водоснабдување и 1 Налог за исклучување. Согласно спроведените контроли потребно е сектор Наплата да изврши дофактурирање на **377,238 м3** односно **11,788,386.00 денари**.

Во однос на бесправно изведените (диви) приклучоци на терен лоцирани се 38 непријавени бесправно изведени приклучоци и монтирани водомери. Изготвени се контролни опомени и доставени се до Сектор Наплата за понатамошно постапување. Согласно затекнатите состојбите на водомерите потребно е сектор Наплата да изврши дофактурирање на 14,706 м3. Во однос на затекнатите корисници кои користат вода со парче цевка, лоцирани се 7 корисници за бесправно користење на вода без мерен инструмент (водомер), односно со парче цевка. За истите изготвени се Контролни опомени за кражба на вода и доставени се до Сектор Наплата за нивно понатамошно постапување.

Во однос на исклучени водомери, со Налог за исклучување исклучен е 1 корисник со нис бр.81/25, со број на водомер 07357436 и со состојба 6784 м3. Причина за исклучувањето е неплатен долг. Корисникот е нелегално приклучен. Воедно извршена е асистенција при исклучување на уште 1 корисник, со Налог за исклучување издаден од Одделението за нплата стопанство со бр.60/25, при што водоснабдувањето е прекинато од линија на главна шахта, а водомерот не е демонтиран бидејќи закупецот не дозволува пристап. Исклучувањето е извршено во присуство на претставник од општина Аеродром.

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

20. ВНАТРЕШНА РЕВИЗИЈА

Одделението за внатрешна ревизија за период од 01.01.2025 – 31.12.2025 година ги изврши следниве ревизии согласно Годишниот план за вршење на ревизија

1. Ревизија на усогласеност на процесот – магацинско работење при ЈП Водовод и канализација – Скопје – **Позитивно со задршка**
2. Ревизија на процесот на проценка на можностите и условите за навремено известување на корисниците за доспеан и неплатен долг при ЈП Водовод и канализација – Скопје - **Позитивно**

3. Ревизија на процесот на превземаните активности за решавање на имотно-правните односи за двата главни цевководи (сопственост и предбележување на Имотен лист) при ЈП Водовод и канализација – Скопје – **Во тек**
4. Ревизија на процесот - активности при извршување на градежни работи во ЈП Водовод и канализација – Скопје – **Позитивно со задршка**
5. Ревизија на процесот на Сервисирање на водомери при ЈП Водовод и канализација – Скопје – **Воздржани**
6. Ревизија на процесот Одржување и изработка на машинските елементи кои се потребни на другите сектори за непречено извршување на потребните задачи во ЈП Водовод и канализација – Скопје – **Позитивно со задршка**

21. ЈАВНИ НАБАВКИ

Оделението за јавни набавки во 2025 година работеше на реализација на Планот за јавни набавки и Инвестиционата програма за 2025 година и тоа:

- Спроведени се :отворени постапки - 27
склучени договори - 29
поништени постапки – 4
поништени делови од постапки – 2
- Спроведени се :подоставени отворени постапки - 56
склучени договори – 56
поништени постапки – 12
поништени делови од постапки – 3
- Спроведени се: постапки со набавка од мала вредност - 17
склучени договори -18
поништени постапки -5
поништени делови од постапки - 0
- Спроведени се постапки во посебни услуги - 0
- Спроведени се постапки со преговарање без објавување на оглас - 5,
склучени договори –5.

Врз основа на горенаведеното во одделението за јавни набавки **се спроведени вкупно 105 постапки за јавни набавки и склучени се вкупно 108 договори за јавни набавки.**

22. ОСТВАРЕНИ ФИНАНСИСКИ РЕЗУЛТАТИ

За 2025 година од 01.01 до 31.12.2025, ЈП Водовод и канализација – Скопје искажува негативен финансиски резултат - загуба **-67,250,966.00 денари** од редовното работење пред оданочување. Согласно Законот за данок од добивка (Службен весник на РМ бр.112/14) основа за пресметување на данок од добивка е финансискиот резултат утврден во Билансот на успех зголемен за непризнаени расходи и помалку искажани приходи за даночни цели. Пресметаниот данокот од добивка утврден во

Даночниот биланс за 2024 година изнесува **12,583,559.00 денари** пресметан врз основа на непризнаени раходи за даночни цели по даночна стапка од 10%.

Остварената загуба по оданочување изнесува **-79.834.525.00 денари**.

