

Извештај за работата

на претпријатието

за период 01.01-30.06

2024



**ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ВОДОВОД И
КАНАЛИЗАЦИЈА СКОПЈЕ**



Септември, 2024 година

СОДРЖИНА

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ НА ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА – СКОПЈЕ	2
1.1 Органи на управување	2
1.2 Дејност на претпријатието	2
1.3 Организациона структура	3
2. ОПЕРАТИВЕН ДЕЛ ПО ВОДНИ УСЛУГИ	4
2.1 ВОДОСНАБДУВАЊЕ	4
2.1.1 Одржување на водоводна и дистрибутивна мрежа	10
2.1.2 Мониторинг и квалитет на вода за пиење	12
2.1.3 Технички податоци за грижа на корисници - ВОДОСНАБДУВАЊЕ	16
2.2 ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	18
2.2.1 Одржување на канализациона мрежа	18
2.2.2 Физичко - Хемиски мониторинг на отпадните и површинските води	21
2.2.3 Технички податоци за грижа на корисници – ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	22
2.3 ПРОЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ	23
2.4 ОПЕРАТИВНО - ТЕХНИЧКИ АКТИВНОСТИ	24
2.4.1 Експлоатација и одржување на пумпни станици и објекти	24
2.4.2 Механизација	25
2.4.3 Технички работи и развој	26
2.4.4 Дежурно информативни работи	31
3. АДМИНИСТРАТИВЕН ДЕЛ	32
3.1 Информатички технологии и развој	32
3.2 Правни и општи работи	33
3.3 Човечки ресурси	35
3.4 Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност	37
3.5 Сметководство, финансии и комерција	37
3.6 Инвестиции и развој	38
3.7 Наплата	40
3.8 Јавни набавки, ревизија и професионална одговорност	42
4. ОСТВАРЕНИ ДЕЛОВНИ РЕЗУЛТАТИ	45

Број, Numer 0302-6456/1

Дата, Data 13-09-2024

СКОПЈЕ - 1
ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ НА ЈП ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА – СКОПЈЕ

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.

1.1 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.

1.2 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**

36.0 Собирање, обработка и снабдување со вода

36.00 Собирање, обработка и снабдување со вода

37 Отстранување на отпадни води

- 37.0 Отстранување на отпадни води
- 37.00 Отстранување на отпадни води

Покрај основната дејност, Претпријатието обавува и други дејности:

43.2 Електроинсталатерски, водоводни и канализациски инсталации и други градежни работи

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

71 Архитектонски дејности и инженерство; техничко испитување и анализа

- 71.1 Архитектонски дејности и инженерство и со нив поврзано техничко советување
 - 71.11 Архитектонски дејности
 - 71.12 Инженерство и со него поврзано техничко испитување
- 71.2 **Техничко испитување и анализа**
 - 71.20 Техничко испитување и анализа

1.3 Организациона структура

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

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



2. ОПЕРАТИВЕН ДЕЛ ПО ВОДНИ УСЛУГИ

ЈП „Водовод и канализација“ – Скопје е основано од Град Скопје, со основна дејност собирање, обработка и снабдување со вода, одведување урбани отпадни води, пречистување на отпадни води, нискоградба и архитектонски дејности и инженерство.

2.1 ВОДОСНАБДУВАЊЕ

Одржувањето на објектите за водоснабдување во ЈП „Водовод и канализација“ Скопје се врши преку тековно одржување, рехабилитација и изградба на нови објекти за давање на соодветната водна услуга и за одржување на водоснабдителната мрежа и обезбедување непречено снабдување со вода за пиење. Покрај редовното одржување на водоводната мрежа (примарна и секундарна) врши и систематско испитување на истата, сервисирање и верифицирање на водомери, интервенции при дефекти во шахти пред водомер, давање приклучоци за нови корисници, исклучување на водомери кај корисниците во домаќинство, како и други работи за сопствени потреби.

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 е повеќе од 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, 28 препумпни станици, 4 хлоринаторски станици, Бунарско подрачје Лепенец, Бунарско подрачје Нерези, 8 хидрофори и 41 резервоари со инсталирана хидромашинска, механичка, мерно регулациона опрема и арматура.

Подземните акумулации на вода од локалите Рашче од кои се снабдува со вода Градот Скопје се означени како посебна заштитна зона за која се применуваат посебни мерки и активности за чување како изворишта од прв ред.

Во 2024 година во период од 01.01-30.06 произведени се 52.304.013 m³ вода.



Капацитети за производство на вода

Извори на вода, каптажи, пумпни станици и бунарски подрачја

	инсталиран капацитет м ³ /секунда	експлоатиран капацитет м ³ /секунда
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 кг/ч хлор	експлоатиран капацитет кг/ч хлор
1 Х.С.Кондово	16	8
2 Х.С.Нерези	4	2
3 Х.С.Лепенец	4	2
4 Х.С. Село Рашче	1	0.2
ВКУПНО	25	12.2

Пумпни станици

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

22	Бојане	22	11
23	Копаница	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 литри/секунда	експлоатиран капацитет литри/секунда	
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

	м ³	комори	вкупно капацитет м ³
1	Рашче 2	2	5000
2	Водно	2	2500
3	Барутана 1	2	1250
4	Барутана 2	2	3500
5	Сингелиќ	2	1400
6	Шуто Оризари (стар)	2	1200
7	Шуто Оризари (нов)	4	4000
8	Жданец	2	300
9	Припор - Висока зона (Аеродром)	2	1700
10	Припор - Зона 1	2	250
11	Припор - Зона 2	1	300
12	Припор - Зона 3	1	300
13	Љубин	2	1000
14	Гази Баба	2	4200
15	Радишани 1	2	1000
16	Село Радишани - Висока зона	2	600
17	Село Радишани - Ниска зона	2	600
18	Радишани 2	2	2600
19	Кучевишка бара	2	500
20	Свиларе	1	150
21	Волково	2	300
22	Моране (село)	2	600
23	Викенд нас. Моране	1	150

Извештај за работата на претпријатието

01.01-30.06
2024

24	Батинци	500	1	500
25	Горна Матка	100	1	100
26	Драчево	1000	2	2000
27	Сопиште	120	1	120
28	Сопиште (нов)	220	2	440
29	Ракотинци (нов)	150	2	300
30	Добри Дол	100	1	100
31	Село Рашче	150	2	300
32	Село Бојане	150	4	600
33	Село Копаница	150	2	300
34	Пинтија	500	2	1000
35	Село Усје	150	2	300
36	Село Визбегово	750	2	1500
37	Љубанци (стар)			125
38	Љубанци (нов)			250
39	Буковиќ	200	1	200
			ВКУПНО	41,535

ИЗВЕШТАЈ

за произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за периодот Јануари - Јуни 2024 година

I Хидрофорски постројки

Објекти	Препумпана вода (m³)	Потрошена електрична енергија (kWh)	Платена електрична енергија (денари)	Работни часови	Просечна цена за 1 kWh	Денари за m³
Кондово	118.718	39.573	370.792,22	2.638	9,37	3,12
Бардовци	86.429	60.020	561.013,81	8.003	9,35	6,49
Студеничани	178.736	74.474	692.587,97	2.482	9,30	3,87
Глумово	582.940	173.494	1.545.433,51	5.783	8,91	2,65
Шуто Оризари	48.416	18.492	172.817,76	1.681	9,35	3,57
Медреса	221.385	65.888	564.962,19	4.393	8,57	2,55
Нерези	30.095	7.357	72.666,08	669	9,88	2,41
Ѓорче Петров	9.104	4.354	43.528,48	792	10,00	4,78
Вкупно	1.275.824	443.652	4.023.802,02	26.441	9,07	3,15

ИЗВЕШТАЈ

за произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за периодот Јануари - Јуни 2024 година

I Пумпни станици

Објекти	Доведена гравитирана вода (m ³)	Произведена (со пумпање) (m ³)	Потрошена струја (kWh)	Платена струја (ден)	Просечна цена за 1 (kWh)	Потрошен хлор (kg)	Просечна цена (ден/м ³)	Работни часови
1 Рашче 1*	22,597,059							
Кондово Ø1600		33,753,799	30,952	285,201.62	9.21	23,400	0.008	17,568
2 Бутел Ø1600		16,450,130						
3 Рашче 2		11,826,293	754,984	6,062,729.69	8.03	300	0.513	7,534
4 Лепенец		1,152,182	300,124	3,306,903.14	11.02	488	2.870	1,396
5 Нерези		278,349	116,189	1,266,548.04	10.90	253	4.550	440
Вкупно	22,597,059	29,706,954	1,202,248	10,921,382.49	9.08	24,440	0.368	26,938
		52,304,013						

II Препумпни станици

Објекти	Препумпана вода (m ³)	Потрошена струја (kWh)	Платена струја (ден)	Просечна цена за 1 (kWh)	Просечна цена (ден/м ³)	Работни часови
1 с.Рашче	369,553					8,137
2 Бојане	148,201	315,596	2,693,466.00	8.53	18.17	8,784
3 Копаница	215,498					8,784
4 Свиларе долно	158,602	99,296	912,009.46	9.18	5.75	6,620
5 Сарај	3,724,872	929,137	8,072,112.16	8.69	2.17	13,780
6 Ново Село	2,230,747	527,412	4,284,366.36	8.12	1.92	13,445
7 Волково	418,224	80,089	752,436.23	9.39	1.80	5,339
8 Жданец	276,624	146,952	1,374,474.80	9.35	4.97	4,840
9 Водно	1,883,361	576,577	4,910,485.07	8.52	2.61	8,212
10 Барутана	317,549	116,731	1,085,171.38	9.30	1.76	7,534
11 Аеродром	1,203,318					3,237
12 Припор 1	157,253	1,047,730	8,673,568.81	8.28	7.21	1,616
13 Припор 2	73,257					876
14 Припор 3	82,037					1,184
15 Сопиште	298,240					3,853
16 Драчево	1,007,418					140,914
17 Визбегово	454,525	226,763	2,092,669.13	9.23	4.60	5,373
18 Инџиково	487,476	132,143	1,230,138.68	9.31	2.52	5,070
19 Гази Баба	4,387,870	1,044,605	8,245,377.85	7.89	1.88	13,633
20 Бутел	3,900,811	1,138,715	9,058,398.32	7.95	2.32	9,048
21 Радишани	318,635	329,362	2,977,416.46	9.04	9.34	4,534
22 с.Радишани-ниска зона	225,338					5,556
23 с.Радишани-висока зона	100,057					3,299
24 Кучевачка Бара	100,411					799
25 Горна Матка	28,822					27,294
26 Моране (село)	113,286	82,389	768,986.74	9.33	6.79	1,726
27 Моране (викенд)	33,000					1,556
28 Батинци	864,669	338,774	2,892,042.94	8.54	3.34	4,340
29 Пинтија	168,090	41,293	387,422.84	9.38	2.30	2,988
30 Шуто Оризари	2,567,019	747,613	5,981,366.67	8.00	2.33	7,985
31 Арнакија	70,685	29,452	274,280.62	9.31	3.88	3,927
32 Усје	115,424	52,307	487,144.90	9.31	4.22	3,487
33 Никиштани	52,380	33,407	315,894.16	9.46	6.03	1,940
Вкупно	27,153,251.54	8,204,550	69,041,116.31	8.41	2.54	177,672

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

Извештај за работата на претпријатието

01.01-30.06
2024

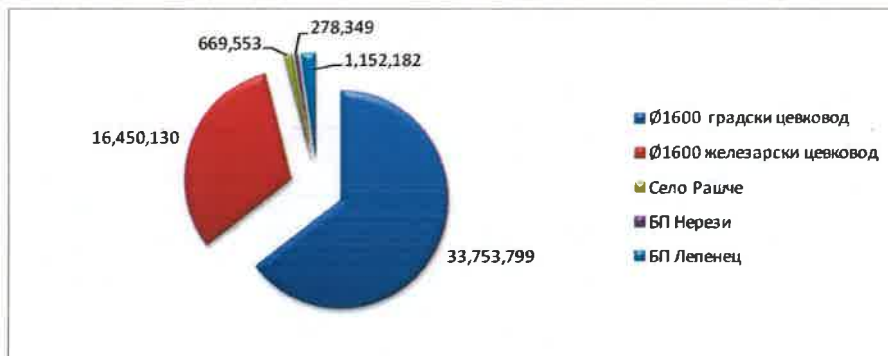
ПРОИЗВОДСТВО НА ВОДА ПО ДЕНОВИ ВО 2024 ГОДИНА

Датум	Јануари	Февруари	Март	Април	Мај	Јуни	Јули	Август	Септември	Октомври	Ноември	Декември
1	273,702	279,835	269,867	281,380	284,496	291,534						
2	271,339	281,115	272,374	279,568	275,981	309,740						
3	274,316	280,178	280,155	284,028	270,527	296,703						
4	276,325	280,126	274,508	286,624	277,634	304,132						
5	278,174	283,885	273,521	285,950	274,565	311,910						
6	276,550	269,825	270,481	286,084	279,808	309,255						
7	275,445	276,743	272,996	292,651	282,970	321,952						
8	274,221	277,285	272,126	293,871	286,666	318,845						
9	276,298	276,882	274,192	296,093	279,114	322,614						
10	274,939	276,983	282,744	291,209	279,753	328,589						
11	276,764	279,852	279,422	288,123	284,751	327,560						
12	285,213	276,482	275,114	292,978	291,093	332,158						
13	284,944	273,458	279,642	292,589	283,343	334,093						
14	286,201	273,510	276,611	302,503	283,183	321,466						
15	282,870	273,541	275,693	292,548	278,676	322,960						
16	291,303	272,761	278,339	284,436	279,729	331,782						
17	278,040	273,881	282,207	282,074	284,616	332,025						
18	278,501	280,409	277,968	281,690	287,522	339,044						
19	275,035	275,374	277,619	278,208	287,957	339,096						
20	272,720	275,727	275,437	280,874	291,083	343,393						
21	285,035	274,240	281,240	281,620	284,718	345,489						
22	283,851	272,635	277,901	277,311	285,383	341,024						
23	285,465	273,209	277,476	271,526	285,251	327,109						
24	285,010	271,329	281,264	282,116	286,472	314,109						
25	281,063	281,007	278,409	278,008	294,787	311,428						
26	282,934	276,619	274,691	278,497	288,444	312,859						
27	281,217	274,515	274,722	279,580	295,125	305,834						
28	284,038	274,034	277,819	284,291	288,611	308,311						
29	282,419	270,148	278,652	288,407	289,395	312,722						
30	282,546		278,928	284,112	296,307	326,470						
31	283,344		285,354		290,008							
Вкупно	8,679,821	8,005,587	8,587,482	8,558,948	8,827,970	9,644,205	0	0	0	0	0	0
Просек	279,994	278,055	277,016	285,298	284,773	321,474	0	0	0	0	0	0

