

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
VANDENS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos pirmininko
pavadootojas
Donatas Jasas

2021-07-

**PAŽYMA
DĖL UAB „ŠILALĖS VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR
NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ BAZINIŲ KAINŲ DERINIMO**

2021 m. liepos d. Nr. O5E-
Vilnius

Įvadas

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) 2021 m. kovo 8 d. per duomenų surinkimo ir analizės informacinę sistemą (DSAIS) gavo UAB „Šilalės vandenys“ (toliau – Bendrovė) 2021 m. kovo 4 d. raštu Nr. 1-66(3.5.) „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų teikimo derinimui“ pateiktą prašymą derinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas (toliau – Prašymas) ir Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2020 m. gruodžio 18 d. sprendimu Nr. T1-313 „Dėl Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2020 m. rugsėjo 25 d. sprendimo Nr. T1-241 „Dėl Uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės vandenys“ 2020–2024 metų veiklos plano tvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintą Bendrovės

2020–2024 m. veiklos planą (toliau – Veiklos planas). Šilalės rajono savivaldybės administracija 2021 m. vasario 19 d. raštu Nr. B3-377 (5.11 E) „Dėl UAB „Šilalės vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ pranešė, kad yra informuota apie Bendrovės prašymo teikimą Tarybai dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo.

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2015 m. birželio 18 d. nutarimu Nr. O3-360 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos uždarajai akcinei bendrovei „Šilalės vandenys“ išdavimo“ Bendrovei yra išduota geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencija Nr. L7-GVTNT-28, suteikianti teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla Šilalės rajono savivaldybėje. Šilalės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T1-189 „Dėl savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo paskyrimo“ Bendrovė paskirta viešojo geriamojo vandens tiekėja ir nuotekų tvarkytoja ir pavesta viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje vykdyti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą.

Esamos ir Bendrovės pateiktos derinti bazinės kainos (be PVM), pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Esamos ir Bendrovės pateiktos derinti geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos

Rodiklis	Galiojanti bazinė kaina	Galiojanti perskaičiuota (II) bazinė kaina	Teikiama derinti bazinė kaina	Pasikeitimas, proc.
1	2	3	4	5
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo	2,02	2,08	2,51	24,3/20,7

paslaugų kainos vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas bute, Eur/m ³				
1	2	3	4	5
Geriamojo vandens tiekimo	0,83	0,89	0,97	16,9/9,0
Nuotekų tvarkymo:	1,19	1,19	1,54	29,4
nuotekų surinkimo	0,38	0,40	0,55	44,7/37,5
nuotekų valymo	0,78	0,77	0,96	23,1/24,7
nuotekų dumblo tvarkymo	0,03	0,02	0,03	0,0/50,0
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas individualiame name, Eur/m ³ :	1,92	1,98	2,47	28,6/24,7
Geriamojo vandens tiekimo	0,79	0,85	0,95	20,3/11,8
Nuotekų tvarkymo:	1,13	1,13	1,52	34,5
nuotekų surinkimo	0,36	0,38	0,55	52,8/44,7
nuotekų valymo	0,74	0,73	0,94	27,0/28,8
nuotekų dumblo tvarkymo	0,03	0,02	0,03	0,0/50,0
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos abonentams, Eur/m ³ :	1,96	2,02	2,53	29,1/25,2
Geriamojo vandens tiekimo	0,84	0,90	1,02	21,4/13,3
Nuotekų tvarkymo:	1,12	1,12	1,51	34,8
nuotekų surinkimo	0,36	0,38	0,55	52,8/44,7
nuotekų valymo	0,73	0,72	0,93	27,4/29,2
nuotekų dumblo tvarkymo	0,03	0,02	0,03	0,0/50,0
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos abonentams, perkantiems vandenį patalpoms šildyti ir karštam vandeniui ruošti ir vartotojų grupei, perkančiai paslaugas daugiabučių namų įvade, Eur/m ³ :	1,91	1,97	2,46	28,8/24,9
Geriamojo vandens tiekimo	0,79	0,85	0,95	20,3/11,8
Nuotekų tvarkymo:	1,12	1,12	1,51	34,8
nuotekų surinkimo	0,36	0,38	0,55	52,8/44,7
nuotekų valymo	0,73	0,72	0,93	27,4/29,2
nuotekų dumblo tvarkymo	0,03	0,02	0,03	0,0/50,0
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS7 koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	0,021	0,021	0,029	38,1
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų (SM) koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	0,001	0,001	0,004	3 k.
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 10 mg/l virš bazinės taršos bendrojo azoto (N) koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	-	-	0,001	-
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 1 mg/l virš bazinės taršos fosforo koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	-	-	0,001	-

Komisijos 2015 m. lapkričio 27 d. nutarimu Nr. O3-610 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ trijų metų laikotarpiui Bendrovei buvo suderintos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bei atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų priežiūros ir vartotojų aptarnavimo paslaugos (toliau – Apskaitos veikla) bazinės kainos. Dabar galioja tretiesiems bazinių kainų galiojimo metams perskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos, kurios nustatytos Komisijos 2018 m. liepos 20 d. nutarimu Nr. O3E-221 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Šilalės vandenys“ perskaičiuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo

paslaugų bazinių kainų vienašališko nustatymo“, kurios pradėtos taikyti nuo 2018 m. rugsėjo 1 d.