Добивка / Загуба од редовното работење

Р.б.	Назив	01-12.2025	01-12.2024	Индекс %
1	Вкупни приходи од работењето	1.756.855.261	1.645.395.093	6,77%
2	Вкупни расходи од работењето	1.844.972.028	1.899.403.449	-2,87%
3	Добивка/Загуба од редовно работење	-88.116.767	-254.008.356	/
4	Вкупно финансиски приходи	37.931.492	37.183.760	2,01%
5	Вкупно финансиски расходи	17.065.691	28.399.072	-39,91%
6	Добивка/загуба пред оданочување(3+4-5)	-67.250.966	-245.223.668	/
7	Данок од добивка по Даночен биланс	12.583.559	10.881.250	15,64%
8	Добивка/Загуба по оданочување	-79.834.525	-256.104.918	/

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. Согласно националната класификација од вкупните приходи 66,61% зафаќаат приходите остварени од снабдување со вода за пиење на крајните корисници.

Приходи за 2025 година согласно национална класификација на дејности

р.бр.	Класа/ Поткласа	Назив	Остварени приходи (во денари)	структура учество
1	36	Собирање, обработка и снабдување со вода	1,195,496,245	66.61%
2	37	Отстранување на отпадни води	586,304,689	32.67%
3	43.22	Поставување на инсталации за водовод, канализација, глин, инсталации за греење и клима уреди	6,243,248	0.35%
4	71.11	Архитектонски дејности	2,855,161	0.16%
5	71.12	Инженерство и со него поврзано техничко советување	363,905	0.02%
6	71.2	Техничко испитување и анализа	3,523,505	0.20%
		Вкупни приходи за 2023 година	1,794,786,753	100%

22.1 Вкупни приходи

Кonto	Опис	2025	Стр.	2024	Стр.	Индекс %
1	2	3	4	3	6	7
	1.ПРИХОДИ ОД ПРОДАЖБА					
	<i>Приходи од продажба на вода</i>	1,542,796,223	85.96	1,471,767,095	87.47	4.83
740010	<i>Приходи од вода стопанство</i>	608,556,302	33.91	575,360,918	34.20	5.77
740011	<i>Приходи од вода и домаќинство</i>	934,239,921	52.05	896,406,177	53.28	4.22
7400111	<i>Приходи од манипулативни трошоци</i>	0		544,798	0.03	
7401011	<i>Приходи од услуги (приклучоци, хидротехнички услови, отпушување канализација, испитување и поправка водомери)</i>	21,254,389	1.18	19,086,991	1.13	11.36
740102	<i>Услуги за ЈП Комунална хигиена</i>	30,269,346	1.69	27,572,547	1.64	9.78
Вкупно 740	Вкупни Приходи од продажба на стоки и услуги во земјата	1,594,319,958	88.83	1,518,971,431	90.28	4.96
742	<i>Приходи од услуги во странство</i>	21,880	0.00	10,946	0.00	99.89
747	<i>Приходи од изнајмени објекти</i>	150,504	0.01	150,504	0.01	0.00
	1.Вкупни приходи од продажба	1,594,492,342	88.84	1,519,132,881	90.29	4.96
745	2.Капитализирано сопствено производство и услуги	15,498,206	0.86	3,451,687	0.21	4.49 п
	2.ОСТАНАТИ ПРИХОДИ					
765	<i>Приходи од наплатени отпишани побарувања и приходи од отпис на обврски</i>	123,447,991	6.88	99,384,324	5.91	24.21
766	<i>Приходи од ефект од заштита од ризик со неповрзани друштва</i>	244,031	0.01	165,302	0.01	47.63
767	<i>Приход по основ на субвенции и донации</i>	0	0.00	0	0.00	
769	<i>Останати приходи од работењето</i>	23,172,691	1.29	23,260,899	1.38	-0.38
	3.Вкупни останати приходи	146,864,713	8.18	122,810,525	7.30	19.59
	3.ФИНАНСИСКИ ПРИХОДИ	0	0.00	0	0.00	
771, 774, 775	<i>Приходи по основ на камати</i>	37,931,492	2.11	37,183,760	2.21	2.01
	4.Вкупни финансиски приходи	37,931,492	2.11	37,183,760	2.21	2.01
	ВКУПНИ ПРИХОДИ	1,794,786,753	100%	1,682,578,853	100%	6.67