Вкупно годишно производство на вода изразено во m³ **52,304,013**

Произведена вода по објекти и месеци

2024	Ø1600 градски цевковод	Ø1600 железарски цевковод	Село Рашче	БП Нерези	БП Лепенец	Вкупно	%
Јануари	5,810,528	2,759,186	110,108	0	0	8,679,821	16.59%
Февруари	5,329,311	2,553,654	98,196	0	24,426	8,005,587	15.31%
Март	5,688,676	2,746,478	100,577	0	51,752	8,587,482	16.42%
Април	5,643,644	2,733,968	104,759	0	76,576	8,558,948	16.36%
Мај	5,792,557	2,834,053	106,522	0	94,838	8,827,970	16.88%
Јуни	5,489,085	2,822,791	149,391	278,349	904,590	9,644,205	18.44%
Јули						0	0.00%
Август						0	0.00%
Септември						0	0.00%
Октомври						0	0.00%
Ноември						0	0.00%
Декември						0	0.00%
Вкупно	33,753,799	16,450,130	669,553	278,349	1,152,182	52,304,013	100.00%
%	64.53%	31.45%	1.28%	0.53%	2.20%	100.00%	



2.1.1 Одржување на водоводна и дистрибутивна мрежа

Одговорна срганизациона 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 2024 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 дотраани 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

Физички обем на работите

Секторот во текот на 2024 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	1.262.132	метри
Приклучоци	71.626	парчиња

Во наредниот табеларен преглед се претставени извршените работи во текот на изминатата година по позиции:

УЛИЧНИ ДЕФЕКТИ	391
ДЕФЕКТИ НА ЗАТВАРАЧИ	68
ДЕФЕКТИ НА ОГРЛИЦИ	49
ДЕФЕКТИ НА ПРИКЛУЧНИ ЦЕВКИ	442
ДЕФЕКТИ НА ПОЖАРНИ ХИДРАНТИ	46
ДЕФЕКТИ ВО ШАХТИ	1.765
ИЗВАДЕНИ ВОДОМЕРИ	1.198
НОВИ ПРИКЛУЧОЦИ	164
ВКУПНО	4.123

Преглед на извршени интервенции на службата за откривање на дефекти на водоводна мрежа која работеше по барање на оперативата, како и по барања на надворешни лица.

Служба за откривање на дефекти на водоводна мрежа	
Интервенции за надворешни коминтенти (со наплата)	108
Интервенции - интерни	284
Вкупно	392

Секторот покрај активностите што ги исполнува по основа на систематско тековно одржување се занимава и со: оформување на приклучоци, поврзувања и реконструкции

за потребите на граѓаните и стопанството. За таа цел во текот на 01-06.2024 година се извршени работи по налог дадени во следниот преглед :

Отворени налози за период 01.01-30.06.2024 година

РЕОН	предмети за 2023			предмети за 2024 со Јуни		
	вкупно предмети за 2023	реализир ани 2023	во тек. (не реализирани) 2023	вкупно предмет и за 2024	реализирани 2024	во тек. (не реализирани) 2024
ЦЕНТАР	74	54	20	44	13	31
К.ВОДА	176	126	50	88	57	31
АЕРОДРОМ	29	28	1	12	2	10
Ѓ.ПЕТРОВ	81	66	15	45	33	12
КАРПОШ	64	21	13	48	19	29
ЧАИР	34	32	2	13	9	4
БУТЕЛ	40	20	20	31	8	23
ГАЗИ БАБА	81	51	30	55	23	32
КАЛЕ	11	4	7	1	1	0
САРАЈ	21	11	10	15	3	12
ВКУПНО	611	443	168	352	168	184

Во текот на 2024 година врз основа на своите обврски, извршена е поправка и верификација на водомери, во прилог табеларен преглед 01.01-30.06.2024 година :

димензија	пунктови	Вкупно примени водомери
1/2" хор.	421	421
1/2" вер.	407	407
3/4" хор.	306	306
1"	12	12
5/4"	9	9
6/4"	8	8
50 мм		
80 мм		
100 мм		
150/20 мм	2	2
200 мм		
50/20 мм	35	35
80/20 мм	11	11
100/30 мм	17	17
Вкупно	1228	1228

2.1.2 Мониторинг и квалитет на вода за пиење

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

Активностите на лабораториите во Секторот за санитарна контрола се состојат во секојдневна контрола на водата за пиење од 36 редовни мерни места и 50 периодични мерни места (одредени спрема бројот на еквивалент жители на градот Скопје), санитарно - хигиенска контрола и надзор над објектите за водоснабдување каде би ги споменале: каптажите, резервоарите, хлоринаторските и пумпените станици.

Микробиолошки мониторинг на вода за пиење

Во првото полугодие од 2024 година во микробиолошката лабораторија изведени се вкупно 4.947 анализи, од кои 4.306 анализи се од редовниот и периодичниот мониторинг на хлорирана вода од градскиот водоснабдителен систем. Според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.) констатирано е дека сите 4.306 примероци на хлорирана вода од градскиот водоснабдителен систем се санитарно исправни.

Мониторингот на сировата вода од каптажите на изворот Рашче и Х.С.Кондово во првото полугодие од 2024 година изведен е на 146 анализи.

Локалниот водовод во Љубанци е контролиран со 74 примерока во редовни интервали при што е констатирана санитарна неисправност во 18 случаи според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.). Неисправноста на примероците се јавува поради проблемите со дозирањето на хлор во локалниот водовод кое доколку е во помали количини од потребното не ја врши целосно својата функција, при што активноста на микроорганизмите не е целосно онеспособена.

Од бунарското подрачје Нерези - Лепенец во првото полугодие од 2024 година направени се 48 од кои за 4 анализи е констатирано дека се микробиолошки неисправни.

Поплаките од клиенти се застапени со 30 анализа, од кои 2 се санитарно несправни според Правилникот за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл.Весник на РМ бр.183 од 02.10.2018г.) и тоа поради предходно инфилтрирање на вода во системот која не е со потекло од градскиот водоснабдителен систем.

Извршени се анализи на 253 дезинфекции на новоизградена мрежа и 10 анализи при испирања на резервоари. Сите овие анализи се санитарно исправни.

За потребите на микробиолошката лабораторија изведени се 43 анализи на питки води за истражни потреби.

Во првото полугодие од 2024 година направени се 40 тестирања од договорни анализи на вода и 33 микробиолошка анализа на специфични примероци од внатрешни и надворешни клиенти по нивно барање.

ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ МОНИТОРИНГ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ

Во текот на првото полугодие, како примарна дејност на Секторот за 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. 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.

Во текот на овие шест месеци изведени се 4.306 редовни анализи на води за пиење од централниот систем за водоснабдување.

Во смисол на изведување на мониторинг на сировата вода од каптажите на изворот Рашче како и Х.С.Кондово во текот на првите шест месеци изведени се 146 анализи.

Во рамките на мониторинг на квалитетот на водите од бунарското подрачје Нерези - Лепенец извршени се 48 анализи.

Водата од локалниот водовод во с.Љубанци е контролирана преку 74 анализи во редовни интервали при што е констатирано отстапување на санитарната исправност во 18 случаи поврзани со варијации во концентрација на резидуален хлор, кои се резултат на оперативни проблеми на местото на негово дозирање.

Направени се 113 договорни анализи на питка вода, 253 анализи од дезинфекција на мрежа и 20 анализи од контрола на резервоарите за водоснабдување.

Статистички извештај

Вкупно изработени анализи		
Шифра	Тип на анализа	Број на анализи
HM	Физичко-хемиски анализи	5316
MB	Микробиолошки анализи	4947

САНИТАРНА ИСПРАВНОСТ НА ВОДАТА ЗА ПИЕЊЕ

Санитарна исправност на водата за пиење			
Шифра	Локација	Број на анализи	Санитарно неисправна
DF	Дезинфекција на мрежа	506	0
ISP	Испирање на мрежата	94	0
PG	Поплаки од клиенти	60	6
RZ	Испирање на резервоари	20	0
VP	Мониторинг на сирова вода од каптажи на извор Рашче и Х.С.Кондово	292	8
VP	Мониторинг на хлорирана вода од градски водоводен систем	8612	0
VP	Мониторинг на сирова вода од бунарско подрачје Нерези-Лепенец	96	4
IV	Мониторинг на вода од локален водовод Љубанци	148	18

Контрола на сировата вода		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM24	с. Кондово	240
MM37	извор Рашче (каптажа 1)	24
MM38	извор Рашче (каптажа 2)	24

Контрола на бунарско подрачје лепенец/нерези		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM27	Нерези бунар 1	18
MM28	Нерези бунар 2	12
MM29	Нерези бунар 3	6
MM30	Нерези бунар 4	2
MM31	Лепенец бунар 1	14
MM32	Лепенец бунар 2	20
MM33	Лепенец бунар 3	24

Контрола на хлорирана вода / редовни мерни места		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM01	Француски гробишта	240
MM02	Аквадукт	240
MM03	нас. Шуто Оризари	240
MM04	Сервис 6 Септември	240
MM05	нас. Радишани	240
MM06	нас. Бутел	240
MM07	Х.С. ф600	238
MM08	нас. Железара	240
MM09	нас. Автокоманда	240
MM10	ф-ка Пивара	238
MM11	нас. Сингелиќ	240
MM12	нас. Маџари	240
MM13	нас. Ново Лисиче	240
MM14	нас. Јане Сандански	240
MM15	нас. Лисиче	238
MM16	Центар	240
MM17	нас. Драчево	240
MM18	нас. Припор	240
MM19	нас. Кисела Вода	240
MM20	нас. Пржино	240
MM21	нас. Козле	240
MM22	нас. Горче Петров	240
MM23	нас. Сарај	240
MM26	Градски парк	240
MM34	Сектор санитарна контрола	240
MM35	нас. Волково	240
MM36	с. Ракотинци	240
MM39	с.Глумово	240
MM40	с.Бардовци	240
MM42	с.Стајковци	240
MM51	Ново Лисиче 2	240
MM53	с.Инџиково	240
MM56	Олимписко село	240
MM57	нас. Влае	240
MM58	Т.Ц.Лептокарија	240

Контрола на хлорирана вода / периодични мерни места		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM41	с.Визбегово	12
MM43	с.Долно Лисиче	12
MM44	с.Бојане	10
MM45	с.Моране	12
MM46	с.Рашче	12
MM47	с.Студеничани	12
MM48	с.Батинци	12
MM49	с.Волково	12
MM50	с.Копаница	12
MM52	с.Радишани	12
MM54	нас. Хиподром	12
MM55	с.Трубарево	12

Контрола на хлорирана вода од локални водоводи		
Шифра	Локација	Број на анализи
MM100	с.Љубанци / продавница	52
MM101	с.Љубанци / училиште	42
MM102	с.Љубанци / куќа	54

Контрола на подземна вода од пиезомератска мрежа		
Локација	Број на анализи	
ПИЕЗОМЕТАРИ / Скопски регион	25	
ПИЕЗОМЕТАРИ / Тетовски регион	37	
ПИЕЗОМЕТАРИ / Жедењски масив	15	
ПИЕЗОМЕТАРИ / Бурарско подрачје Нерези-Лепенец	26	

Контрола на рекламација од клиенти		
Шифра	Локација	Број на анализи
PGR	Поплака од граѓани	60

Контрола на резервоари		
Шифра	Локација	Број на анализи
RZ	Испирање на резервоари	20

Анализа за истражни потреби		
Шифра	Локација	Број на анализи
IVP	Физичко-хемиски анализи на питки води	113
IVMBP	Микробиолошки анализи на питки води	43
IVO	Физичко-хемиски анализи на отпадни води	0
IVMBO	Микробиолошки анализи на отпадни води	0
IV	Анализа на непознато потекло	41

Анализи од испирање на мрежа		
Шифра	Локација	Број на анализи
ISP HM	Физичко-хемиски анализи	94
ISP MB	Микробиолошки анализи	0

Анализи од дезинфекција на новоизградена мрежа		
Шифра	Локација	Број на анализи
DF	Дезинфекција на мрежа	506

Анализи од специфични примероци од внатрешни и надворешни клиенти		
-------------------------------------------------------------------	--	--

Шифра	Локација	Број на анализи
SP HM	Физичко-хемииски анализи	59
SP MB	Микробиолошки анализи	33

ДОГОВОРНИ АНАЛИЗИ НА ВОДА

Шифра	Локација	Број на анализи
MMSP	ТАВ – Македонија	80
MMSP	ИНКОХЕМ ДОО Скопје	13

КОНТРОЛА НА ПОВРШИНСКИ ВОДИ

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

2.1.3 Технички податоци за грижа на корисници - ВОДОСНАБДУВАЊЕ**Технички податоци**

01-06/2024

Производство и снабдување 01-06/2024

Влез во системот од сопствено производство	м3/год.	52,305,507
Набавена сурова вода	м3/год.	/
Вкупно произведена вода	м3/год.	52,305,507

Производство - Извори на вода 01-06/2023 година

Назив	Номинален капацитет (l/s)	Работен капацитет (l/s)	Испорака
Извор Рашче 1	4000	2000-4000	22.598.553
Извор Рашче 2	2000	1000	11.826.293
Железарски цевковод			16.450.130
Бунари Нерези (4 бунари)	760	570	278.349
Бунари Лепенец (3 бунари)	690	630	1.152.182
Вкупен произведен капацитет			52,305,507

Вкупно производство на вода во ЈП "Водовод и Канализација" Скопје**Производство и снабдување 01-06/2024**

Волумен на произведена вода	м3/год.	52,305,507
Волумен на вода од сопствено производство	м3/год.	52,305,507