Pateiktą Prašymą Tarybos Šilumos ir vandens departamento Vandens skyrius (toliau – Skyrius) nagrinėjo, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) 9 straipsnio 1 dalies 3 punktu, 34 straipsniu, Geriamojo

vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, patvirtinta Tarybos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-92 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Metodika, redakcija galiojusi nuo 2020 m. lapkričio 27 d. iki 2021 m. birželio 21 d.) ir Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų įmonių apskaitos atskyrimo ir susijusių reikalavimų aprašu, patvirtintu Tarybos 2018 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3E-459 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų įmonių apskaitos atskyrimo ir susijusių reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Apskaitos atskyrimo aprašas), Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų lyginamosios analizės aprašu, patvirtintu Komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-218 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas). Bendrovės veiklos efektyvumas bei sąnaudų pagrįstumas buvo vertinamas palyginus Bendrovės veiklą su V grupės geriamojo vandens tiekėjų veikla (paslaugų pardavimai nuo 201 iki 500 tūkst. m³ per metus).

Atkreiptinas dėmesys, kad Metodikoje panaikintos nuostatos, susijusios su atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų priežiūros ir vartotojų aptarnavimo paslaugos (toliau – Apskaitos veikla) kainos derinimu, pagal Įstatymo 10 straipsnio 10 punktą, geriamojo vandens apskaitos prietaisų įsigijimo, įrengimo ir eksploatavimo užmokesčių kartu su bazinėmis kainomis tvirtins savivaldybių tarybos.

I. Veiklos apžvalga

1. Bendrovės finansinis pajėgumas

Bendrovės 2019 m. finansinio pajėgumo vertinimas pateiktas Tarybos Šilumos ir vandens departamento Ekonominės analizės skyriaus 2020 m. spalio 21 d. pažymyje Nr. O5E-857 „Dėl reguliuojamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriaus ūkio subjektų 2020 metų I pusmečio išplėstinio finansinio pajėgumo įvertinimo“. Bendrovės 2020 m. I pusmečio bendrasis finansinio pajėgumo rodiklis (2,50 balo) viršija infrastruktūros veiklai Tarybos 2020 m. liepos 23 d. nutarimu Nr. O3E-617 „Dėl 2019 metų finansinio pajėgumo normatyvinio rodiklio žemutinės reikšmės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriuje nustatymo“ nustatytą normatyvinio finansinio pajėgumo rodiklio žemutinę reikšmę vandens ūkio sektoriuje (1,55 balo), todėl Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas.

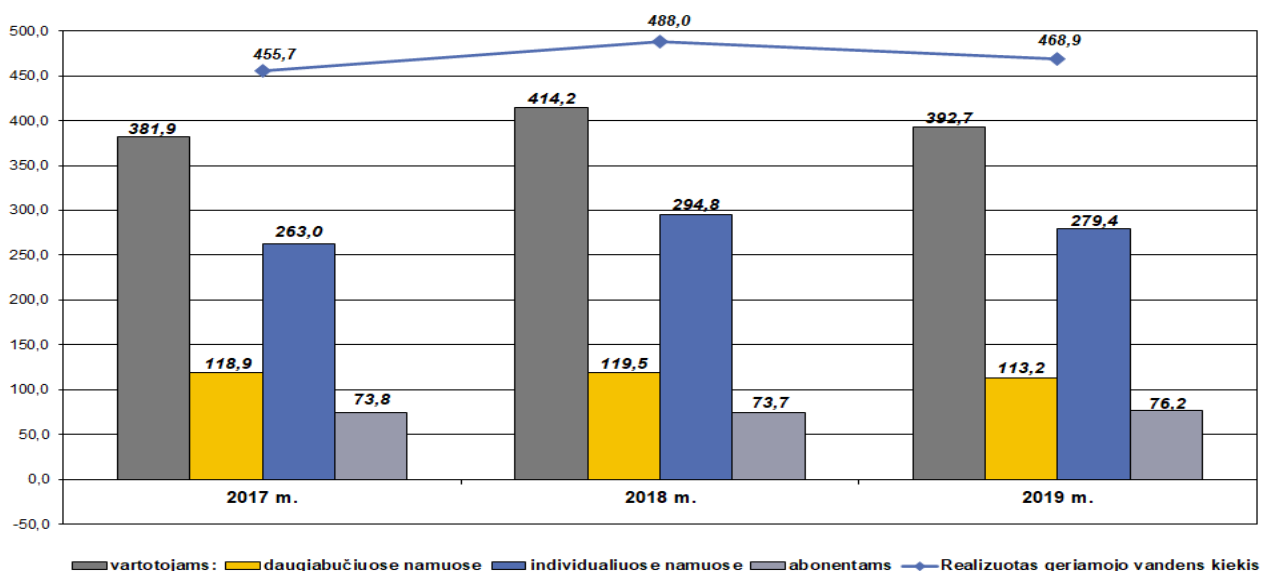
2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų realizacija