22.2 Вкупни расходи

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

- Трошоци за суровини 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	О п и с	2025	2024	индекс %
	ВКУПНИ РАСХОДИ			
401,403, 405, 408	1. Трошоци за суровини и други материјали	360,528,622	325,579,303	10.73
401	Трошоци за материјали	40,671,186	33,745,297	20.52
4010	Потрошен канцелариски материјал	1,608,274	1,610,392	-0.13
40109	Потрошени суровини и материјали(одржување на пумпени станици, резервоари)	854,473	1,166,200	-26.73
40110	Потрошени резервни делови	141,231	171,657	-17.72
40111	Потрошени материјали за тековно одржување	19,644,461	18,970,943	3.55
40113	Потрошен материјал за тековно одржување - хлор	11,177,927	7,903,966	41.42
4012	Потрошен помошен материјал	275,094	213,929	28.59
4014	Трошоци за униформи, и др.работни одеа и обуки (ХТЗ опрема)	6,967,236	3,708,210	87.89
4016	Потрошени средства за заштита при работа	2,490	3,708,210	
405	Трошоци за резервни делови и материјали за одржување	37,260,349	26,068,418	42.93
4052	Вградени делови за тековно одржување	18,357,415	18,064,242	1.62
4053	Потрошени резервни делови за инвестиционо одржување	15,498,206	3,451,687	4.49 п
4056	Потрошени резервни делови вградени во возила	3,404,728	4,552,489	-25.21
	<i>Вкупно вградени материјали и делови од залиха(401+405)</i>	<i>77,931,535</i>	<i>59,813,715</i>	<i>30.29</i>
403	Трошоци за енергија	278,184,397	249,605,257	11.45
4030	Потрошена електрична енергија	262,782,723	232,691,376	12.93
40300	Надомест за пристап на електродистрибутивниот систем	675,542	630567	7.13
4031	Потрошена топлотна енергија	1,098,308	1,455,679	-24.55
40320	Потрошена масло за горење (уље)	799,175	1,492,606	-46.46
40321	Потрошена нафта за греење	2,927,333	2,390,515	22.46
4033	Потрошено гориво за товарни возила (нафта)	8,716,894	9,198,997	-5.24
4034	Потрошено гориво за патнички возила (бензин)	1,040,309	1,517,591	-31.45
4035, 4039	Потрошени брикети, други цврсти горива и кислород боци	144,113	227,926	-36.77
408	Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и авто гуми	4,412,690	16,160,331	-3.44 п
40801	Отпис на ситен инвентар во употреба	3,495,252	15,290,709	
40821	Отпис на авто гуми во употреба	917,438	869,622	5.50
	2.Набавна вредност на продадени материјали, резервни делови и отпадоци	468,491	609,526	-23.14

7030	Набавна вредност	468,491	609,526	-23.14
	3.Услуги со карактер на материјални трошоци	94,255,960	89,323,536	5.52
411	Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет	6,788,477	6,973,600	-2.65
4110	Птт услуги	879,940	943,442	-6.73
41111	Мобилни телефони	1,371,451	1,388,562	-1.23
41112	Фиксни телефони	104,682	224,362	-53.34
4112	Интернет	1,932,504	2,167,324	-10.83
4119	GPS	2,499,900	2,249,910	11.11
413	Услуги за одржување и заштита	66,439,394	65,348,642	1.67
4130	Одржување на пумпи, ком. програми, возила	54,522,109	42,901,511	27.09
4133	Услуги за одржување на хигиена	2,320,647	1,888,212	22.90
4139	Санација на прекопи	9,596,638	20,558,919	
414	Наем, лизинг	659,101	749,443	-12.05
415	Комунални услуги	3,366,707	3,359,399	0.22
4150	Вода	59,255	54,054	9.62
4151	Изнесување смет	2,416,935	2,361,401	2.35
4154	Дератизација	0	58,980	
4155	Паркинг трошоци	9,324	6,743	38.28
4156	Оџачарски услуги	136,974	228,290	-40.00
41590	Лелење гуми	124,580	51,280	
41591	Комунална рента и такса за јавно осветлување	516,540	521,324	-0.92
41592	Катастарски услуги	103,099	77,327	33.33
416	Трошоци за истражување и развој	4,942,251	135,935	
417	Трошоци за реклама, пропаганда, промоција и саеми	0	0	
419	Останати услуги-печатење на сметки и сл.)	12,060,030	12,756,517	-5.46
41901, 02, 09	Регистрација на возила	1,193,722	971,256	22.90
419120	Електронски потпис	179,665	539,004	-66.67
419121	Печатење сметки	6,295,142	6,714,750	-6.25
41910, 419123/124	Дигитални сертификати (времен печат) за електронски документи - Мак Телеком	392,316	1500	26,054.40
419323.25	Баждарење водомери, тахограм	391,306	132,180	196.04
41932, 419320, 419326	Контрола на квалитет на вода, услуга за контрола на квалитет	1,494,420	245,700	
419321	Теренска активност за истражување на состојбата на водоводна и канализациона мрежа	0	4,038,451	
419322	Услуги на контрола на квалитет и атестирање - останати уреди	120,750	0	
4192, 41962, 41963/63	Други останати услуги (патарини, и др.)	1,992,709	113,676	
	4.Останати трошоци од работењето	67,000,938	94,453,071	-29.06
442	Трошоци за надомест на членови на Управен и Надзорен одбор	2,533,308	3,775,665	-32.90