Електрична енергија потребна за водоснабдување

01-06/2024

Водоснабдување		
Вкупна енергија која се користи за водоснабдување	kWh	9,850,450

Технички податоци за водоводна и канализациона мрежа

Вкупна должина на водоводна мрежа (прикажана на карта)	km	1 262
Вкупна должина на новоизградена водоводна мрежа	km	6.10
Вкупна должина на реконструирана водоводна мрежа	km	4.06

Грижа за потрошувачи

01-06/2024

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/км/година	2,761

Примени приговори

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Стопанство	Одобрени приговори
1	Примени приговори за квалитет на вода	31	24	7	
2	Примени приговори за мерење на вода	301	279	22	266
3	Време на реализација		7	7	/

Планирани прекини во водоснабдување

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 01-06/2024
1	Планирани прекини во снабдувањето со вода	112
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Непланирани прекини во водоснабдување

Ред. Бр.	Опис	Вкупно 01-06/2024
1	Непланирани прекини во снабдувањето со вода	2043
2	Времетраење на прекините во денови	максимум 1 ден

Барања за приклучување на водоводна мрежа

Ред. Бр.	Опис	Домаќинство	Индустија/комерција	Институции
1	Барања за приклучување	307	107	163
2	Одобрени барања за приклучување	193	54	32
3	Реализирани приклучоци	121	/	/
4	Просечно време на реализација	5	5	5

Барања за исклучување поднесени од претпријатието:

Ред. Бр.	Опис	Вкупно	Домаќинство	Индустија/комерција
1	Барања за исклучување поднесени од вршителот на дејност - ВМК Скопје	119	59	60
2	Реализирани исклучувања	36	6	28
3	Просечно време на реализација на исклучувањата во денови		7	7

2.2 ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

Одржувањето на канализациона инфраструктура за одведување на отпадни води во ЈП „Водовод и канализација“ Скопје се врши преку тековно одржување, рехабилитација и изградба на нови канализациони мрежи. Давање на соодветната услуга - одржување на канализациона фекална и атмосферска инфраструктура (примарна и секундарна) и обезбедување непречено одведување на отпадните води (ревизиони шахти, преливи, испусти, сливници, сифони и др.)

2.2.1 Одржување на канализациона мрежа

Канализационата мрежа во Градот Скопје главно е комбинирана - за санитарна и атмосферска вода. Должината на канализациона мрежа на 30.06.2024 година изнесува 1.124 km од кои 786 km е канализациона мрежа, а 338 km е систем за атмосферски води.

За одведување на отпадни води од домаќинствата, индустријата и другите субјекти и институции, во функција се седум канализациски пумпни станици со вкупен номинален капацитет од 4.239 l/sec и оперативен капацитет од 2.993 l/sec. За одведување на атмосферските води, од територијата на Скопје во природните реки и отворени канали, во функција се 5 пумпни станици со вкупен номинален капацитет од 1049 l/sec и оперативен капацитет од 643 l/sec. Секторот Канализација го следи и унапредува развојот и го одржува изградениот фекален и атмосферски канализационен систем на подрачјето на градот Скопје.

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	експлоатиран капацитет
----------------------	------------------------

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

ИЗВЕШТАЈ

за произведена и препумпана вода, потрошена и платена електрична енергија за периодот Јануари - Јуни 2024 години:

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	849.550	45.053	535.633,31	2.126	11,89	0,63
ФПС 11 Октомври	261.826	9.412	90.463,36	428	9,61	0,35
ФПС Горно Лисиче	12.689.280	137.381	1.188.147,21	4.406	8,65	0,09
ФПС Долно Лисиче	246.155	6.268	62.491,98	1.140	9,97	0,25
ФПС Стопански Двор	35.049	1.878	20.465,66	139	10,90	0,58
ФПС Макошпед	7.694.784	107.969	1.207.600,06	2.336	11,18	0,16
ФПС Инџиково	501.807	26.020	290.954,86	2.323	11,18	0,58
АПС бул. Киро Глигоров	3.872	179	5.493,93	12	30,65	1,42
АПС ул. Павел Шатев*	334.208	5.106	50.778,33	580	9,94	0,15
АПС Шуто Оризари	339.146	8.882	86.074,54	449	9,69	0,25
АПС бул. Србија	3.576	224	5.453,59	17	24,40	1,53
АПС Ново Лисиче	6.102	226	5.603,00	30	24,82	0,92
ВКУПНО	22.965.353	348.597	3.549.159,83	13.985	10,18	0,15

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

ФИЗИЧКИ ОБЕМ НА ИЗВРШЕНИ РАБОТИ ВО ПЕРИОД 01.01-30.06 2024 ГОДИНА

РЕДЕН БРОЈ	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИН. МЕРА	ВКУПНО
1	ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА РОВ	М	12
2	МАШИНСКИ ИСКОП НА ЗЕМЈА	М ³	62
3	РАЧЕН ИСКОП НА ЗЕМЈА	М ³	2
4	МАШИНСКО ЗАТРУПУВАЊЕ НА РОВ	М ³	41
5	РАЧНО ЗАТРУПУВАЊЕ НА РОВ	М ³	0
6	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф150	М	1
7	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф200	М	3
8	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф250	М	0
9	МОНТИРАЊЕ ЦЕВКИ Ф300, Ф400, Ф700	М	7
10	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ТЕЖОК ТИП со армирано-бетонски венец	КОМ	10
11	МОНТИРАЊЕ КАПАК ТЕЖОК ТИП И САМОНИВЕЛИРАЧКИ	КОМ	8
12	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК СРЕДЕН ТИП	КОМ	0
13	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ЛЕСЕН ТИП	КОМ	0
14	МОНТИРАЊЕ НА КАПАК ПЛЕХАН	КОМ	12

15	ИЗРАБОТКА И МОНТИРАЊЕ НА АРМ. БЕТ. ВЕНЕЦ ЗА КАПАК Т.Т	КОМ	4
16	ИЗРАБОТКА И МОНТИРАЊЕ НА АРМ. БЕТ. КАПАК 70/70 четвртаст	КОМ	8
17	МОНТИРАЊЕ НА КОМПЛЕТ ШАХТА	М	1
18	ПОПРАВКА НА ШАХТИ	КОМ	10
19	ПРОВЕРКА НА ШАХТИ	КОМ	37428
20	КОМПЛЕТНА И ИЗВЕДБА НА СЛИВНИК	КОМ	0
21	ЗАМЕНА НА РЕШЕТКА ОД СЛИВНИК	КОМ	25
22	ПОПРАВКА НА СЛИВНИЦИ	КОМ	14
23	ЧИСТЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЧЕКРЕЦИ	М	238
24	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА ШАХТИ	КОМ	5767
25	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА СЛИВНИЦИ	КОМ	7623
26	ПОВРШИНСКО ЧИС. НА РЕШЕТКИ ОД СЛИВНИЦИ	КОМ	80283
27	РАЧНО ЧИСТЕЊЕ НА УЛИЧНИ РЕШЕТКИ	КОМ	165
28	ВЛЕЧЕЊЕ ТАЛОГ ОД СЛИВНИЦИ СО ВАКУУМ ЦИСТЕРНИ	КОМ	16
29	ВЛЕЧЕЊЕ ТАЛОГ ОД ШАХТИ СО ВАКУУМ ЦИСТЕРНИ	КОМ	127
30	ВЛЕЧЕЊЕ АТМОСФЕРСКИ ВОДИ СО ЦИСТЕРНИ ВАКУУМ	ТУРИ	142
31	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ВОДА ОД ХИДРАНТИ	М	0
32	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ВАКУУМ	ТУРИ	1014
33	ПЕРЕЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНА ПРИТИСОК	М	3352
34	ОТПУШУВАЊЕ СЛИВНИЦИ СО ЦИСТЕРНИ ПОД ПРИТИСОК	КОМ	40
35	ОТПУШУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ЦИСТЕРНИ ПОД ПРИТИСОК	КОМ	2101
36	ОТПУШУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦИЈА СО МАШИНКА	КОМ	182
37	ОТПУШУВАЊЕ СО САЈЛА	КОМ	1
38	ЧИСТЕЊЕ НА ОТВОРЕНИ КАНАЛИ	ЧАСА	1
39	ЧИСТЕЊЕ НА СИФОНИ-РАЧНО	ЧАСА	122
40	КРШЕЊЕ НА АСФАЛТ-БЕТОН (РАЧНО-КОМПРЕСОР)	М ²	22
41	ИЗВЕДУВАЊЕ НА ПРИКЛУЧОЦИ	КОМ	46
42	ИСФРЛУВАЊЕ НА ТАЛОГ (ОТПАД) СО ИВЕКО	М ³	277.6
43	ЧИСТЕЊЕ НА ТАЛОЖНИЦИ	М ³	8
44	ОТПУШУВАЊЕ НА ФОНТАНИ	КОМ	7
45	ЧИСТЕЊЕ СЛИВНИЦИ ОД СНЕГ	КОМ	0
46	ЧИСТЕЊЕ НА ЈАВНИ ПОВРШИНИ ОД СНЕГ	КОМ	0
47	СНИМАЊЕ КАНАЛИЗАЦИЈА СО КАМЕРА	М	1635
48	СНИМАЊЕ КАНАЛИЗАЦИЈА СО КАМЕРА	КОМ	0
49	ДЕРАТИЗАЦИЈА	КОМ	13636
50	Вонред-а работа при елем.непогоди за подобрување на одводнување на град Скопје	ЧАСА	0

2.2.2 Физичко - Хемиски мониторинг на отпадните и површинските води

Во хемиската лабораторија за површински и отпадни води, водените примероци кои се анализираат според карактерот се поделени на: анализи на примероци од површински води, анализи на примероци од отпадни води, анализи на истражни примероци од отпадни води, анализа на истражни примероци од пиезометарската мрежа и анализи на специфични примероци од внатрешни и надворешни клиенти, кои според нивниот карактер се специфицирани како анализи на примероци од надворешни клиенти на отпадна вода. Посебен дел опфаќаат анализи на примероци од непознато потекло со чија анализа се олеснува работењето на останатите сектори од нашето претпријатие при откривање на дефектите. Вкупниот број изработените физичко-хемиски анализи на површинска, подземна и отпадна вода и нивно специфицирање според карактерот дадени се во табели и дијаграми во статистички извештај за работа на Секторот за санитарна контрола во првото полугодие на 2024год. (види Прилог)

Извршени се анализи на 41 примероци од непознато потекло на примероците како оперативна поддршка во работењето на останатите сектори при санирање на потенцијалните дефекти на водоводната мрежа.

Направени се 13 анализи на примероци на отпадна вода врз основа на склучени договори со правни субјекти.

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

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

КОНТРОЛА НА ФЕКАЛНИ ИСПУСТИ		
Шифра	Локација	Број на анализи
ММ106	ФИ мост Близнак	2
ММ107	П.С. Горно Лисиче	2
ММ109	ФИ Драчево	2
ММ110	ФПС Макошпед (Хиподром)	2
ММ111	ФИ Мост ОН	2
ММ119	ПСОВ Волково (влез)	51
ММ120	ПСОВ Волково (излез)	52
ММ121	ФИ Керамидница	2

**2.2.3 Технички податоци за грижа на корисници –
ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ**

Типови на канализациони мрежи за урбани отпадни води (01-06/2024 година)

Бр	Тип на канализациона мрежа	Должина (km)	Процент
1	Комбиниран систем за одведување на урбани отпадни води	/	/
2	Одвоен систем за фекални води	786	70%
3	Одвоен систем за одведување на атмосферски води	338	30%

Технички податоци за канализациона мрежа		
Вкупна должина на фекална канализациона мрежа	km	786
Вкупна должина на атмосферска канализациона мрежа (прикажани на карта)	km	338
Вкупна должина на канализациона мрежа	km	1.124
Вкупна должина на новоизградена на фекална канализациона мрежа	km	2.22
Вкупна должина на новоизградена на атмосферска канализациона мрежа	km	2.49
Вкупна должина на новоизградена на канализациона мрежа	km	4.71
Вкупна должина на реконструирана фекална канализациона мрежа	km	0
Вкупна должина на реконструирана атмосферска канализациона мрежа	km	0
Вкупна должина на реконструирана канализациона мрежа	km	/

Електрична енергија потребна за собирање и одведување на отпадни води		01-06/2024
Собирање на отпадни води		
Вкупна енергија која се користи за собирање на отпадни води	kWh	348.597

Барања за приклучување на канализациона мрежа

Ред. Бр.	Опис	Вкупно
1	Барање за приклучување	181
2	Одобрени барања за приклучување	23
3	Реализирани приклучоци	123
4	Просечно време на реализација	5

2.3 ПРОЧИСТУВАЊЕ НА ОТПАДНИ ВОДИ

Одржувањето на објектите за прочистување на отпадни води во ЈП “Водовод и канализација” Скопје се врши преку тековно одржување, рехабилитација и изградба на нова инфраструктура за прочистување 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 подрачје на населбите Кисела Јаболка, Стопански Двор и Волково

Контрола на процесот

Надзорот, управувањето и одржувањето на Станицата за пречистување за отпадни води Волково се одвива во три работни смени, 24 часа на ден, вклучувајќи викенди и празници. Во текот на првата половина од 2024 година пречистени се вкупно 366.692m³ отпадна вода. Вкупната произведена а количина на отпадна тиња која се појавува како нус продукт од пречистувањето на отпадните води во првата половина од 2024 година изнесуваше приближно 75 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 6,2 тони отпад (категоризација на отпад 19 08 01 и 19 08 02).