Bendrovės pardavimų apimčių pagal veiklas, iš kurių uždirbama pajamų, struktūra yra: geriamojo vandens tiekimas (1), nuotekų tvarkymas (2), kita veikla (3) (transporto ir mechanizmų nuoma, vandentiekio ir nuotekų tinklų tiesimo ir remonto darbai, santechninių darbų atlikimas butuose ir įmonėse).

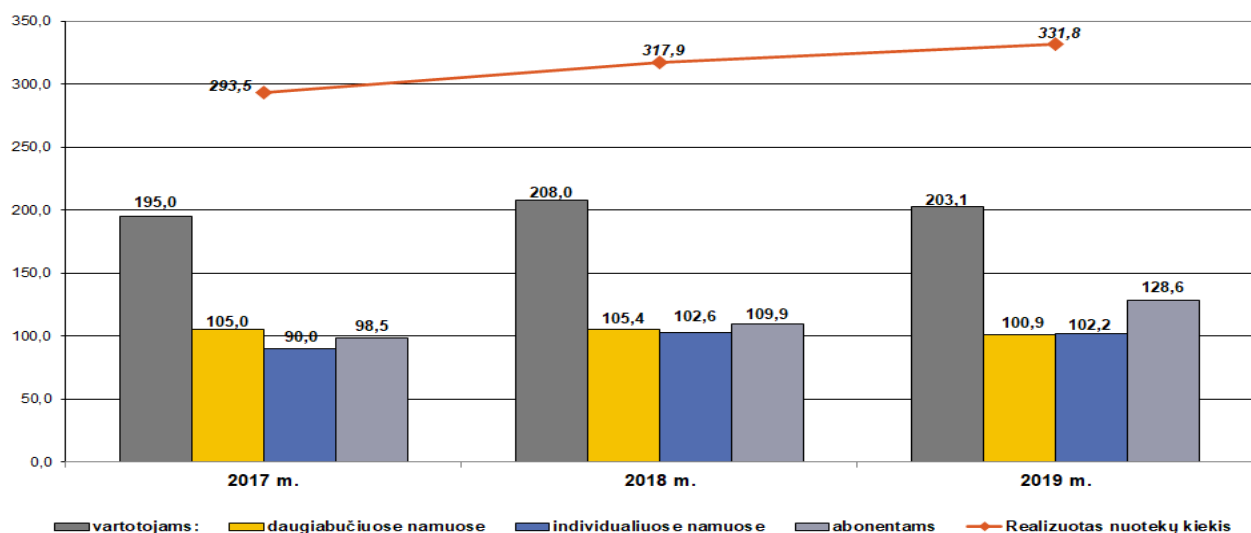
Iš viso Bendrovė 2019 m. gavo 1028,39 tūkst. Eur pajamų, iš jų: už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas – 80,2 proc., kitos veiklos pajamos sudarė 19,8 proc., iš kurių

123,46 tūkst. Eur sudarė geriamojo vandens apskaitos prietaisų įsigijimo, įrengimo ir eksploatavimo užmokesčio pajamos. Bendrovės 2019 m. pajamos iš geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų veiklos – 824,29 tūkst. Eur. Bendrovė ataskaitiniu laikotarpiu nevykdė paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos.

Pagal Bendrovės pateiktus duomenis realizuoti geriamojo vandens kiekiai 2019 m., lyginant su 2017 m. padidėjo 2,9 proc., tačiau nuo 2018 m. pardavimai sumažėjo 3,9 proc. (1 paveikslas).



1 pav. Bendrovės 2017-2019 m. realizuoto geriamojo vandens kiekio dinamika



2 pav. Bendrovės 2017-2019 m. realizuotų nuotekų valymo kiekių dinamika

Realizuoti nuotekų tvarkymo paslaugų kiekiai 2019 m., lyginant su 2017 m. padidėjo 13,0 proc. (2 paveikslas).