443	Трошоци за спонзорство и донации	1,090,600	26,400	
44340	Донации и спонзорства дадени на физички лица	20,600	26,400	-21.97
4436, 44360	Донации и спонзорства по одлука од У.О.-Синдикат (непризнат трошок)	1,070,000	0	
444	Трошоци за репрезентација (угостителски услуги, бифе)	553,321	516,693	7.09
445	Трошоци за осигурување	5,690,839	4,219,381	34.87
446	Банкарски услуги и трошоци за платен промет	3,309,186	3,929,127	-15.78
446000- 446033	Банкарски провизии	3,301,367	3,923,170	-15.85
446911, 446912	Агенциска провизија за времени вработени	7,819	5,957	31.26
447	Даноци кои не зависат од резултатот, членарини и други давачки	1,051,135	4,697,030	
44702	Данок на имот	17,303	17,303	0.00
4476	Административни такси	2,550	1,350	88.89
447302, 03 .04,05,08,90	Членарини за здруженија и комори (Адком, Макед здружение за заштита при работа, Комора на архитекти, Македонско кредитно биро, внатрешни ревизори)	429,400	4,057,924	
4477	Комунални и еколошки такси - Регулаторна Комисија	601,882	620,453	-2.99
448	Лиценци	7,523,450	3,937,955	91.05
449	Останати трошоци на работењето	45,249,099	73,350,820	-38.31
44900/901	Интелектуални услуги од научно истражувачки установи, агенции и консултанти и сметководствени и финансиски услуги	120,000	0	
44902,20,21	Правни, адвокатски и нотарски услуги	34,294,280	63,340,371	-45.86
44903	Ревизија и проценки	980,000	800,000	22.50
44904	Преводи	26,220	19,030	37.78
44905	Вештачење	136,134	48,406	
44907, 70	Времени вработени и услуги по договор за дело-одморалишта	2,040,721	1,348,442	51.34
44910, 44911, 4494	Дневни весници и списанија, стручна литература, огласи во печатени медиуми	1,324,973	1,190,390	11.31
44909	Интелектуални услуги	127,530	127,605	-0.06
449091	Услуги за ИСО сертификација SGS	670,000	420,448	59.35
449092, 449093	Надомест за лиценци, дозвола за носење на оружје	88,292	91,260	-3.25
44930,31,32	Судски трошоци, трошоци за пресуда	5,064,966	5,535,571	-8.50
4499, 44994	Останати трошоци од работењето (укоричување, перење возила, изводи, одјава на фис апарати, одобренција)	375,983	429,297	-12.42
	5.Трошоци на вработените	852,870,158	767,432,661	11.13
42110, 42111,13	Плати и надоместоци од плата (нето)	425,831,254	409,870,366	3.89
421	Трошоци за даноци на плати и надоместоци на плати	152,547,852	120,868,222	26.21
421140	Боледување	22,957,722	14,333,335	60.17
421141	Годишен одмор	60,552,021	40,470,976	49.62
421142	Државни празници	22,370,200	23,912,630	-6.45