Табела 1: Вкупно изработени анализи

ВКУПНО ИЗРАБОТЕНИ АНАЛИЗИ	
ТИП НА АНАЛИЗА	БР.АНАЛИЗИ
Физичко-хемиски анализа на на влезна отпадна вода	52
Физичко-хемиски анализа на излезна отпадна вода	52
Физичко-хемиски анализа на исцедок од центрифуга	7
Физичко-хемиски анализа за контрола на биомаса	144
Физичка анализа на излезна тиња	24

Табела 2: Просечна концентрација на загадувачки материи во влезна и излезна пречистелна вода и ефикасност на пречистување

Параметар	Единица	Просечна концентрација на влез	Просечна концентрација на излез	Ефикасност на пречистување %
НПК	(mg/l)	327.92	14.59	95.55
ВПК	(mg/l)	158.73	6.9	95.65
TSS	(mg/l)	137.84	3.05	97.79
tot N	(mg/l)	50.86	3.41	93.30
tot P	(mg/l)	5.88	1.58	73.13

2.4 ОПЕРАТИВНО - ТЕХНИЧКИ АКТИВНОСТИ

Врз основа на секојдневни потреби за одржување на водоводната и канализационата мрежа во градот Скопје, како и сите услуги од комуналната дејност, оперативните сектори на ЈП Водовод и канализација Скопје со расположливиот човечки и технолошки потенцијал врши отстранување на дефект на мрежи, отпушување на канализационите системи со специјални возила, превоз на материјали и вработени лица како и останати дејства во зависност од видот на задачите.

2.4.1 Експлоатација и одржување на пумпни станици и објекти

Секторот за експлоатација и одржување на капацитети е одговорен за експлоатација и 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.



Во првата половина на 2024 година одделот за електро одржување покрај тековното одржување на системите за автоматско управување со пумпните станици за питка вода, хидрофорските построениа, бунарските подрачја, фекалните пумпни станици, атмосферските пумпни станици и сите административни објекти учествуваше во оптимизација на техничките параметри на експлоатационите капацитети во однос на мониторинг SCADA системот се со цел да се подигне енергетската ефикасност на капацитетите.

Во првата половина на 2024 година бројот на сервисирани електромотори е нула. Овој добар резултат во одржувањето се должи на вложувањата на претпријатието во изминатите 15 години во нови електро-моторни погони и пред се вложување во инсталирање на модерен SCADA мониторинг систем на експлоатационите капацитети. Техничкиот резултат укажува на тоа дека целосно е преминато од инцидентно одржување во превентивно одржување на системите за автоматско управување и електромоторните погони.

Во првата половина на 2024 година целосно е завршена реконструкцијата на ПС Водно во електро-машински домен. Во последната четврта фаза е поставен нов мерач на проток и е изведена реконструкција на усисниот дел на пумпената станица.

Во првата половина на 2024 година одделот за одржување на фекални и атмосферски пумпени станици покрај тековното одржување на фекалните и атмосферските станици изврши припрема за поставување на дробилки за груб отпад во ФПС Драчево и во ФПС Долно Лисиче.

Во првата половина од 2024 година одделот за одржување на пумпени станици за питка вода и резервоари изврши реконструкција на четири ЕМП во ПС Сарај и еден ЕМП во ПС Никиштани со поставување на нови електромотори и пумпи.

Одделението за градежно одржување го извршува тековното одржување на објектите во сопственост на ЈП Водовод и Канализација и тоа молеро-фарбарски работи, столарски работи, сидарски и бетонски работи.

Во првата половина на 2024 година покрај тековното хлорирање и испирање на нови внатрешни и надворешни мрежи одделот за дезинфекција изврши и целосно чистење, дезинфекција и испирање на 7 резервоари за питка вода и тоа резервоарите Водно, Барутана 1, Барутана 2, Моране(село), Моране(викенд населба), Горна Матка и Буковиќ

2.4.2 Механизација

Врз основа на секојдневни потреби од оперативните сектори Водовод, Канализација, ЕОК, одделението за експлоатација на возилата по пат на сервис со возила и градежни машини, врши услуга во наведените сектори во делот на одржување на водоводната и канализационата мрежа во градот Скопје, како и сите услуги од комуналната дејност. Со расположивата механизација се вршат разни ископи, транспорт на шут, се учествува во отстранување на дефект на мрежи, отпушување на канализационите системи со специјални возила, превоз на материјали и вработени лица, како и останати дејства во зависност од видот на задачите.

Оперативни податоци за извршени услуги

Машинобраварското одделение за период 01 - 06 месец 2024 година ја изврши следнава работната услуга кон другите сектори:

р.б	Изработка, сечење и бушење на делови	парче
1	"X"- парче од ф-80 – ф-300	15
2	Капаци за шахти разни	38
3	Шпингли за шибер од ф-60 до ф-700	6
4	Решетки за сливник	18
5	Вентили за огрлица (разна димензија)	0
6	Шипки за шибер	5
7	Клучеви за шибер,огрлици и хидранти	5

Работни активности на Машинобраварското одделение:

- Изработка на подпирачи за шахта за реон Чаир сектор Канализација
- Сечење арматура - бетонско железо за потребите на оделението за градежно одржување сектор ЕОК
- Зајакнување на покривна конструкција со профили за реон Аеродром за сектор Канализација
- Изработка на пакнови за машини за челно лепење ф-63, ф-75, ф-90 за магацин на сектор Водовод
- Изработка на потпора за шпингла за шибер 700 ул.Никола Парапунов за сектор Водовод
- Изработка на FF парче DN 50 мм
- Санација на кров во пункт Аеродром сектор Водовод
- Санација на кров во пункт Индустија сектор Водовод
- Изработка на лизгачки лежишта за потпора на челична сајла за груба решетка за прочистување на отпадни води
- Изработка на 20 (дваесет) сталажи за сектор за правни и општи работи
- 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 шибери и разни фасонски делови за водоводна мрежа од ф-80мм до ф-400мм.
- Изработка, монтажа и заварување на капацитети од тежок тип на повеќе места во градот
- Изработка на разни алати, ковање и клепање на копачи, секири, шпигели, секачи, шрафови за шибери и сл.
- Изработка, монтажа, заварување и поправка на разни други работи за сите Сектори во нашето Претпријатие.
- Браварски и лимаро-фарбарски поправки на возилата, градежните машини, агрегати, разни пумпи и машини, како и изработка на разни редуцири, пиксини, болци и други потребни машински делови за истите
- Заварување на капацитети на шахти на одредени улици по барање на град Скопје

Во текот на првите 6 месеци од 2024г. секторот Механизација со својот расположив капацитет на возила и градежни машини, вршеше испомош при реализација на разни активности во спроведувањето на акции (чистење на диви депонии, влечење на отпадни води од ЈП „Дрисла“, разни градежни услуги за потребите на Зоолошка градина, превоз на разни машини на ЈП „Улици и патишта“ и разни работи за ЈП „Паркови и зеленило“, испомош при гасење на пожари итн.) предводени од другите јавни претпријатија и градот Скопје.

2.4.3 Технички работи и развој

Во период од 01.01-2024 до 30.06.2024 година. Одделението за проектирање, развој и екологија изработи: 5 Основни проекти, 9 Технички решенија, 24 ревизии на проектно-техничка документација на ниво на Основни проекти за надворешни инвеститори,

2 Мислења до Министерство за животна средина и просторно планирање и до град Скопје - Сектор за заштита на животна средина и природата, во однос на дозволи за користење на вода за технолошки потреби и сл. и изградба на објекти во заштитни зони на бунарските подрачја, 16 Мислења-одговори за барање на согласност за легализација- утврдување на правен статус на бесправно изградени објекти кои се спорни се во однос на нивната местоположба со нашата хидротехничка инфраструктура 5 Одговори на барања и информации за надворешни лица и меѓусебни дописи со останатите сектори на претпријатието и 5 Известување до скопските општини и град Скопје - Сектор за планирање и уредување и Сектор за комунални работи,

Согласно законот член 59-в став 1,2 и 8 од „Законот за градење (Службен весник на РМ бр.130/09, 124/10 и 18/11) во нашата одделение од страна на ревизионата комисија се изработија 440 одговори на барање Увид во доставена проектно-техничка документација преку електронскиот систем е-одобренија за градба од страна на скопските општини или Министерство за транспорт и врски (кои се надлежни институции за издавање на Одобренија за градба) во кои ЈП Водовод и канализација - Скопје се произнесува во однос на прикажаниот начин на приклучувањето на предвидениот објект на градска водоводна и канализациона мрежа. Документацијата е подготвена за поднесување во системот од страна на проектантот односно инвеститорот – барателот на одобрението за градба и за таа цел ревизионата комисија речиси секојдневно има консултации со проектантите на предметната проектно техничка документација.

Согласно член 32 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15 и 31/16) преку страната на системот е-урбанистички планови во делот за ПИМ - Податоци, информации и мислења,

Одделениета за проектирање, развој и екологија во соработка со Одделениета за катастар секојдневно доставуваше податоци - графички и текстуални прилози, со кои располагаме потребни за изработка на урбанистичка документација како што се ДУП-ови (Детални Урбанистички Планови за градски четврти или локалитети), АУП (Архитектонско Урбанистички Проекти) ЛУПД (Локална урбанистичка планска документација), Проекти за инфраструктура за разни подземни инсталации како и одговори на покани стигнати по електронски пат преку системот, за нивни презентации или мислења – 427 одговорени барања за е-урбанизам.

Проекти изработени во период од 01.01-2024 до 30.06.2024 година од страна на Одделениета за проектирање, развој и екологија за потребите на ЈП Водовод и канализација односно Инвестиционата програма на претпријатието со која се предвидени реконструкција на водоводна мрежа и изведба на нова водоводна и канализациона мрежа и за потребите на град Скопје и општините во Градот:

Ред. бр.	Име на улица населено место	Профил Ø (мм)	Должина L(m)
1	Техничко решение за решавање на проблемот со отпадни води во Усјански канал (дислокација на постоечка фекална канализација Ø250мм	DN 250mm	L=20 m
2	Техничко решение за реконструкција на водоводна мрежа на бул.Борис Трајковски (нов кружен тек пат Батинци)	DN 90мм	L=124 m
3	Основен проект за водовод Ø600мм по дел од бул.Александар Македонски (на потегот од надпатникот за влез во населба Ченто до ул.Маџари)	Ø 600 mm	L= 1080m
4	Основен проект за реконструкција на постоечки водовод Ø150мм по дел од ул.Антон Попов	DN 160mm	L= 307m
5	Основен проект за реконструкција на постоечки водовод Ø150мм по дел од ул.1635	DN 160mm	L= 330m
6	Основен проект за реконструкција на водоводна мрежа по ул.Томас Минцер Општина Гази Баба	DN110mm	L=310m
7	Основен проект продолжување на водоводна мрежа DN160мм по дел од ул.Антон Попов до Б.С.Лукоил	DN160mm	L=750m
8	Техничко решение за реконструкција на водоводна мрежа по дел од ул.Божин Николов Г.Лисиче	DN110 mm	L=80m
9	Техничко решение за реконструкција по дел од крак Стопански двор место Блага Вода	DN 110mm	L= 273 m
10	Техничко решение за дислокација на постоечка водоводна мрежа Ø3" од локација на приватни имоти по два крака на ул.18 во с.Радишани	DN 90mm	L= 341m
11	Техничко решение за реконструкција на водоводна мрежа по крак на ул.100 локалитет Ново Село	DN90mm	L=171 m
12	Техничко решение за реконструкција на водоводна мрежа по крак од ул.60 во нас Волково	DN 90mm	L= 45m
13	Техничко решение за реконструкција на фекална канализација по крак од ул.60 во нас Волково	DN 250mm	L= 55m
14	Техничко решение за реконструкција на водоводна мрежа по дел од краци на улица 49 во локалитет Ново Село	DN 90mm	L= 170m
15	Техничко решение за реконструкција на водоводна мрежа по дел од улица 31 во локалитет Волково	DN 110mm	L= 825m

Оваа одделение водеше катастар за постоечката и новоизведената хидротехничка инфраструктура (водоводна, фекална и атмосферска мрежа).

Вршеше геодетски снимања на хидротехничката инфраструктура што се изведува и учествуваше во мониторинг за објекти за кои инвеститор е ЈП Водовод и канализација - Скопје и надворешни инвеститори. Исто така вршеше геодетски снимања за потребите на Одделението за проектирање, развој и екологија и Одделението за приклучоци.

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

Издаваше потврди (согласности) за постоечката подземна хидротехничка инфраструктура (водоводна, фекална и атмосферска мрежа) со нејзини технички карактеристики, вкупно 133 за период Јануари - Јуни 2024 година

Одделението изврши геодетско снимање на следнава линиска инфраструктура изградена за период Јануари - Јуни 2024 година :

- водоводна мрежа со вкупна должина од 6099m и тоа 2036m (новоизградена) и 4063m (инвестиции на ЈП Водовод и канализација, реконструирана мрежа изведена од пунктови и преку распишан тендер со надворешни изведувачи)
- фекална канализација со вкупна должина од 2221m и тоа 2156m (новоизградена) и 65m (инвестиции на ЈП Водовод и канализација, реконструирана мрежа изведена од пунктови)
- атмосферска канализација со вкупна должина од 2488m (новоизградена).

Приклучоци

Во периодот од 01-06.2024 година Одделението за приклучоци работеше на влезни барања во ДМС:

Тип на барање	бр. на барања	бр. на решенија
евидентирање изведен атмосферски приклучок	3	1
времен атмосферски приклучок	3	3
атмосферски приклучок	44	8
евидентирање изведен фекален приклучок	6	2
времен фекален приклучок	42	17
фекален приклучок	79	22
евидентирање изведено двоење во шахта	3	1
двоење во шахта	45	37
евидентирање изведен водоводен приклучок	31	9
времен водоводен приклучок	168	96
водоводен приклучок	153	83
Вкупно	577	279

Тип на Баратели	Физички лица	Фирми	Институции	Вкупно
Поднесени барања	307	107	163	577
Одобрени барања	193	54	32	279

Вршеше увид на лице место за определување на услови за изведба на приклучоците како и нивно усогласување со другите подземни инсталации и објекти.

Ја обезбедуваше потребната документација за изведба на приклучоци за објекти на постечката хидротехничка инфраструктура.

Изготвуваше пресметки со наплата од организации и граѓански правни лица за извршените услуги при реализација на приклучоците.

Вршеше работи за приклучување на општествени и индивидуални објекти на водоводна и канализациона мрежа во фаза од прво сознание за потреба од приклучување до фаза на изведување на приклучок.

Во период од 01.01.2024 до 30.06.2024 година :

- Изработени Хидротехнички Услови 305
- Обнова на Хидротехнички Услови 43

Водоводни и канализациони мрежи

Водоводни и канализациони мрежи за која инвестирале општините и Град Скопје, 9 предмети: 5 предмети се започнати пред 2023 година.