Kaip matyti iš 1 paveikslo geriamojo vandens tiekimo paslaugų realizacija nuo 2018 m. sumažėjo vartotojams, gyvenantiems individualiuose namuose – 5,2 proc., daugiabučiuose namuose – 5,3 proc. Mažesnę realizuotą paslaugų kiekį lėmė mažėjantys gyventojų ūkiai. Minėtu laikotarpiu 3,4 proc. padidėjo geriamojo vandens tiekimo paslaugų realizacija abonentams. Įgyvendinus investicinius plėtros projektus prie centralizuotų tinklų prisijungė abonentai, kurie anksčiau nesinaudojo centralizuotomis paslaugomis.

2019 m. nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai vartotojams, gyvenantiems individualiuose namuose didėjo 13,6 proc., lyginant su 2017 m., tačiau nuo 2018 m. sumažėjo 0,4 proc. Nuo 2018 m. nuotekų tvarkymo pardavimai daugiabučiuose namuose sumažėjo 4,3 proc. Nuo 2017 m. nuotekų tvarkymo pardavimai abonentams padidėjo 30,6 proc. Įgyvendinus investicinius plėtros projektus, prie centralizuotų nuotekų tinklų prisijungė naujų vartotojų ir abonentų.

Pagal Bendrovės Prašyme pateiktus duomenis, šiuo metu Bendrovės aptarnaujamoje teritorijoje centralizuota geriamojo vandens tiekimo paslauga naudojasi apie 92,0 proc. gyventojų, nuotekų tvarkymo paslauga naudojasi apie 57,0 proc. gyventojų.

83,4 proc. vartotojams tiekiamo geriamojo vandens atitinka Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ (toliau – Higienos norma), reikalavimus. Bendrovė 2021 m. liepos 8 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-R1-9695) informavo, kad Šilalės rajono savivaldybės administracija 2021 m. balandžio 20 d. raštu

Nr. B3-833(5.16E) Bendrovei taikė išlygą ir suteikė leidimą ribotą (5 metų) laikotarpį tiekti vartotojams geriamąjį vandenį, kurio indikatorinių rodiklių vertės viršija Higienos normoje nustatytas specifikuotas rodiklių vertes. Dalyje Bendrovės aptarnaujamos teritorijos išgaunamame vandenyje amonio, geležies ir mangano koncentracijos yra aukštesnės, kadangi kai kuriose gyvenvietėse vanduo gyventojams tiekiamas tiesiai iš gręžinio ir vandens kokybė, kai kuriais atvejais, viršija didžiausias leistinas Higienos normos koncentracijas. Iš Bendrovės eksploatuojamos 51 vandenvietės, tik 18 vandenviečių (Bijotų, Bytlaukio, Gineikių, Jomantų, Jucaičių, Juodainių, Kaltinėnų, Kvėdarnos, Laukuvos, Šiauduvos, Šilalės, Tenenių, Pajūralio, Pajūrio, Požerės, Upynos, Traksėdžio, Iždonų) jau yra pastatyti vandens gerinimo įrenginiai. Bendrovė periodiškai atlieka vandentiekio tinklų praplovimą, siekiant šias vertes sumažinti, tačiau, tokia vandens gerinimo priemonė yra tik profilaktinė, laikinai, šiek tiek sumažinanti indikatorines vertes. Pagal Bendrovės pateiktus duomenis 2020 m. rugsėjo 25 d. buvo pastatyti ir pradėjo veikti vandens gerinimo įrenginiai Pagrybio kaime esančioje Iždonų vandenvietėje. Tokiu būdu joje išspręsta ne tik arseno problema, bet ir kiti tiekiamo geriamojo vandens rodikliai, kurie jau atitinka Higienos normos reikalavimus. 2020 m. rugsėjo 28 d. buvo išgręžtas naujas gręžinys Paežerio kaime esančioje vandenvietėje. Atlikus tyrimus nustatyta, kad rastas arseno kiekis geriamajame vandenyje šiuo metu atitinka Higienos normos reikalavimus, tačiau kiti indikatoriniai rodikliai ir toliau viršija normas. Siekiant pagerinti vandens kokybę Šilalės rajone, išskirtinos prioritetingos vandenvietės, kuriuose būtina pastatyti vandens gerinimo įrenginius ar rasti kitą būdą tiekti Higienos normos reikalavimus atitinkantį vandenį. Pagal Bendrovės pateiktus duomenis 2021 metais numatoma įrengti naują gręžinį Žadeikių vandenvietėje, dėl nepakankamo vandens kiekio, aprūpinant gyventojus, naują gręžinį numatoma įrengti Pajūrio miestelyje, 2022 metais naują gręžinį numatoma įrengti Kaltinėnų miestelio vandenvietėje.

Pagal Bendrovės pateiktus duomenis, Bendrovės nuotekų išvalymas 2019 m. pagal BDS₇ sudarė 98,7 proc., pagal bendrą fosforą – 92,2 proc., pagal bendrą azotą – 84,4 proc.