4213	Персонален данок на доход	44,999,814	40,957,719	9.87
421143	Пресметано платено отсуство	1,668,095	1,193,562	39.76
4212	Придонеси од задолжително социјално осигурување	232,456,884	213,199,271	9.03
4212	Бенифициран стаж	7,570,273	6,800,172	11.32
42120	Придонес за здравство	60,238,216	55,285,663	8.96
42121	Професионално заболување	4,016,051	3,685,783	8.96
42122	Придонес за пензиско осигурување	150,993,914	138,581,989	8.96
42123	Придонес за вработување	9,638,430	8,845,664	8.96
	Вкупно бруто плата	810,835,990	743,937,859	8.99
	Останати трошоци за вработените	42,034,168	23,494,802	78.91
422	Надоместоци за пензионирање, помош во случај на смрт и Регрес за годишен одмор	7,523,808	22,197,748	-66.11
4350	Долгорочни резервирања за користи на вработени	32,681,021		
440	Дневници за службени патувања, ноќевања и патни трошоци	375,836	206,801	81.74
441	Надоместоци на трошоци на вработените (обука, семинари,)	1,453,503	1,090,253	33.32
432	6.Амортизација на материјални и нематеријални средства	204,277,867	226,655,267	-9.87
455,,456,,457	7.Вредносно усогласување (обезвреднување) на тековни средства и залихи	229,157,007	378,629,556	-39.48
455	Вредносно усогласување на краткорочни побарувања	229,157,007	378,505,048	-39.46
	Стопанство	79,039,359	71,083,410	11.19
	Тужени побарувања	78,745,042	70,763,927	11.28
	Стечајни побарувања	294,317	319,483	-7.88
	Домаќинство	150,117,648	307,421,638	-51.17
	Тужени побарувања	150,117,648	307,421,638	-51.17
456	Вредносно усогласување на залихите	0	124,508	
4560	Вредносно усогласување на залихите на сировини и матрејали	0	45,876	
4561	Вредносно усогласување на залихите на резервни делови	0	49,421	
4562	Вредносно усогласување на залихите на ситен инвентар	0	29,211	
	8. Останати расходи од работењето	36,412,984	16,720,528	2.18 пати
460	Загуби врз основа на расходување и загуби од продажба на нематеријални и материјални средства	556,064	256,006	
464	Кусоци, кало, растур, расипување и кршење(кусок по попис)	28,197	1,317,206	
466	Директен отпис на побарување	4,713,094	9,129	
467	Дополнително одобрени работи и попусти	8,725,043	9,162,603	-4.78
468	Казни, пенали, надоместоци за штети и друго	0	95,250	
469	Останати расходи од работењето (од минати години)	22,390,586	5,880,334	280.77

4690	Трошоци за спорови-надомст за задоцнето плаќање по Закон за финансиска дисциплина	264,000	316,800	-16.67
4693,46931	Дополнителни трошоци од минати години и регрес	20,555,665	3,485,988	489.67
469318, 4693918	Трошоци од минати години по фактури 18%	43,665	686,673	
46935, 469395	Трошоци од минати години по фактури 5%	1,487,494	1,296,536	14.73
46971, 46973	Заокружување	226	244	-7.38
46974, 46976	Останати расходи од работењето-разлика за докнижување и од плата	39,536	94,093	-57.98
	9.Финансиски расходи	12,401,267	16,491,160	-24.80
474	<i>Затезни камати</i>	<i>3,730,244</i>	<i>15,654,268</i>	<i>-76.17</i>
475	<i>Курсни разлики</i>	<i>8,671,023</i>	<i>836,892</i>	
	10.Други расходи	4,664,424	11,907,912	-60.83
479	<i>Други расходи на финансирањето-казнени камати</i>	<i>4,664,424</i>	<i>11,907,912</i>	<i>-60.83</i>
	ВКУПНИ РАСХОДИ	1,862,037,718	1,927,802,520	-3.41

Расходите за материјали, енергија, резервни делови и отпис, во 2025 година се во висина од **360,528,622.00** денари и истите во вкупните расходи на Претпријатието учествуваат со 19,42 %. Вкупно овие оперативни расходи бележат бележат зголемување од 10,73 % во однос на 2024 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 одела 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 01-12/2025 година бележат **зголемување од 20,52%** во споредба со 2024 година. Зголемен е трошокот за набавка на хлор за хлорирање на водоводната мрежа од **41,42%** како резултат на зголемување на цената за набавка на гасен хлор за хлорирање на водата за пиење. Исто така има зголемување на трошокот за униформи и други работни одела и обувки за **87,89%**.

Трошоците за енергија (конто 403) бележат зголемување за 11,45% во однос на истиот период за 2024 година. Во текот на 2025 година имаме зголемување на трошокот за искористена електрична енергија од 12.79 % во однос на истиот период во 2024 година. Во наведениот период потрошени се 27,917,777 kWh електрична енергија што компарирано со истиот период во 2024 година покажува зголемување за 2,728,314 kWh или 10.83 %.

Пресметката на цената на електричната енергија зависи од цената на електричната енергија на слободниот пазар. Во текот на 2024 година, па се до септември 2025 година, електричната енергија ја набавуваме од ДПТУ Енерџи Активе увоз- извоз ДООЕЛ Скопје. Средната годишна вредност за 1MWh според НУРХ за 2024 година е 100.81 EUR/MWh, а за 2025 година е 108.51 EUR/MWh . Од септември 2025 година

добавувач е СБП Енерџи Продакшн ДООЕЛ Струмица, а пресметката на цената за потрошена електрична енергија, се раководи според МЕМО.