1. Раскрсница ул.Скупи и бул.8-ми СЕПТЕМВРИ, раскрсница бул.8-ми Септември и бул.Н.Карев и ул.Словенечка фекална атмосферска канализација и водовод – од 2023год.
2. Изградба на водоводна мрежа, атмосферска и фекална канализација на Новопроектирана ул.7.2 Градска четврт ЦС 11 Блок 07- од 2023год.
3. С.Рашче, Бојане,Копаница Буковиќ, Ласкарци - II фаза – од 2022 и 2023год.
4. Изведба на фекална,атмосферска и водоводна мрежа во комплекс ИСТ ГЕЈТ- од 2023год
5. Изградба, реконструкција и покривање на усјански канал- I фаза- од 2023год.
6. Атмосферска канализација за улица Љубљанска од бул.Илинден до ул.Словачка
7. Изградба на дел од фекална, атмосферска канализација и водовод канализација во н.Хиподром 2
8. Изградба на фекална канализација на дел од ул.35 и ул.102 во Волково, О.Горче Петров
9. Доградба и надградба на административна општинска зграда-дислокација на водовод и канализација, О.Шуто Оризари- ул.Хаџи Јован Шишков бр.36

Приватни инвестиции / 14 предмети

1. Реконструкција на водоводна мрежа ул.345 бр.7, Општина Кисела Вода
2. Дислокација на водоводна мрежа на локација на ул.Кнез Трпимир, Козле
3. Градежни работи за приклучок на водоводна мрежа за зграда по ОП за вод, фек. и атм.канализација на ул.Ванчо Мицков и по пристапна улица паралелно со ул.Васил Чакаларов КП 3981/9
4. Дислокација на дел од постоечка водоводна линија Ø100mm на ул.1, с.Долно Лисиче
5. Дислокација на водоводна цевка на ул. Рилски Конгрес бр.1
6. Дислокација на водоводна на Бул.12та Македонска Бригада бр.40А О.К.Вода
7. Изградба на крак на водоводна мрежа на ул.527 Кисела Вода
8. ОП за дислокација на водоводна мрежа Ø250mm на ГП1.69 на ул.Салвадор Аљенде бр.9
9. Дислокација на постојна линиска хидротехничка-водовод и фекална канализација на Г.П 22.15. КП 10560 и КО Драчево
10. Изградба на приклучок на фекална канализација на Кеј 13 Ноември - Општина Центар
11. Изградба на приклучок на водоводна и хидрантска мрежа на ул.Анте Хаџи Митков - Општина Центар

12. Изградба на водоводна линија Ø110mm за приклучок на ул.Охридска бр.4, Маџир маало
13. Изведба на водоводна и фекална мрежа на ул.Саса 32 бр.32 Пинтија
14. Техничко решение за дислокација на водоводна мрежа Ø150mm по ул.Ѓорѓе Андреевиќ- Кун КП 4469/2 ГП 20.16 КО Кисела Вода

Во реализација од надворешни изведувачи за која инвестирале ЈП ВиК / 7 предмети

1. Реконструкција на постоечка водоводна мрежа по краци кои гравитираат кон ул.Бел Камен, Општина Чучер Сандево
2. Реконструкција на водоводна мрежа на ул.Антон Попов бр.5, нас.М.А.Ченто-О.Гази Баба
3. Реконструкција на дел од постојна водоводна мрежа во село Љубанци- улица 1 О.Бутел
4. Монтажа на игличест регулационен вентил со пропратна ходротехничка опрема
5. Реконструкција на канализација во населба Шуто Оризари -растеретување на постоечка фекална канализација од дождовни води-ул.ВИНИЧКА
6. Доградба на тредвиден магистрален цевковод Ø700mm на бул. ХРВАТСКА
7. Реконструкција на една мрежа на улица ЛИСЕЦ (од ул.Горно Лисиче до пред пруга)

Во реализација од ЈП ВиК / 14 предмети

1. Монтажа на водомери на парковска мрежа - пункт Маџари 2.
2. Монтажа на водомери на парковска мрежа - пункт Индустија 2.
3. Монтажа на водомери на парковска мрежа - пункт Маџари 1.
4. Реконструкција на постоечка мрежа по дел од улица Антон Попов
5. Реконструкција на една мрежа по дел од ул.1 локалитет Стопански двор, Општина Ѓорче Петров
6. Реконструкција на водоводна мрежа на бул.Борис Трајковски
7. Реконструкција на една мрежа на улица ЛИСЕЦ (од ул.Горно Лисиче до пред пруга)
8. Реконструкција на водоводна мрежа по дел од Ул. 1 пат за Батинци
9. Реконструкција на постоечка водоводна мрежа по дел од ул. „ Скупи ” 7, нас.Злокуќани со тех.бр. 2413.
10. Монтажа на водомери на парковска мрежа - пункт Центар
11. Реконструкција на водоводна мрежа по дел од крак Стопански двор, место Блага вода
12. Монтажа на водомери на парковска мрежа - пункт Водно
13. Реконструкција на водоводна мрежа по крак од улица 60, населба Волково
14. Реконструкција на фекална канализација по крак од улица 60, населба Волково

2.4.4 Дежурно информативни работи

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

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

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

Во следната табела даден е преглед на интервенции во ДИЦ во период од 01.01.2024 до 30.06.2024 год. од секоја група извршители посебно:

ПРЕГЛЕД НА ИНТЕРВЕНЦИИ ВО ДИЦ	
Вкупно интервенции пријавени во ДИЦ	9372
Интервенции проследени без увид на други сектори	5254
Вкупно интервенции завршени во ДИЦ	2981
Водовод-Интервенции	774
Најава за прекинато водоснабдување	522
Канализација – отпушување со рачен алат (сајла)	568
Канализација – отпушување со цистерна под притисок	1639
Барање за вакум цистерна	13
Вкупно пријави за Сектор ЕОК	37
Барање од корисници за откривање на дефект	107
Барање од корисници за лабораториско испитување на вода	31
Барање од пунктови за лабораториско испитување на вода	125
Барања поврзани со Служба за наплата	8
Разно (контрола на дефект, превоз на работници, поставување бариери, пропаднат капак од шахта и др.)	293

3. АДМИНИСТРАТИВЕН ДЕЛ

3.1 Информатички технологии и развој

- **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 првите 6 месеци од 2024 година не се правени промени како од аспект на изгледот и функционалноста на истата така и од аспект на промена на процесинг банка преку која се вршеа трансакциите.

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

Во текот на првите 6 месеци 2024 година исто така не се направени промени на апликацијата промена од аспект на промената на процесинг банка преку која се вршеа трансакциите.

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

Имаме над 65.450 регистрирани корисници на услугите преку WEB и мобилната апликација од кои 67.310 корисници редовно ги добиваат сметките во ПДФ по електронски пат. Извршена е модификација на форматот, содржината и приказот на меилот со кој се дистрибуира сметката до веб корисниците, истиот е со дополнителни информации, со можност со еден клик да се плати сметката, и дизајнерски прилагодлив за читање на сите електронски уреди.

Веб страната и мобилната апликација во текот на првите 6 месеци за 2024 процесираа : 332.845 успешни трансакции

- ***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.

- **Asset Management.**

Сервис за евиденција на целокупниот хардвер и софтвер со рамките на ЈП Водовод и канализација.

Ажуриран преглед во секое време на поставеноста и искористеноста на харверот и софтверот.

- **Видео мониторингот**

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.
- **Апликација DMS-Documant 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 првите 6 месеци од 2024 година Секторот за ИТ и развој даваше техничка поддршка на апликацијата.
 - **Апликација GIS-Portal**

Во текот на првите 6 месеци од 2024 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 првите 6 месеци од 2024 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. Покрај редовните Backup-и, во зависност од потребите произлезени од тековното работење, вршени се и вонредни Backup-и на базите, соодветно на потребите. Бази на податоци на кои е вршено редовно и вонредно Backup-ирање
- **Апликација “Интегриран систем за финансов менаџмент“**
 - Во периодот на првите 6 месеци од 2024 година Секторот за ИТ и развој даваше техничка поддршка за имплементацијата на апликацијата и контрола на резултатите од процесите кои се составен дел на билинг системот.
 - Се пратеше работата и се прилагодуваше апликацијата и сите процеси кои произлегуваат од неа (трансфер на податоците до КИБС, приказ на неплатени сметки за домаќинства на нашата WEB страна и нивно раскнижување и т.н.)

3.2 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.

ПРЕГЛЕД НА ПРЕДМЕТИ ЗА ФИЗИЧКИ ЛИЦА**I. Поднесени предмети до овластени нотари, извршители и склучени договори за отплата на долг на рати:**

1. Предлози за донесување на решение за нотарски платен налог врз основа на веродостојна исправа.....	29.889
2. Склучени договори за отплата на долг на рати, солемнизирани кај Нотар	153
3. Барања за спроведување на извршување до овластен извршител за Платни налози УПДР/НПН предмети	6.675
4. Барања за спроведување на извршување до овластен извршител за непочитувани договори	126

II. Завршени и архивирани предмети

1. Решение со кое се дозволува извршување на решение врз основа на веродостојна исправа по основ платени во целост и склучени договори	14.501
2. Наплатени во целост од страна на овластени извршител – платни налози, УПДР/НПН предмети	67
3. Наплатени во целост од страна на овластени извршител - непочитувани договори	20
4. Прекинато извршување поради смрт на должникот	64

ПРЕГЛЕД НА ПРЕДМЕТИ ЗА ПРАВНИ ЛИЦА**I. Поднесени предмети до овластени нотари, извршители и склучени договори за отплата на долг на рати**

1. Предлози за донесување на решение за нотарски платен налог врз основа на веродостојна исправа	7
2. Барања за спроведување на извршување до овластен извршител.....	183
3. Вкупно предмети во кои ЈП Водовод и канализација –Скопје се јавува во својство на должник односно тужен	64
4. Вкупно предмети во кои ЈП Водовод и канализација –Скопје се јавува во својство на оштетен или приватен тужител и прекршочни предмети	12
5. Склучени договори за отплата на долг на рати, солемнизирани кај Нотар.....	8

II . Завршени и архивирани предмети

1. Предмети во кои ЈП Водовод и канализација Скопје се јавува во својство на Доверител односно Тужител	317
2. Предмети во кои ЈП Водовод и канализација Скопје се јавува во својство на Должник односно Тужен	24
3. Предмети во кои ЈП Водовод и канализација –Скопје се јавува во својство на оштетен или приватен тужител	/

ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ОПШТИ РАБОТИ

Заведени документи во деловодник	4.464
Снимени документи во електронски деловодник	6.301
Заведени Налози и Заклучоци од овластени извршители (во попис на акти)	4.776
Заведени влезни фактури (во попис на акти)	1.839
Заведени Решенија за користење на годишен одмор (во попис на акти)	1.362
Заведени Решенија за платено и неплатено отсуство (во попис на акти)	206
Заведени дописи за достава на корегирани сметки, вонредни сметки, одобрени сметки, дупликат сметки и книжни задолженија од Сектор Наплата (во попис на акти)	1.038
Заведени Извештаи за полугодишно интервју за административни службеници (во попис на акти)	208
Заведени Обрасци за оценување на административни службеници (во попис на акти)	/
Заведени Обрасци за оценување на даватели на јавна услуга (во попис на акти)	/
Заведени Пријави и одјави на работници и работни места (во попис на акти)	5
Заведени Обрасци за потрошувачки кредит (во попис на акти)	158
Заведени Потврди и уверенија (во попис на акти)	80
Испратени пратки со Поштенска книга во АД Пошта на Северна Македонија	5.492
Покани, пресуда, решенија, приговори и др.	241

3.3 Човечки ресурси

Сектор Човечки ресурси во период од 01.01.2024 година до 30.06.2024 година вршеше стручни и административно-технички работи согласно позитивните законски прописи.

Стручните работи кои ги вршеше Сектор Човечки ресурси во период од 01.01.2024 година до 30.06.2024 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.

Кадровска структура

На ден 30.06.2024 година, бројот на вработени во ЈП Водовод и канализација – Скопје изнесува 1.044 работници или за 35 вработени помалце од состојбата на ден 31.12.2023 година, кога бројот на вработени изнесувал 1.079.

Од вкупниот број на вработени – 1044 работници 833 се мажи и 211 се жени.

Број на вработени по работни места на ден 30.06.2024 година

квалификации	Кабинет на Директорот	Одделение за професионална одговорност	Одделение за внатрешна ревизија	Одделение за јавни набавки	Сектор Технички работи и развој	Сектор Водовод	Сектор Канализација	Сектор Механизација	Сектор Експлоатација и одржување на капацитети	Сектор Финанси, сметководство и комерција	Сектор Правни и општи работи	Сектор за Санитарна контрола	Сектор Дежурно информативни работи	Сектор за ИТ и развој	Сектор Човечки ресурси	Сектор Наплата	Сектор Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност	Сектор Третман на отпадни води	вкупно
ВСС	8	9	4	7	15	7	6	5	12	13	18	10	7	6	16	29	9	7	188
ВШС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ССС	3	0	0	1	18	45	33	64	211	19	14	11	20	9	7	164	1	4	624
ВКВ	0	0	0	0	0	58	30	9	14	0	0	0	14	0	0	3	0	0	128
КВ	0	0	0	0	0	22	27	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
ПК	0	0	0	0	0	6	6	5	14	0	11	0	0	0	0	0	0	0	42
НК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вк.	11	9	4	8	33	138	102	87	259	32	44	21	41	15	23	196	10	11	1044

Старосна структура на вработените во Претпријатието

Возраст(години)	мажи	жени	Вкупно	процентуал но учество %
до 19	0	0	0	0,00
20 до 24	5	0	5	0,47
25 до 29	20	4	24	2,29
30 до 34	58	10	68	6,41
35 до 39	77	30	107	10,24
40 до 44	94	35	129	12,06
45 до 49	126	34	160	15,32
50 до 54	187	32	219	20,97
55 до 59	181	45	227	21,64
60 до 64	84	21	105	9,67
65 и повеќе	0	0	0	0,00
Вкупно	833	211	1044	100%

Презентираните податоци од табелата, покажуваат дека е преовладувачка старосната граница на вработените од 55 до 59 години - вкупно 226 вработени или учествуваат со 21,64% во вкупниот број на вработени до 30.06.2024 година.