3. Bendrovės 2015–2019 m. investicijų apžvalga

Ankstesnio bazinių kainų derinimo metu (2015 m.) Bendrovės teikiamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pajamos ir sąnaudos buvo planuotos pagal Bendrovės pateiktą 2015–2019 m. veiklos ir plėtros planą. Bendrovės 2015–2019 m. veiklos ir plėtros plano vykdymo suvestinė pagal Bendrovės teiktas ataskaitas pateikta 2 lentelėje.

2 lentelė. Bendrovės 2015–2019 m. veiklos ir plėtros plano vykdymo suvestinė, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Finansavimo šaltinis/lėšų poreikis	2015–2019 m. planas	2015–2019 m. faktas	Faktas-Planas	Faktas/Planas, proc.
1	2	3	4	5	6
1.	Finansavimo šaltiniai	3629,0	1414,0	-2215,0	39,0
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšos	758,0	578,0	-180,0	76,3
1.2.	Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos	472,0	262,0	-210,0	55,5
1.3.	Savivaldybių subsidijų ir dotacijų lėšos	574,0	95,0	-479,0	16,6
1.4.	Europos Sąjungos fondo lėšos	1825,0	479,0	-1346,0	26,2
1.5.	Paskolos gautos iš LR FM	0,0	0,0	-	-

1.6.	Kitos nuosavos lėšos (pelno dalis)	0,0	0,0	-	-
2.	Lėšų poreikis	3629,0	1414,0	-2215,0	39,0
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
2.1.	Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti	2 867,0	836,0	-2031,0	29,2
2.2.	Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)	762,0	578,0	-184,0	75,9

Apžvelgiamu 2015–2019 m. laikotarpiu Bendrovė turto įsigijimui lėšų turėjo 2215,0 tūkst. Eur mažiau (įvykdymas 39,0 proc.) nei planavo derinant kainas, iš esmės dėl gautų 1346,0 tūkst. Eur mažesnių Europos Sąjungos (toliau – ES) fondo lėšų, 479,0 tūkst. Eur mažesnių savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšų, 210,0 tūkst. Eur mažesnių valstybės subsidijų ir dotacijų lėšų ir 180,0 tūkst. Eur mažesnių ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšų. 2015–2019 m. laikotarpiu Bendrovei buvo priskaičiuota 758,0 tūkst. Eur ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų. Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti) Bendrovė planavo panudoti 762,0 tūkst. Eur. Faktiškai per šį laikotarpį Bendrovė ilgalaikiam turtui įsigyti ir atstatyti panaudojo 578,0 tūkst. Eur (įvykdymas 75,9 proc.) ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų. Iš viso 2015–2019 m. Bendrovė investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti panaudojo 836,0 tūkst. Eur lėšų (įvykdymas 29,2 proc.).

Per 2015–2019 m. laikotarpį buvo įvykdyti šie projektai:

1. „Vandentiekio nuotekų tinklų plėtra Šilalės rajone (Pajūryje)“ Nr.VP3-3,1-AM-01-05-036. Projekto vertė – 908,59 tūkst. eurų. Projektas užbaigtas 2015 m. birželio mėn.
2. „Vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra Šilalės rajone Pajūryje, III eilė“ Nr.VP3-3,1-AM-01-V-05-041. Projekto vertė – 337,56 tūkst. Eur. Projektas užbaigtas 2015 m. rugsėjo mėn.
3. „Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcija ir plėtra Šilalės rajone (Kaltinėnuose)“ Nr. 05.3.2-APVA-R-014-71-0003. Projekto vertė – 75,30 tūkst. Eur. Projektas užbaigtas 2017 m. liepos mėn.

4. Buvusio reguliacinio laikotarpio savikainos palyginimas su faktine savikaina

2015–2017 m. laikotarpio planinės ir 2019 m. faktinės (**1 priedas**) geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų savikainos palyginimas pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. Bendrovės 2015–2017 m. laikotarpio planinės ir 2019 m. faktinės savikainos palyginimas, Eur/m³

Eil. Nr.	Sąnaudų straipsniai	2015–2017 m. planuota savikaina	2019 m. faktinė savikaina	Savikainos pasikeitimas, iš viso (4-3)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.	Tiesioginės sąnaudos, Eur/m³:	1,495	1,83	0,335
1.1.	<i>turto nusidėvėjimo</i>	<i>0,28</i>	<i>0,38</i>	<i>0,10</i>
1.2.	<i>einamasis remontas ir aptarnavimas</i>	<i>0,16</i>	<i>0,29</i>	<i>0,13</i>
1.3.	<i>elektros energijos</i>	<i>0,26</i>	<i>0,25</i>	<i>-0,01</i>
1.4.	<i>Personalo sąnaudos</i>	<i>0,72</i>	<i>0,84</i>	<i>0,12</i>
1.5.	<i>kitos (technologinės medžiagos, kuras bei kitos sąnaudos)</i>	<i>0,075</i>	<i>0,07</i>	<i>-0,005</i>
2.	Netiesioginės sąnaudos, Eur/m³	0,05	0,14	0,09
3.	Bendrosios (admin.) sąnaudos Eur/m³	0,24	0,34	0,10
5.	Mokesčiai, Eur/m³	0,04	0,07	0,03
6.	Palūkanos, Eur/m³	0,08	0,00	-0,08
7.	Pelnas, Eur/m³	0,12	-0,25	-0,37
8.	1 m³ kaina, Eur/m³, iš jų:	2,03	2,13	0,10
9.	1 m³ savikaina, Eur/m³	1,91	2,38	0,47