Трошок за Резервни делови (конто 405), во 2025 година бележи зголемување во однос на 2024 година за 42,93% во однос на истиот период лани и се однесува на употребените залихи од магацините, издадени резервни делови од магацин за тековно и инвестиционо одржување за реконструкција за тековната година (за тековно и инвестиционо одржување на канализациона и водоводна мрежа, за замена на закочените водомери). Зголемувањето е забележано кај ставката потрошени резервни делови за инвестиционо одржување за 4.49 пати во однос на истиот период лани. Намалувањето има и кај потрошени резервни делови вградени во возила за – 25,21%.

Трошоци за ситен инвентар, амбалажа и авто гуми (конто 408), учествуваат со 1,22% во групата на Трошоци за сировини и други материјали и бележат намалување од -3,44 пати. Согласно важечките сметководствени политики усвоени од Управниот одбор на ЈП Водовод и канализација Скопје – ситниот инвентар чија поединечна набавна цена е помала од 300 евра, во денарска противвредност, и чиј корисен век е пократок од 1 година, веднаш се признава книговодствено како расход.

Набавната вредност на продадени материјали, резервни делови и отпадоци Конто 703, кое учествува со 0,03% во вкупните расходи за 2025 година, бележи намалување од -23,14% во однос на 2024 година и истото е во висина од 468,491,00 денари. Трошокот се однесува на вградените делови при изведување на водоводни и канализациони приклучоци за трети лица.

Услуги со карактер на материјални трошоци, во 2025 година се во висина од **94,255,960.00 денари** и истите во вкупните расходи на претпријатието учествуваат со 5,08%. Овие трошоци во однос на 2024 година бележат зголемување од 5,52%.

Во оваа група на трошоци влегуваат следните трошоци:

Трошоците кои се однесуваат на поштенски услуги, телефонски услуги, интернет и ГПС трошок (**Конто 411**), за 2025 година се намалени за -2,65% во однос на 2024 година. Имено, трошоците за ПТТ услуги – телефонија се трошоци во кои е содржан трошокот за фиксна и мобилна телефонија и интернет.

Услуги за одржување и заштита (**Конто 413**) опфаќа услуги за санирање на улици по извршени интервенции, одржување на пумпите, вклучување на мотори, услуги за одржување и поправка на простории, услуги за одржувањето на компјутерската опрема и програми. За 2025 година овој трошок во износ од 66,439,394,00 ден., бележи благо зголемување за 1,67% во однос на 2024 година. Зголемувањето се должи на зголемување на цената на работната рака за услуги за одржување на софтверски оперативни и апликативни програми како и за услуги од работна рака потребни за сервисни услуги за одржување на пумпи и други сервисни услуги. Во 2025 година намалени се трошоците за навремено санирање на прекопите од санирање на дефекти.

Наемнини ги опфаќаат трошоците за закупнина и комуналии (**Конто 414**). За 2025 година овој трошок во износ од 659,101,00 денари кои ги опфаќаат закупните за поставување на апарати за самоуслужување односно косоци за наплата на сметки, како и закупни за изнајмување на простор за благајни за наплата на сметки.

Комунални услуги (**Конто 415**) во 2025 година, бележат благо зголемување од 0,22%. 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.

Трошоци за истражување и развој (**Конто 416**) покажуваат зголемување и овој трошок е во износ од 4,942,251,00 денари.

Во оваа група на трошоци (**Конто 419**) се услугите за печатење на сметки, печатење опомени за неподмирени долгот и флаери од информативен карактер, трошоците за регистрација на возила и други услуги за контрола на квалитет.

Останатите трошоци од работењето учествуваат со 3,60% во вкупните расходи на претпријатието и се за -29,06% намалени во 2025 година во однос на 2024 година. Во оваа група на трошоци влегуваат: трошоци за надомест на членови на Управен и Надзорен одбор; трошоци за спонзорство и донации; трошоци за репрезентација; трошоци за осигурување; банкарски услуги и трошоци за платен промет; даноци кои не зависат од резултатот; членарини и други давачки и останати трошоци на работењето.

Трошоците на вработените, во 2025 година изнесуваат 852,870,158.00 денари, и истите учествуваат со 45,80% во вкупните расходи на претпријатието. Овој вид на трошок во однос на 2024 година бележи зголемување за 11,13% кога трошокот бил во висина од 767,432,661.00 денари. Во оваа група на трошоци влегуваат:

Бруто плати и надоместоци од плата, кои учествуваат со 95,07% во групата на трошоци на вработените, а се однесуваат на нето платите, придонесите и даноците во 2025 година и истите се зголемени за 8,99% во однос на 2024 година.