3.4 Меѓународна соработка, проекти и односи со јавност

Работни активности во делот на меѓународна соработка, проекти и односи со јавноста во период од 01 до 06.2024 година :

- Дневни, седмични и месечни планови и извештаи за оперативните сектори
- Месечни планови и извештаи за работењето на секторите на Претпријатието кои се доставуваат до Градот Скопје,
- Месечен извештај за активностите на терен на секторите Водовод и Канализација за web страната на Претпријатието;
- Изготвување на соопштенија за јавноста;
- ТВ интервјуа и прилози со претставници на Претпријатието
- Ажурирање на информациите од Претпријатието на социјалните медиуми;
- Подготовка на активности за зголемена јавна информираност за сервисите и активностите на Претпријатието.
- Реализација на активности во согласност со комуникацискиот план за ПСОВ Скопје
- Активности во согласност со членството на ЈП Водовод и канализација-Скопје во GWOPA-Global Water Operators Partnership Alliance.
- Настани за одбележување на денот на водата 2024-работилница во Сектор за санитарна контрола со ученици од средно училиште „Марија Кири-Склодовска” и акција за чистење на кејот
- Теренска активност-анкета за јавното мислење за услугите на ЈП Водовод и канализација-Скопје.

3.5 Сметководство, финансии и комерција

Во периодот од 01 до 06.2024 година во Одделението за финансиско планирање и анализа е организиран процесот за навремено прибирање на податоците за подготовка на месечни, квартални финансиски извештаи , полугодишни и годишни извештаи за работењето на претпријатието.

Спроведена е финансиска контрола на комплетноста и веродостојноста на финансиската документација пред исплата, како и контрола на расположливите финансиски средства пред исплата. Во текот од 01-06.2024 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 согласност со законските прописи.

Во период од 01-06.2024 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 испратници за одење во пензија, исплата на парична помош и други исплати по законски основи..

Во период од 01-06.2024 година се изготвени вкупно 2.050 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 .

Во периодот од 01-06.2024 година во Одделението за сметководство се извршија активностите 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, амортизација, трошок од потрошени сировини, материјали, ситен инвентар, ХТЗ опрема и сл.), во финансовата евиденција;

- Евидентирање на документација во материјалната евиденција (приемници, издатници, реверси, повратници и сл.);
- Усогласување на материјалната со финансовата евиденција;
- Задолжување, раздолжување и презадолжување на вработените со основни средства и ситен инвентар;
- Ликвидација на патни налози;
- Изготвување и пресметка на каматни листи;
- Припрема, изготвување и поднесување на Пријавата за данок на додадена вредност на месечно ниво;
- Квартално изготвување на биланс на состојба, биланс на успех и даночен биланс;
- Евидентирање на обврските по доспеаност, по коминтенти и по износ во системот на Министерството на финансии на месечно ниво;
- Изготвување на прегледи за побарувања и обврски по категории за Град Скопје;
- Активности поврзани со ревизијата од овластена ревизорска куќа за вршење на Финансиска ревизија на работењето на претпријатието за годината што завршува на 31.12.2023 година.

Во периодот од 01-06.2024 година, Одделението за комерција 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, се следеа договорите по јавна набавка и вршеше постојана комуникација со добавувачите за навремена реализација на набавките

3.6 Инвестиции и развој

Врз основа на усвоената Инвестициона програма за 2024 година во областа на водоснабдувањето и одведувањето на отпадните води реализирани се капитални проекти во согласност со расположливите финансиски средства и изворите на финансирање. Покрај капиталните проекти во текот на 2024 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.

Рекапитулар на основни средства во период од 01-06/2024 година

Р.б.	Основни средства	Износ
1.	Градежни објекти ставени во употреба	9,863,218
2.	Опрема	39,119,439
3.	Опрема нематеријални средства (софтвер)	5,657,782
4.	Средства за работа во подготовка (материјални)	27,442,452
	Вкупно:	82,082,891

ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ

Нови набавки- од 01-06/2024 година

Како резултат на новонабавените средства – градежни објекти од 01.01.2024 до 30.06.2024 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 **9,863,218** денари.

Р.бр.	Назив	Износ
1	Сектор Водовод	282,314
2	Сектор Канализација	9,580,904
	Вкупно :	9,863,218

Р.бр.	Назив	Набавено во 2024г.
Сектор Водовод - Сопствена Режија		
	Дислокација на Ф150 бул.„8-Септември„	160,298
	Преповрзување на корисници од стар на нова мрежа(приклучоци) ул.Карл Либкнехт и Лајош Кошут - нас.Маџари	56,968
	Поврзување на новоизведена водоводна мрежа ф250мм на ул.Есенинова со постоечка водоводна мрежа ф500мм на бул.Борис Трајковски	65,048
	Вкупно довршена мрежа-Сопствена режија	282,314
	Вкупно за сектор Водовод:	282,314
Сектор Канализација Ангажирани изведувачи		
	Пренасочување на фекална канализација од постоечки атмосферски колектор ф800/1400мм во постоен фекален колектор ф800мм по ул.155 општина Чаир	9,580,904
	Вкупно -Ангажирани изведувачи	9,580,904
	Вкупно за сектор Канализација:	9,580,904
	Севкупно:	9,863,218

Набавка на опрема по видови и сектори

р.бр.	назив	набавено во 2024
1	Сектор експлоатација и одржување на капацитети	27,622,130
2	Раководен тим	377,076
3	Сектор канализација	10,470,000
4	Сектор финансии,сметководство и комерција	650,233
	Вкупно:	39,119,439

Набавка на софтвер

р.бр.	назив	набавено во 2024
1	Сектор експлоатација и одржување на капацитети	5,657,782
	Вкупно:	5,657,782

3.7 Наплата

Активностите во секторот Наплата во период од 01-06.2024 година беа насочени кон редовно отчитување на водомерите, редовна достава на фактури за корисниците на услугите, наплата на фактури за услуги кои ги нуди ЈП Водовод и канализација - Скопје, следење на нивото на наплата, доставување на опомена за неплатен долг и исклучување на корисниците кои нередовно ги подмируваат своите фактури, изготвување на предлози за тужење во соработка со Секторот за правни и општи работи и Секторот за ИТ и развој, следење на нелегално приклучување на водоводната и канализациона мрежа (постапување согласно законските нормативи), пријавување на нови и промена на постоечки корисници и грижа за корисниците на услугите.



Во периодот 01.01 - 30.06.2024 година вкупно фактурирана количина за водната услуга - водоснабдување 20,451,747 м³, за одведување на отпадни води 16,071,557 м³ и за прочистување на отпадни води 16,071,557 м³.

Во анализираниот период 01-06/2024 година во однос на истиот период 2023 година продадени м³ за услугата водоснабдување се бележи зголемување за 8,72%.

Во анализираниот период 01-06/2024 година во однос на истиот период 2023 година продадени м³ за услугата одведување и за прочистување на отпадни води се бележи зголемување за 3,57%.

Фактурираната количина на вода кај категоријата Домаќинство изразена во м³ за водни услуга – водоснабдување е зголемена за 4.88%, за услугата одведување и прочистување на отпадни води се бележи зголемување од 2,76 %.

Фактурираната количина на вода кај категоријата Стопанство изразена во м³ за водни услуга – водоснабдување е зголемена за 18,90% и за услугата одведување и прочистување на на отпадни води се бележи зголемување од 3,57%.

**Преглед на фактурирани м³ категорија на потрошувачи - водни услуги
01.01 - 30.06.2024 година :**

Категорија на потрошувачи	01-06/2024	01-06/2023	Инд.
Домаќинство			
Водоснабдување	14,315,619	13,650,024	4.88
Одведување на отпадни води	12,223,167	11,894,827	2.76
Прочистување	12,223,167	11,894,827	2.76
Стопанство			
Водоснабдување	6,136,128	5,160,785	18.90
Одведување на отпадни води	3,848,390	3,622,268	6.24
Прочистување	3,848,390	3,622,268	6.24
Вкупно Водоснабдување	20,451,747	18,810,809	8.72
Вкупно Одведување на отпадни води	16,071,557	15,517,095	3.57
Вкупно Прочистување	16,071,557	15,517,095	3.57

Наплата-домаќинство

- Инкасантите-наплатувачи во периодот од 01.01-30.06.2024 година, вршеа читање на водомерите и ги задолжуваа фактурите изготвени по просек,
- Издадени се вкупно 59 налози за исклучување,
- Издадени се вкупно 236 контролни опомени,
- изготвување и достава на налози за промена на неисправни водомери до Сектор Водовод (изготвени 2369, реализирани 678),
- Исклучени се вкупно 21 корисника,
- Склучени се вкупно 205 договори за отплата на рати за заостанат долг,
- евидентирање на нови корисници и промена на постоечки корисници, ажурирање на податоците за ЕМБГ и адреси на корисниците на нашите услуги (5.701 промени на кориснички податоци, 4.558 промени на адресни податоци, 5.183 ажурирања на ЕМБГ/ЕДБ, 6.784 внесени податоци за e-mail, 2.038 нови договори за снабдување и 2.626 евидентирани нови корисници),

Наплата-стопанство

- Инкасантите-наплатувачи вршеа читање на водомери, контрола на неевидентирани корисници, склучување на договори за водоснабдување како и евиденција на истите .
- Посета на поголем дел од фирмите кои имаат неизмирен долг,
- Исклучени се вкупно 28 корисник,
- Приклучен е вкупно 8 корисник,
- евидентирање на нови корисници и промена на постоечки корисници, ажурирање на податоците за ЕМБС/ЕДБ и адреси на корисниците на нашите услуги (74 промени на кориснички податоци, 144 промени на адресни податоци, 24 ажурирања на ЕМБС/ЕДБ, 154 внесени податоци за e-mail и 92 евидентирани нови корисници),
- Промена на водомери кај вкупно 206 корисника ,
- Направени се вкупно 60 налози за исклучување,
- Склучени се вкупно 12 договори за отплата на рати за заостанат долг,

Контрола на корисници

- Во период од 01-06. 2024 година се извршени вкупно 1505 контроли на налог за контрола (НКО) , 494 контроли на записник (ЗБЛОК) и прочитани се вкупно 531 водомери само со состојба и записник по читачка,
- Исклучени, затворени на вентил 24 корисници, Согласно Задолжението заведено со архивски број 0302-4183/1 од 14/06/2024, Сектор Наплата пристапи кон контрола на отворени хидранти /вентили (црева, чешми, прскалки и сл.) за наводнување на јавно зеленило на територија на Град Скопје,
- Склучени се вкупно 9 договори за водоснабдување,
- Доставени се вкупно 65 известија за затворен стан,
- Доставени се вкупно 20 опомени за дефект,
- Оставени се вкупно 19 опомени за непријавени водомери,
- Оставени се вкупно 23 опомени за непристапен водомер,
- Оставени се вкупно 3 опомени за користење на вода со цевка,
- Оставена е вкупно 1 опомена за поставување на водомер за користење на бунарска вода,

Благајна

- Внес на уплати пристигнати на банкови изводи,
- Работа со апарати за далечинско отчитување,
- Прегледи - дневни, месечни од уплати од изводи, реализација- домаќинство, протокол ЈП Комунална хигиена-Скопје
- Прегледи - дневни, месечни од уплати од изводи, реализација- домаќинство, протокол ЈП Паркови и зеленило -Скопје,
- Работа со странки за отворени и грешно внесени уплати,
- Внес на уплати од готовинско плаќање на услугите.

3.8 Јавни набавки, ревизија и професионална одговорност**Одделение за јавни набавки**

Одделението за јавни набавки за првото полугодие од 2024 (01.01.2024 до 30.06.2024) година работеше на реализација на Планот за јавни набавки за 2024 година и тоа:

- Спроведени се :отворени постапки - 5
склучени договори - 5
поништени делови од постапки - 2
- Спроведени се поднаставени отворени постапки - 7
склучени договори – 5
поништени постапки – 2
поништени делови од постапки - 2
- Спроведени се: постапки со набавка од мала вредност - 2
склучени договори – 1
поништени постапки – 1
- Спроведени се постапки во посебни услуги - нема
- Спроведени се постапки со преговарање без објавување на оглас - 1, склучен договор – 1.

Ревизија

Одделението за внатрешна ревизија за период 01-06.2024 година ги изврши следниве активности:

1. Област на ревизијата: Сектор за сметководство, финансии и комерција
Ревизија на прекувремена работа надвор од предвидените 40 работни часови на неделно ниво
Тип на ревизија: Утврдување и оценување на усогласеноста на работењето со законските, подзаконски и интерни акти
Ревизорско мислење: Позитивно со задршка
Број на наоди и препораки: 7
2. Ревизија на процесот на управување со ризици
Цел на ревизија: Проценка за усогласеноста со стратегијата за внатрешна контрола во јавниот сектор
Предмет на ревизијата: Процес на управување со ризици при ЈП Водовод и канализација Скопје
Број на наоди и препораки: 3

По добиена препорака од Министерството за финансии, сектор за централна хармонизација на системот на внатрешна финансиска контрола во јавниот сектор, Одделението за внатрешна ревизија доби насоки за спроведување на внатрешна ревизија на процесот со управување на ризици.

Согласно горенаведеното Одделението за внатрешна ревизија одржа состаноци со Раководителите на Сектори/Одделенија вклучени во системот на финансиско управување и контрола (ФУК), изврши кратка обука со секој сектор посебно и ги запозна со законската регулатива, подзаконските акти, правилници, прирачници и други насоки добиени од Министерството за финансии.

Професионална одговорност

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

Одделението за професионална одговорност согласно Програмата за работа за 2024 година, во периодот јануари-јуни спроведе вкупно контроли и тоа:

- контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на работниците на терен, планирани беа 2.000 контроли, а спроведени се 1.367 контроли;

- контроли на извршувањето на работните задачи и обврски на работниците во работните простории односно објекти, во 2024 планирани беа 2.000 контроли, а во периодот јануари - јуни спроведени се 709 контроли.