2019 m. vidutinė (be Apskaitos veiklos) taikyta 2,13 Eur/m³ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, palyginti su suderinta 2015–2017 m. vidutine bazine kaina, buvo

0,10 Eur/m³ didesnė: Bendrovė ataskaitiniu laikotarpiu nuo 2018 m. rugsėjo 1 d. taikė antriesiems bazinės kainos galiojimo metams perskaičiuotas bazinės kainas arba 0,10 Eur/m³ didesnę vidutinę kainą. 2019 m. savikaina buvo 0,47 Eur/m³ didesnė negu buvo suderinta ankstesnio derinimo metu.

2019 m. Bendrovė patyrė 273,26 tūkst. Eur daugiau sąnaudų nei planuota ankstesnio derinimo metu. Kaip matyti iš 3 lentelėje pateiktų duomenų, savikainos didėjimui įtakos turėjo 44,60 tūkst. Eur didesnės ilgalaikio nusidėvėjimo sąnaudos, dėl pagal patvirtintą Bendrovės 2015–2019 m. veiklos planą įvykdytų investicijų nusidėvėjimo sąnaudų; 50,82 tūkst. Eur didesnės einamojo remonto ir aptarnavimo paslaugų sąnaudos, dėl padidėjusių nenumatytų remonto sąnaudų nuotekų tvarkymo veikloje; 75,04 tūkst. Eur didesnių personalo sąnaudų, dėl II bazinių kainų perskaičiavimo metu įvertintų diesnių darbo užmokesčio sąnaudų didėjimo dėl Finansų ministerijos skelbiamo darbo užmokesčio pokyčio bei įvertintų didesnių darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudų

(8,3 tūkst. Eur) pagal Bendrovės direktoriaus įsakymą. Taip pat pagal ankstesnio bazinių kainų derinimo metu galiojusią Metodiką, bendrosios (administracinės) ir netiesioginės sąnaudos paslaugoms buvo priskiriamos pagal konkrečiai paslaugai priskirtą personalo sąnaudų apimtį. Bendrovė, įgyvendindama apskaitos atskyrimą, vadovaudamasi Apskaitos atskyrimo aprašo 25 ir 26 punktų nuostatomis, ataskaitiniais metais geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų netiesioginėms sąnaudoms priskyrė 39,89 tūkst. Eur, bendrosioms (administracinėms) – 40,71 tūkst. Eur daugiau sąnaudų negu buvo planuota 2015–2017 m. laikotarpiui.

Bendrovė 2019 m. gavo 134,39 tūkst. Eur mažiau pelno.

Bendrovės 2019 m. taikyta vidutinė geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos 2,13 Eur/m³ kaina (3 lentelės 4 stulpelio 8 eilutė) naudojama kaip atskaitos kaina, kuri koreguojama Skyriui vertinant bazinio laikotarpio planuojamus realizuoti kiekius ir sąnaudas.

II. Realizuotinių kiekių ir sąnaudų skaičiavimai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų palaikymo savikainai nustatyti

1. Realizuotini kiekiai

Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 16 punktu ir planuodamas realizuotinių kiekių apimtis baziniams metams (toliau – Paslaugų palaikymui), vadovavosi 2019 m. realizuotais geriamojo vandens, nuotekų surinkimo ir valymo paslaugų kiekių apimtimis bei atsižvelgė į pačios Bendrovės planuotas realizuotinių paslaugų kiekių apimtis.

Išgaunamo ir realizuojamo geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų kiekiai 2019 m., Bendrovės suskaičiuoti ir Skyriaus įvertinti Paslaugų palaikymui pateikti 4 lentelėje.