Во групата на трошоците на вработените спаѓаат и **Останатите трошоци за вработените**, во кои влегуваат: **Конто 422**-Надоместоци за пензионирање, помош во случај на смрт, регрес за годишен одмор; **Конто 440**-Дневници за службен пат, ноќевања и патни трошоци; и **Конто 441**-Надоместоци на трошоци на вработените (обуки, семинари).

Амортизацијата на материјалните и нематеријалните средства (Конто 432), во 2025 година е во висина од 204,277,867.00 денари, и во вкупните расходи на претпријатието учествува со 10,97%. Ова конто бележи намалување од -9,87% во однос на 2024 година поради целосна амортизираност на определени средства според амортизационите стапки од Номенклатурата за амортизација.

Расходите за вредносно усогласување (обезвреднување) на тековни и нетековни средства учествуваат во вкупните расходи на Претпријатието со 12,31%.

Во оваа група на расходи учествуваат следните трошоци:

Вредносното усогласување (обезвреднување) на тековни средства (Конто 455) за периодот од 01-12/2025 година изнесува 229,157,007.00 денари, а претставува вредносно усогласување на побарувања од физички и правни лица за кои претпријатието констатира дека наплатата е неизвесна или неможна. Вредносно усогласување, во периодот 01-12/2024 година во износ од 378,505,048.00 денари се однесува за побарувања од физички лица и правни лица.

Вредносното усогласување (обезвреднување) на залихите на сировини и материјали резервни делови и ситен инвентар (Конто 456), во периодот од 01-12/2025 година нема, а во периодот од 01-12/2024 година се во износ од 124,508,00 денари.

Во останати расходи од работењето влегуваат Конто 460 загуби врз основа на расходување и загуби од продажба на нематеријални и материјални средства, **Конто 464**- Кусоци, кало растур расипување и кршење, **Конто- 466** Директен одпис на побарување, **Конто 467**- Дополнително одобрени работи и попусти, **Конто- 468**

Казни, пенали, надоместоци за штети и **Кonto 469**- Останати расходи од работењето (од минатите години). Овие трошоци бележат зголемување за 2,18 пати .

Во рамките на категоријата **Финансиски расходи, на (konto 474)** евидентирани се **расходи по основ на камати** – договорени камати од кредитните односи со неповрзани друштва (каматни листи за долгорочен кредит) и **(konto 475) - курсни разлики** од работењето со неповрзани друштва. Курсните разлики произлегуваат од позитивните курсни разлики кои ги искажува Народната банка на РСМ. На **(konto 479)** евидентирани се казнени камати поради неисполнување на склучените договори.

22.3 Извештај за финансиската состојба (Биланс на состојба)

Биланс на состојбата 31.12.2025				
Р.бр	Позиција	АОП	Износ	
	АКТИВА		Тековна година 2025	Предходна година 2024
1	А. Нетековни средства (002+009+020+021+031)	001	6.830.823.920	4.577.532.689
2	Нематеријални средства (003+004+005+006+007+008)	002	20.055.622	37.263.014
4	Концесии, патенти, лиценци, заштитни знаци и слични права	004	10.155.622	27.363.014
7	Нематеријални средства во подготовка	007	9.900.000	9.900.000
9	Материјални средства (010+013+014+015+016+017+018+019)	009	6.809.134.815	4.538.636.192
10	Недвижности (011+012)	010	2.175.030.238	2.193.440.652
10а	Земјиште	011	23.747.345	23.747.345
10б	Градежни објекти	012	2.151.282.893	2.169.693.307
11	Постройки и опрема	013	88.170.129	91.007.097
12	Транспортни средства	014	99.758.141	116.734.374
13	Алат, погонски и канцелариски инвентар и мебел	015	111.011.886	126.145.448
15	Аванси за набавка на материјални средства	017	497.324.556	1.044.798.251
16	Материјални средства во подготовка	018	3.836.194.231	964.864.736
17	Останати материјални средства	019	1.645.634	1.645.634
19	Долгорочни финансиски средства (022+023+024+025+026+030)	021	1.633.483	1.633.483
24	Вложувања во долгорочни хартии од вредност (027+028+029)	026	1.633.483	1.633.483
24б	Вложувања во долгорочни хартии од вредност расположливи за продажба	028	1.633.483	1.633.483
31	Б. Тековни средства (037+045+052+059)	036	1.454.095.112	1.739.191.517
32	Залихи (038+039+040+041+042+043)	037	400.952.691	359.578.192
33	Залихи на суровини и материјали	038	162.990.625	138.502.897
34	Залихи на резервни делови, ситен инвентар, амбалажа и автогуми	039	237.962.066	221.075.295
40	Краткорочни побарувања (046+047+048+049+050+051)	045	1.012.386.443	887.716.545