Во периодот 01-06.2024 година Одделението за професионална одговорност ги спроведе следниве контроли:

Контроли на пунктовите во сектор Водовод

-извршени се 252 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на терен на пунктовите од сектор Водовод

-извршени се 624 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на пунктовите во сектор Канализација

-извршени се 196 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на терен на пунктовите од сектор Канализација

-извршени се 13 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на објекти на сектор Одржување и експлоатација на капацитети

-извршени се 190 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на терен на сектор Механизација

-контролите се спроведуваат секојдневно и за истите доставени се извештаи.

Контроли на сектор Дежурно информативен центар

-извршени се 15 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на сектор Санитарна контрола (лабараторија)

-извршени се 13 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на Пречистителна станица Волково - сектор Третман на отпадни води

-извршени се 15 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контрола на наплатен пункт Сарај - Наплата

-извршени се 5 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контрола на наплатен пункт Лисиче - Наплата

-извршени се 4 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контрола на почитувањето на Одлуката за работно време во Дирекција

-Извршени се 4 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контрола на почитувањето на Одлуката за работно време во Сервис

-Извршени се 2 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на Одделението за контрола на корисници Кале - сектор Наплата -извршени се 13 контроли и за истите доставени се извештаи.

Контроли на корисници (физички и правни лица)

-извршени се вкупно 728 контроли, при што се изготвени 716 записници, 12 контролни опомени за непријавен водомер, 2 контролна опомена за парче цевка и 8 контролни опомени за полна шахта со вода и согласно кој потребно е да се дофактурираат 371,115м³ односно 14,644,015.00 денари.

-Непријавени водомери - на терен лоцирани се 12 непријавени диво приклучени водомери. Изготвени се контролни опомени и доставени се до Сектор Наплата за понатамошно постапување. Согласно состојбите на терен потребно е да се дофактурираат 1312 м³.

Контроли на возниот парк на Претпријатието

-контролите се спроведуваат преку GPS системот односно глобалниот систем на позиционирање и за истите достани се извештаи.

Контроли на системот за електронска евиденција

-контролите се спроведуваат секојдневно преку контрола на дневните извештаи за присутност и преку контрола на месечните извештаи за доцнење.

Иницијативи за покренување на предлог за дисциплинска постапка за утврдување на дисциплинска одговорност

-поднесена е една иницијатива за поднесување на предлог за дисциплинска постапка.

Вкупно во периодот јануари-јуни 2024 година извршени 2076 контроли, од кои 1367 на терен и 709 во објекти на Претпријатието. Извршените активности се во насока на квалитетно и навремено извршување на работните задачи и обврски, со цел зголемување на ефикасноста и успешноста на работењето на Претпријатието, а со тоа и зголемување на квалитетот на услугите кон корисниците.

4. ОСТВАРЕНИ ДЕЛОВНИ РЕЗУЛТАТИ

Во периодот од 01.01-30.06.2024 година ЈП Водовод и канализација – Скопје искажува негативен финансиски резултат- загуба од редовното работење пред оданочување во износ - **85,094,002** денари.

Согласно од Законот за данок од добивка (Службен весник на РМ бр.112/14) данокот од добивка се пресметува врз основа на добивката утврдена во даночниот биланс зголемена за непризнаени расходи за даночни цели и истиот за период од 01 - 06.2024 година искажан во даночниот биланс изнесува **4,612,149** денари пресметан врз основа на непризнаени раходи за даночни цели по даночна стапка од 10%.



Остварената загуба по оданочување изнесува **-89,706,151** денари.

Р.Б.	Назив	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Вкупни приходи	796,320,715	841,176,495	-5.33
2	Вкупни расходи	881,414,717	960,711,653	-8.25
3	Добивка/Загуба пред оданочување	-85,094,002	-119,535,158	-28.81
4	Данок на добивка	4,612,149	7,278,800	-36.64
	Нето добивка Добивка/Загуба по оданочување	-89,706,151	-126,813,958	-29.26

Р.Б.	Назив	01-03.2024 I-квартал	01-03.2023 I-квартал	04-06.2024 II-квартал	04-06.2023 II-квартал	01-06.2024 Полугодишен	01-06.2023 Полугодишен
1	Вкупни приходи	385,388,226	423,613,434	410,932,489	417,563,062	796,320,715	841,176,496
2	Вкупни расходи	529,672,878	376,172,439	351,741,839	584,539,215	881,414,717	960,711,654
3	Добивка/Загуба пред оданочување	-144,284,652	47,440,995	59,190,650	-166,976,153	-85,094,002	-119,535,158
4	Данок на добивка	/	5,542,316	4,612,149	1,736,484	4,612,149	7,278,800
5	Нето добивка Добивка/Загуба по оданочување	-144,284,652	41,898,679	54,578,501	-168,712,637	-89,706,151	-126,813,958

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.

Биланс на успех

За периодот од 01.01.2024 до 30.06.2024 спореден со билансот на успех за периодот од 01.01.2023 до 30.06.2023 год.

Р.б	Позиции	АОП	Износ	
			Тековна година	Претходна година
			01-06/2024	01-06/2023
1	I.ПРИХОДИ ОД РАБОТЕЊЕТО (202+203+206)	201	781,167,038	813,257,149
2	Приходи од продажба	202	727,761,555	692,654,727
3	Останати приходи	203	53,123,169	105,198,101
5	Капитализирано сопствено производство и услуги	206	282,314	15,404,321
6	РАСХОДИ ОД РАБОТЕЊЕТО (208+209+2010+211+212+213+218+219+ 220+221+222)	207	867,926,535	951,781,461
7	Трошоци за сировини и други материјали	208	121,946,640	119,988,923
9	Набавна вредност на продадени материјали, резервни делови, ситен инвентар, ембалажа и автогуми	210	109,485	62,141
10	Услуги со карактер на материјални трошоци	211	42,463,710	29,279,434
11	Останати трошоци од работењето	212	46,010,203	65,754,826
12	Трошоци за вработените (214+215+216+217)	213	376,890,880	343,175,283
12-а	Плати и надоместоци на плата(нето)	214	246,027,230	217,946,035
12-б	Трошоци за даноци на плати и надоместоци на плата	215	20,397,436	17,496,984
12-в	Придонес од задолжително социјално осигурување	216	106,939,854	94,676,137
12-г	Останати трошоци за вработените	217	3,526,360	13,056,127
13	Амортизација на материјални и	218	115,875,385	121,050,197

	нематеријални средства			
15	Вредносно усогласување (обезвреднување)	220	153,937,653	240,518,494
17	Останати расходи од работењето	222	10,692,579	31,952,163
18	ФИНАНСИСКИ ПРИХОДИ (224+229+230+231+232+233)	223	15,153,677	27,919,347
	Финансиски приходи од односи со поврзани друштва	224	/	
21	Приходи по основ на камати од работењето со неповрзани друштва	230	15,153,641	27,919,346
22	Приходи по основ на курсни разлики од работењето со неповрзани друштва	231	36	1
25	ФИНАНСИСКИ РАСХОДИ (235+239+240+241+242+243)	234	13,488,182	8,930,193
27	Расходи по основ на камати од работење со неповрзани друштва	239	3,366,712	2,938,961
28	Расходи по основ на курсни разлики од работењето со неповрзани друштва	240	460,837	253
31	Останати финансиски расходи	243	9,660,633	5,990,979
34	Добивка од редовното работење (201+223+244)-(204-205+207+234+245)	246	/	/
35	Загуба од редовното работење (204-205+207+234+245)-(201+223+244)	247	85,094,002	119,535,158
40	Данок на добивка	252	4,612,149	7,278,000
43	Нето добивка за деловната година (250-252+253-254)	255	/	/
44	Нето загуба за деловната година (250-252+253-254)	256	89,706,151	126,813,958
	Просечен број на вработени врз основа на часови на работа во пресметковниот период (во апсолутен износ)	257	1.107	1.147
	Број на месеци на работење	258	6	6

Вкупни приходи

Вкупните приходи ги опфаќаат: приходите од работењето и финансиските приходи.

Оперативни приходи (приходи од работењето)

- Приходи од продажба на производи и услуги
- Капитализирано сопствено производство и услуги
- Приходи по основ на камати, курсни разлики и сл. приходи од работењето со неповрзани субјекти
- Приходи од главен долг
- Приходи од наплатени нотарски и судски трошоци
- Останати приходи
- Приходи по основ на донации

Приходи 01-06/2024 и 01-06/2023 година (I и II -квартал)

РБ	Назив	01-03.2024 I-квартал	01-03.2023 I-квартал	04-06.2024 II-квартал	04-06.2023 II-квартал	01-06.2024 Полугодишен	01-06.2023 Полугодишен
1	Приходи од продажба на производи и услуги	349,752,574	343,857,553	378,008,981	348,797,174	727,761,555	692,654,727
1.a	Капитализирано сопствено производство и услуги	217,266	13,880,481	65,048	1,523,840	282,314	15,404,321
2	Приходи по основ на камати, курсни разлики и сл. приходи од работењето со неповрзани субјекти	8,758,941	4,329,268	6,394,736	23,590,079	15,153,677	27,919,347
3	Приходи од главен долг	18,764,603	50,977,552	18,192,412	34,157,850	36,957,015	85,135,402
4	Приходи од наплатени нотарски и судски трошоци	3,096,489	5,667,326	3,650,087	4,293,775	6,746,576	9,961,101
5	Останати приходи	459,455	608,697	295,312	861,389	754,767	1,470,086
6	Приходи по основ на донации	4,338,898	4,292,557	4,325,913	4,338,955	8,664,811	8,631,512
	Вкупно:	385,388,226	423,613,434	410,932,489	417,563,062	796,320,715	841,176,496

Приходите од продажба на производи и услуги по видови, како и поделбата на приходите од продажба на вода по категории корисници (домаќинство и стопанство) се дадени во следната табела:

Р.б.	Приходи од продажба	01-06/2024	Стр	01-06/2023	Стр	Инд.
1	Приходи од вода	703,243,857	96.63	672,789,675	97.13	4.53
	-приходи од продажба на вода домаќинство	435,664,249	59.86	432,202,329	62.40	0.80
	-приходи од продажба на вода стопанство	267,579,608	36.77	240,587,346	34.73	11.22
2	Приходи од манипулативни трошоци	248,864	0.03	298,745	0.04	-16.70
3	Приходи од услуги (приклучоци, хидротехнички услови, отпушување канализација, испитување и поправка на водомери)	10,545,501	1.45	7,522,111	1.09	40.19
4	Приходи од услуги на поврзани субјекти (извршени за ЈП „Комунална Хигиена“ Скопје ЈП „паркови и зеленило“ Скопје)	13,648,081	1.88	11,957,999	1.73	14.13
5	Приходи од продажба на услуги во странство	0	0.00	10,945	0.00	/
6	Приходи од наемнини	75,252	0.01	75,252	0.01	0.00
	Приходи од редовно работење	727,761,555	100%	692,654,727	100%	5.07

Капитализирано сопствено производство и услуги

Р.б	Назив	01-12/2024	01-12/2023	Инд.
1.	Капитализирано сопствено производство и услуги	282,314	15,404,321	/
	Вкупно	282,314	15,404,321	/

Во период од 01-06.2024 година ЈП Водовод и канализација - Скопје во сопствена режија ги реконструираше водоводни мрежи, за што всушност се искажани приходи за капитализирано сопствено производство.

Финансиски приходи

Р.б	Назив	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Камати по основ на утужен и наплатен главен долг стопанство и домаќинство	2,957,108	20,642,341	-85.67
2	Камати за домаќинство-	5,632,971	4,634,017	21.56
3	Камати за стопанство и останати приходи по основ на позитивни курсни разлики	6,563,562	2,642,989	/
4	Останати приходи по основ на позитивни курсни разлики	36	1	/
	Вкупно	15,153,677	27,919,347	-45.72

Финансиските приходи ги опфаќаат приходите по основ на камати од работењето од редовните и наменските сметки, како и каматирањето по основ на задоцнето плаќање на редовни сметки кај физичките и правните лица и истите бележат намалување од -45,72 % во однос на периодот од 01-06/2023 година

Останати приходи

РБ	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Приходи од наплатени отпишани побарувања и приходи од отпис на обврски	43,703,591	95,096,503	-54,04
2	Приходи од ефект на заштита од ризик од неповрзани друштва	0	121,500	/
3	Останати приходи од работењето	9,419,578	9,980,098	-50,93
	Вкупно	53,123,169	105,198,101	-49,50

Останатите деловни приходи се збир на наплатени отпишани побарувања - **конто 765** и **766** -приходи од ефект од заштита од ризик од неповрзани друштва и други останати приходи од работењето – **конто 769**. Овие приходи во вкупниот приход од работењето на претпријатието учествуваат со 6,67%. Во приходите од наплатени отпишани побарувања имаат учество приходите за наплатен: главен долг; трошоци и камата од туже-ни сметки и наплатените отпишани побарувања и истите бележат намалување во периодот од 01-06/2024 за -54,04%, во однос на предходниот анализиран период од 2023 година.