4 lentelė. Bendrovės išgaunamo ir realizuojamo geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų kiekiai 2019 m., Bendrovės suskaičiuoti ir Skyriaus įvertinti Paslaugų palaikymui, (tūkst. m³)

Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimai	2019 m.	Bendrovės vertinimas Paslaugų palaikymui	Skyriaus vertinimas Paslaugų palaikymui	Pasikeitimas, Skyriaus nuo faktinių / nuo Bendrovės planuotų, proc.
1	2	3	4	5	6
1.	Išgautas geriamasis vanduo, tūkst. m³	602,8	618,7	619,3	2,7/0,1
2.	Patiektas geriamasis vanduo, tūkst. m ³	585,4	601,4	601,4	2,7/-
2.1.	<i>Į daugiabučius namus patiektas geriamojo vandens kiekis</i>	127,7	94,0	94,0	-26,4/-
3.	Realizuotas geriamasis vanduo (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose), tūkst. m³	468,9	496,6	496,6	5,9/-
3.1.	<i>Daugiabučiuose namuose realizuotas geriamojo vandens kiekis</i>	113,2	92,1	92,1	-18,6/-
4.	Geriamojo vandens nuostoliai, tūkst. m³	133,9	124,0	124,5	-7,0/0,4
4.1.	<i>Geriamojo vandens nuostoliai iki vandentiekio įvado</i>	105,8	104,7	104,8	-0,9/0,1

4.2.	<i>Geriamojo vandens nuostoliai daugiabučio namo tinkle</i>	10,7	1,9	1,9	-82,2/-
1	2	3	4	5	6
4.3.	<i>Geriamasis vanduo technologiniame procese</i>	17,4	17,4	17,8	2,3/2,3
5.	Geriamojo vandens nuostoliai, proc.	22,2	20,0	20,1	-9,5/0,5
6.	Nuotekų surinkimo kiekiai, tūkst. m³	549,6	462,5	463,0	-15,8/0,1
6.1.	Iš daugiabučių namų surinktų ir tvarkomų nuotekų kiekis, tūkst. m ³	113,8	111,6	80,1	-29,6/-28,2
7.	Realizuotos nuotekų surinkimo paslaugos kiekis (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose), tūkst. m³	331,8	356,1	356,1	7,3/-
7.1.	<i>Daugiabučiuose namuose realizuotas nuotekų surinkimo paslaugos kiekis</i>	100,9	108,4	78,5	10,6/-27,6
8.	Infiltracija, tūkst. m³	217,9	78,1	108,5	-50,2/38,9
8.1.	<i>Infiltracija nuotekų tinkluose</i>	191,4	58,4	89,1	-52,5/52,6
8.2.	<i>Geriamojo vandens nuostoliai daugiabučio namo tinkle</i>	9,1	2,3	1,6	-87,6/-30,4
8.3.	<i>Geriamojo vandens nuotekos technologiniame procese</i>	17,4	17,4	17,8	2,3/2,3
9.	Infiltracija bendra, proc.	39,6	16,9	23,4	-40,9/38,5

Bendrovė nurodė, kad Bendrovė aptarnauja 188 daugiabučius namus, iš kurių tik 96 daugiabučiai namai, tai yra 51,1 proc. turi apskaitą namo įvade. Vandens skyrius, įvertinęs tai, kad Bendrovė negali nustatyti geriamojo vandens nuostolių daugiabučių namų vidaus tinkluose, vadovaudamasis Metodikos 16.7 papunkčiu, geriamojo vandens nuostolius daugiabučių namų tinkluose nustatė pagal V grupės įmonių, kuriai priklauso Bendrovė, vidutinį rodiklį – 11,4 proc.

Bendrovės vartotojai tinkamai neįgyvendino pasirinkimo apsirūpinti karštu vandeniu 2-uoju būdu ir vartotojų, gyvenančių daugiabučiuose namuose, atsiskaitymas už paslaugas su Bendrove prieštarauja Lietuvos Respublikos Šilumos ūkio įstatymo 15 straipsnio 1 dalies nuostatai, todėl Skyrius ir Bendrovė, vadovaudamasis šio įstatymo nuostatomis, visą geriamojo vandens kiekį (29,9 tūkst. m³), skirtą karšto vandens ruošimui, perkėlė iš vartotojų kategorijos į abonentų kategorijos realizuotinių kiekių apimtį ir skaičiuojant visą realizuotinę geriamojo vandens kiekį vartotojams daugiabučiuose namuose, geriamojo vandens nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (11,4 proc.) buvo įvertinti nuo mažesnio į daugiabučius namus patiekto kiekio (be realizuotino karšto vandens kiekio).