42	Побарувања од купувачи	047	978.548.322	847.063.051
43	Побарувања за дадени аванси на добавувачи	048	304.509	418.410
44	Побарувања од државата по основ на даноци, придонеси, царина, акцизи и за останати давачки	049	29.722.740	36.442.655
45	Побарувања од вработените	050	3.689.351	3.677.919
46	Останати краткорочни побарувања	051	121.521	114.510
47	Краткорочни финансиски средства (053+056+057+058)	052	0	91.163
49	Побарувања по дадени заеми на поврзани друштва	056	0	91.163
52	Парични средства и парични еквиваленти (060+061)	059	40.755.978	491.805.617
52a	Парични средства	060	40.755.978	491.805.617
53	Платени трошоци за идните периоди и пресметани приходи (АВР)	062	1.511.140.639	1.476.099.735
54	ВКУПНА АКТИВА (001+035+036+044+062)	063	9.796.059.671	7.792.823.941



Р.бр	Позиција	АОП	Износ	
			Тековна година 2025	Претходна година 2024
	ПАСИВА			
56	А.Главнина и резерви (066+067-068-069+070+071+075-076+077-078)	065	2.665.779.901	2.745.614.426
57	Основна главнина	066	1.972.180.219	1.972.180.219
62	Резерви (072+073+074)	071	605.880.487	605.880.487
63	Законски резерви	072	394.436.044	394.436.044
65	Останати резерви	074	211.444.443	211.444.443
66	Акумулирана добивка	075	167.553.720	423.658.638
68	Добивка за деловна година	077	0	0
69	Загуба за деловна година	078	79.834.525	256.104.918
72	Б.Обврски (082+085+095)	081	3.461.521.601	3.280.464.498
73	Долгорочни резервирања за ризици и трошоци (083+084)	082	32.681.021	0
74	Резервирања за пензии, отпремнини и слични обврски кон вработените	083	32.681.021	0
86	Краткорочни обврски (од 096 до 108)	095	3.428.840.580	3.280.464.498
87	Обврски према поврзани друштва	096	1.829.182.022	1.816.411.516
88	Обврски према добавувачи	097	985.610.899	1.090.196.138
89	Обврски за аванси, депозити и кауции	098	301.216.473	82.590.194
90	Обврски за даноци и придонеси на плата и надоместоци на плата	099	11.488.623	12.603.262
91	Обврски кон вработените	100	28.292.958	26.159.235
92	Тековни даночни обврски	101	554.579	5.720.374
99	Останати краткорочни обврски	108	272.495.026	246.783.779

100	Одложено плаќање на трошоци и приходи на идните периоди (ПВР)	109	3.668.758.169	1.766.745.017
102	ВКУПНА ПАСИВА (065+081+094+109+110)	111	9.796.059.671	7.792.823.941

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
в.д. Директор
м-р Иван Митровски



Изготвил: Светлана Јовановска 
Проверил: Жаклина Мицевска 
Одобрил: Ангеле Јаневски 

Број, Numer 0202-2023/2

Дата, Data 18-03-2026

СКОПЈЕ - SHKUP

Врз основа на член 19 од Законот за јавните претпријатија и член 25 од Статутот на ЈП Водовод и канализација Скопје, Управниот Одбор на ЈП Водовод и канализација Скопје на својата петта седница, одржана на ден 18.03.2026 година донесе

ОДЛУКА

за усвојување на Годишниот извештај за работа
на ЈП Водовод и канализација – Скопје за 2025 година

Член 1

Се усвојува Годишниот извештај за работа на ЈП Водовод и канализација – Скопје за 2025 година арх.бр.0302-1917/1 од 13.03.2026 година.

Годишниот извештај е составен дел на оваа Одлука.

Член 2

Согласно член 11 од Законот за јавни претпријатија се задолжува Директорот на Претпријатието да го достави Годишниот извештај до Советот на Град Скопје за добивање согласност.

Член 3

Оваа Одлука влегува во сила со денот на донесувањето.

УПРАВЕН ОДБОР
в.д. Претседател
Милена Крстева