Останати приходи од работењето ги опфаќаат: приходите од пресметана амортизација по основ на донации за преотстапени средства, која иако е трошок во дадениот период, во исто време се искажува како приход бидејќи се работи за донација, во износ од 8,664,811,00 денари; приход остварен од наплатени штети за уништен имот од осигурителни компании, приход од наплата на судски извршители, приход по основ на казни, работ. *Останатите приходи во првото полугодие од тековната година, бележат намалување од -49,50% во однос на истиот период од минатата година како резултат на намалена наплата на тужени побарувања.*

Вкупни расходи

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

Оперативни расходи (расходи од работењето)

- Трошоци за сировини и други материјали
- Набавна вредност на продадени материјали, резервни делови, ситен инвентар, амбалажа и авто гуми
- 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
- Финансиски расходи

Расходи 01-06/2024 и 01-06/2023 година (I и II -квартал)

РБ	Назив	01-03.2024 I -квартал	01-03.2023 I -квартал	04-06.2024 II -квартал	04-06.2023 II -квартал	01-06.2024 Полугодишен	01-06.2023 Полугодишен
1	Трошоци за суровини и материјали	64,250,708	63,260,847	57,695,932	56,728,076	121,946,640	119,988,923
2	Набавна вредност на продадени стоки и услуги	79,631	20,302	29,854	41,839	109,485	62,141
3	Трошоци за вработени	188,024,927	161,839,932	188,865,953	181,335,351	376,890,880	343,175,283
4	Услуги со карактер на материјални трошоци	20,365,250	12,500,557	22,098,460	16,778,877	42,463,710	29,279,434
5	Останати трошоци од работењето	34,115,166	14,814,501	11,895,037	50,940,325	46,010,203	65,754,826
6	Амортизација	58,679,804	60,926,875	57,195,581	60,123,322	115,875,385	121,050,197
7	Вредносно усогласување на побарувањата	153,878,216	50,879,066	59,437	189,639,428	153,937,653	240,518,494
8	Останати расходи од работењето	6,935,832	9,952,839	3,756,747	21,999,324	10,692,579	31,952,163
9	Финансиски расходи	3,343,344	1,977,520	10,144,838	6,952,673	13,488,182	8,930,193
	Вкупно:	529,672,878	376,172,439	351,741,839	584,539,215	881,414,717	960,711,654

Трошоците за суровини и други материјали по видови, како и поделбата на трошоците се дадени во следната табела:

Трошоци за суровини и други материјали

РБ	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд .
1	Трошоци за материјали	15,979,184	15,385,780	3.86
2	Трошоци за енергија	89,883,647	80,378,583	11.83
3	Трошоци за резервни делови и материјали за одржување	7,732,544	23,656,890	-67.31
4	Отпис на ситен инвентар, амбалажа и автогуми	8,351,265	567,670	/
	Вкупно	121,946,640	119,988,923	1.63

Трошоците за суровини и други материјали учествуваат со 13.84 % во вкупните расходи од работењето на претпријатието и истите за периодот од 01-06/2024 година, бележат зголемување од 1,63 %, во однос на истиот период од минатата година.

Во рамките на оваа група на расходи спаѓаат трошоците за: материјали-конто 401; енергија-конто 403; резервни делови и материјали за одржување-конто 405; како и отпис на ситен инвентар, амбалажа и автогуми-конто 408.

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 01-06/2024 бележат зголемување од 3,86% во споредба со истиот период од 2023 година во главно како резултат на зголемување на трошоците за униформи, други работни одела и ХТЗ опрема.

Трошоци за вработени плати и надоместоци

Р.б.	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
12-а.	Плати и надоместоци на плата (нето)	246,027,230	217,946,035	12.88
12-б.	Трошоци за даноци на плати и надоместоци на плати	20,397,436	17,496,984	16.58
12-в.	Придонеси од задолжително социјално осигурување	106,939,854	94,676,137	12.95
	Вкупно бруто плата	373,364,520	330,119,156	13.10
12-г.	Останати трошоци за вработените	3,526,360	13,056,127	-72.99
	Надоместоци за пензионирање	2,575,052	2,550,157	0.98
	Регрес за годишен одмор	216,044	9,554,145	-97.74
	Дневници за службени патувања, ноќевања и патни трошоци	113,789	54,410	109.13
	Надоместоци на трошоци на вработените (обука, семинари, здравствени прегледи)	621,475	897,415	-30.75
	Вкупно	376,890,880	343,175,283	9.82

Трошоците за вработените учествуваат со 42,75% во вкупните трошоци од работењето и се зголемени за 9,82% во однос анализираниот период од 2023 година.

Останатите трошоци за вработените ги опфаќаат трошоците за службени патувања, трошоците за образование, задолжителните здравствени прегледи на вработените, регрес за годишен одмор, отпремнина за заминување во пензија како и друга помош за вработените согласно законските прописи. Овие трошоци бележат намалување во однос на истиот период 2023 година

Услуги со карактер на материјални трошоци

Рб	Елементи	Конто	01-06/2024	Стр	01-06/2023	Стр	Инд
1	Поштенски услуги, телефонски услуги и интернет	411	3,060,136	7.21	3,278,199	11.20	-6.65
2	Услуги за оджување и заштита	413	29,516,989	69.51	20,799,205	71.04	41.91
3	Наемнини – лизинг	414	385,436	0.91	342,174	1.17	12.64
4	Комунални услуги	415	2,000,421	4.71	1,514,086	5.17	32.12
5	Трошоци за истражување и развој (геодетски елаборат)	416	/	/	1,552	0.01	/
6	Останати услуги	419	7,500,728	17.66	3,344,218	11.42	/
	Вкупно:		42,463,710	100%	29,279,434	100%	45.03

Услугите со карактер на материјални трошоци учествуваат со 4,82% во вкупните расходи од работењето на претпријатието и истите за периодот од 01-06/2024 година бележат зголемување од 45,03% во однос на истиот период од минатата година.

Во рамките на оваа група на трошоци влегуваат, поштенските услуги, телефонски услуги и интернет konto 411, услугите за одржување и заштита konto 413 трошоците за наемнина konto 414, комунални услуги konto 415, истражување и развој konto 416, трошоците за рекламирање konto 417 и други останати услуги konto 419.

Останати трошоци од работењето

Р.б.	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Трошоци за надомест и други примања на членови на Управен и надзорен одбор	2,720,120	1,263,321	/
2	Трошоци за спонзорства и донации	16,500	406,300	-95.94
3	Трошоци за репрезентација	321,400	210,407	52.75
4	Трошоци за осигурување	2,665,231	1,477,262	80.42
5	Банкарски услуги и трошоци за платен промет	1,750,852	3,139,232	-44.23
6	Даноци кои не зависат од резултатот, членарини и други давачки	847,506	346,389	/
7	Надомести за лиценци	1,770,101	2,629,553	-32.68
8	Останати трошоци на работењето	35,918,493	56,282,362	-36.18
	Вкупно	46,010,203	65,754,826	-30.03

Останатите трошоци од работењето учествуваат со 5,22% во вкупните трошоци од работењето на претпријатието и истите за периодот од 01-06/2024 година бележат намалување во однос на истиот период од минатата година.

Амортизација на материјалните и нематеријалните средства

Р.б.	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Трошоци за амортизација	115,875,385	121,050,197	-4,27
	Вкупно	115,875,385	121,050,197	-4,27

Вредносно усогласување(обезвреднување) на тековни средства

Р.б.	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Вредносно усогласување на краткорочни побар.-стечај	5,636	365,691	/
2	Вредносно усогласување на тужени побарувања-Стопанство	/	70,910,545	/
3	Вредносно усогласување на тужени побарувања-Домаќинство	153,932,017	169,242,258	-9.05
	Вкупно	153,937,653	240,518,494	-36.00

Вредносното усогласување (обезвреднување) на тековни средства за периодот од 01-06/2024 година изнесува 153,937,653 денари, а претставува вредносно усогласување на тужени побарувања од физички и правни лица.

Останати расходи од работењето

Р.б.	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Трошоци за усогласување со билинг	/	101	/
2	Дополнително одобрени работи и попусти	5,336,010	2,110,141	/
3	Прекршочни парични казни	/	570,965	/
4	Дополнителни трошоци од минати години	3,454,083	27,687,028	-87,52
5	Трошоци и сторно од минати години по фактури 18%	672,513	20,980	/
6	Трошоци и сторно од минати години по фактури 5%	1,161,311	1,376,698	-15,65
7	Заокружување, усогласување останати расходи	68,662	186,351	-63,15
	Вкупно	10,692,579	31,952,163	-66,54

Во рамките на категоријата останати трошоци од работењето, во горната табела дадени се различните видови на трошоци, се забележува намалување на к-то 4693 - Дополнителни трошоци од минати години, во однос на периодот од 01-06/2023 година.

Финансиски расходи

Р.б.	Елементи	01/06/2024	01/06/2023	Инд.
1	Расходи врз основа на камати од работењето со неповрзани друштва	2,609,858	1,231,222	/
2	Договорени камати за долгорочен кредит	756,854	1,707,739	-55.68
3	Останати финансиски расходи	460,837	5,990,979	/
4	Курсна разлика	9,660,633	253	61.25
	Вкупно	13,488,182	8,930,193	51.04

Финансиски расходи ги опфаќаат расходите по основ на договорени камати од кредитните односи со неповрзани друштва - каматни листи за долгорочен кредит, курсни разлики и слични расходи.

БИЛАНС НА СОСТОЈБАТА

Р.Б	Позиција	Аоп	Износ	
			Тековна година	Претходна година
1.	АКТИВА: А. НЕТЕКОВНИ СРЕДСТВА (002+009+020+021+031)	001	3,799,650,680	3,068,492,541
2.	I. НЕМАТЕРИЈАЛНИ СРЕДСТВА (003+004+005+006+007+008)	002	45,647,193	63,597,553
4.	1.3 Концесии, патенти, лиценци, заштитни знаци и слични права	004	35,747,193	53,697,553
7.	Нематеријални средства во подготовка	007	9,900,000	9,900,000
9.	II. МАТЕРИЈАЛНИ СРЕДСТВА (010+013+014+015+016+017+018+019)	009	3,752,370,005	3,003,244,333
10.	Недвижности (011+012)	010	2,244,943,864	2,339,969,617
10.a	Земјиште	011	23,747,345	23,747,345
10.б	Градежни објекти	012	2,221,196,519	2,316,222,272
11.	Постројки и опрема	013	98,063,016	106,921,146
12.	Транспортни средства	014	125,462,147	131,746,500
13.	Алат, погонски и канцелариски инвентар и мебел	015	128,062,077	139,004,177
15.	Аванси за набавка на материјални средства	017	590,808,017	/
16.	Материјални средства во подготовка	018	563,385,250	283,957,259
17.	Останати материјални средства	019	1,645,634	1,645,634
19.	IV. ДОЛГОРОЧНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА (022+023+024+025+026+030)	021	1,633,482	1,650,655
24.	Вложувања во хартии од вредност расположливи за продажба	026	1,633,482	1,650,655
31.	Б. ТЕКОВНИ СРЕДСТВА (037+045+052+059)	036	1,799,170,176	1,079,802,602
32.	I. ЗАЛИХИ (038+039+040+041+042+043)	037	351,517,882	371,285,570
33.	Залиха на сировини и материјали	038	142,437,432	135,592,902
34.	Залиха на резервни делови, ситен инвентар, амбалажа и автогуми	039	209,080,450	235,692,668
40.	III. КРАТКОРОЧНИ ПОБАРУВАЊА (046+047+048+049+050+051)	045	929,147,275	653,281,631
42.	Побарувања од купувачи	047	904,330,720	616,619,281
	Побарувања за дадени аванси на	048	404,422	87,927

	добавувачи			
44.	Побарувања од државата по основ на даноци, придонеси, царина, акцизи и за останати давачки кон државата (претплати)	049	21,022,381	33,089,096
45.	Побарувања од вработените	050	3,389,752	3,485,327
47.	IV.КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА (053+056+057+058)	052	360,808	543,802
	Побарувања по дадени заеми	056	336,484	519,478
50.	Побарувања по дадени заеми	057	24,324	24,324
52.	V.ПАРИЧНИ СРЕДСТВА И ПАРИЧНИ ЕКВИВАЛЕНТИ (060+061)	059	518,144,211	54,691,599
52.a	Парични средства	060	518,144,211	54,691,599
53.	VI.ПЛАТЕНИ ТРОШОЦИ ЗА ИДНИТЕ ПЕРИОДИ И ПРЕСМЕТАНИ ПРИХОДИ(ABP)	062	1,871,921,524	1,371,893,641
54.	ВКУПНА АКТИВА СРЕДСТВА (001+035+036+044+062)	063	7,470,742,380	5,520,188,784
56.	ПАСИВА: A.ГЛАВНИНА И РЕЗЕРВИ (066+067-068-069+070+071+075-076+077-078)	065	2,912,013,192	2,895,831,989
57.	I.ОСНОВНА ГЛАВНИНА	066	1,972,180,219	1,972,180,219
62.	VI.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.	VII.АКУМУЛИРАНА ДОБИВКА	075	423,658,637	444,585,241
68.	IX.ДОБИВКА ЗА ДЕЛОВНАТА ГОДИНА	077		
69.	X.ЗАГУБА ЗА ДЕЛОВНАТА ГОДИНА	078	-89,706,151	-126,813,958
72.	Б. ОБВРСКИ (082+085+095)	081	2,749,706,126	2,362,094,108
76.	II. ДОЛГОРОЧНИ ОБВРСКИ(од 086 до 093)	085		52,398,010
81.	Обврски по заеми и кредити	090		52,398,010
86.	IV.КРАТКОРОЧНИ ОБВРСКИ (од 096 до 108)	095	2,749,706,126	2,309,696,098
87.	Обврски спрема поврзани друштва	096	1,734,610,831	1,581,997,248
88.	Обврски спрема добавувачи	097	677,169,561	438,724,057
89.	Обврски за аванси, депозити и кауции	098	41,680,659	15,415,860

90.	Обврски за даноци и придонеси на плата и на надомести на плата	099	10,994,569	10,016,136
91.	Обврски кон вработените	100	24,034,915	21,114,816
92.	Тековни даночни обврски	101	849,072	1,879,908
	Обврски по заеми и кредити	104	26,199,004	26,199,006
99.	Останати краткорочни обврски	108	234,167,515	214,349,067
100.	V.ОДЛОЖЕНО ПЛАЌАЊЕ НА ТРОШОЦИ И ПРИХОДИ НА ИДНИТЕ ПЕРИОДИ (ПВР)	109	1,809,023,062	262,262,687
102.	ВКУПНА ПАСИВА: ГЛАВНИНА И РЕЗЕРВИ И ОБВРСКИ (065+081+094+109+110)	111	7,470,742,380	5,520,188,784

ЈП Водовод и канализација Скопје, како и сите останати јавни претпријатија, е основано со главна-основна дејност од јавен интерес, со задача да ангажирајќи ги сите расположливи средства ја обавува услугата-дистрибуцијата на вода до крајните корисници, со оптимален квалитет, а не и остварување на високи профити (добивки).

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. Реализираните инвестиции се проценети како приоритетни, во однос на техничката и финансиската состојба на ЈП Водовод и канализација Скопје.

ЈП Водовод и канализација Скопје
в.д. Директор
Тони Миновски



Изготвил: Тони Додевски 

Проверил: Весна Богеска 

Одобрил: Лидија Јовановска 