Paslaugos palaikymui suskaičiuotas 496,6 tūkst. m³ realizuotinas geriamojo vandens kiekis (5,9 proc. didesnis nei 2019 m. ir toks pats, kaip planuotas Bendrovės. Suskaičiuotiems realizuotiniams geriamojo vandens kiekiams, atsižvelgiant į pagal Metodiką leistinus geriamojo vandens nuostolius tinkluose ir daugiabučių namų vidaus tinkluose, įvertintas 619,3 tūkst. m³ išgaunamo vandens kiekis. Faktiniai **2019 m.** Bendrovės geriamojo vandens nuostoliai – 133,9 tūkst. m³ arba 22,2 proc. nuo viso išgauto vandens kiekio. **Paslaugos palaikymui įvertinti 124,5 tūkst. m³** (20,1 proc. nuo viso planuojamo išgauti vandens kiekio) **geriamojo vandens nuostoliai:**

- 104,8 tūkst. m³ – pagal Metodikos 16.4 papunktį faktiniai, tačiau ne didesni negu 20 proc. geriamojo vandens nuostoliai iki vandentiekio įvadų (faktiniai nuostoliai – 17,4 proc.);
- 1,9 tūkst. m³ – pagal Metodikos 16.7 papunktį faktiniai, tačiau ne didesni kaip 2,0 proc. nuostoliai daugiabučių namų tinkluose, susidarantys dėl geriamojo vandens apskaitos prietaisų paklaidų (faktiniai nuostoliai nuo į daugiabučius namus patiekto kiekio – 11,4 proc.);
- 17,8 tūkst. m³ – vandens nuostoliai technologiniame procese¹.

¹ Bendrovės eksploatuojamuose vandens ruošimo įrenginiuose patiriami 17,84 tūkst. m³ (2,97 proc. nuo viso patiekto kiekio) vandens nuostoliai vandens ruošimo technologiniame procese, kurie traktuojami kaip technologinės medžiagos, reikalingos paslaugoms teikti. Pati Bendrovė, skaičiuodama geriamojo vandens tiekimo sąnaudas, taip pat įvertino vandens ruošimo technologiniame procese būtiną išgauti didesnę vandens kiekį, taip pat, skaičiuodama nuotekų surinkimo ir valymo sąnaudas - būtiną surinkti ir išvalyti vandens ruošimo technologiniame procese patiriamo vandens kiekį, kuris yra nukanalizuojamas.

Paslaugos palaikymui suskaičiuotas 356,1 tūkst. m³ realizuotinas nuotekų surinkimo paslaugų kiekis (7,3 proc. didesnis nei 2019 m. ir toks pats, koks planuotas Bendrovės). Suskaičiuotiems 356,1 tūkst. m³ realizuotiems nuotekų surinkimo paslaugų kiekiams, atsižvelgiant į pagal Metodiką leistiną infiltracijos apimtį nuotekų tinkluose ir nuostolius daugiabučių namų vidaus tinkluose, įvertintas 463,0 tūkst. m³ surenkamų nuotekų kiekis (**3 priedas**). Faktinė 2019 m. Bendrovės nuotekų infiltracijos apimtis – 217,9 tūkst. m³ arba 39,6 proc. nuo viso nuotekų surinkimo kiekio. **Paslaugos palaikymui įvertinta 108,5 tūkst. m³** (23,4 proc. nuo viso planuojamo nuotekų tvarkymo kiekio) **infiltracijos apimtis:**

- 89,1 tūkst. m³ – pagal Metodikos 16.5 papunktį faktinė infiltracija nuotekų tinkluose, tačiau, ne didesnė nei 20 proc. (faktinė infiltracija – 35,2 proc.);
- 1,6 tūkst. m³ – infiltracija daugiabučių namų tinkluose;
- 17,8 tūkst. m³ – vandens nuostoliai technologiniame procese¹.

Galutiniame kainų derinimo etape, vadovaujantis Metodikos 16.7, 19.6 ir 20.3 papunkčiais, vartotojams, atsiskaitantiems už suteiktas paslaugas pagal daugiabučių namų butuose įrengtą apskaitą, kaina suskaičiuojama 2,0 proc. didesnė, įskaičiuojant faktinius, tačiau ne didesnius nei 2 proc. geriamojo vandens nuostolius daugiabučiuose namuose, susidarančius dėl geriamojo vandens apskaitos prietaisų paklaidų (įvertinant, kad Bendrovė daugiabučiuose namuose realizuos 2 proc. mažiau nei suskaičiuota Paslaugų palaikymui, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų).

2. Sąnaudos

Bendrovė visas reguliuojamų ir nereguliuojamų veiklų verslo vienetų ataskaitinio laikotarpio pajamas, sąnaudas ir ilgalaikį turtą paskirstė, vadovaudamasi Bendrovės reguliavimo apskaitos sistemos aprašu, patvirtintu Bendrovės direktoriaus 2020 m. gegužės 15 d. įsakymu Nr. 30-V(1.1.) (toliau – RAS) bei Apskaitos atskyrimo aprašo II ir III skyrių nuostatomis (Apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo taisyklėmis).

Skyrius, išanalizavęs 2019 m. faktines Reguluojamai veiklai priskirtas sąnaudas, įvertinęs Bendrovės 2021 m. balandžio 16 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-5804, toliau – Raštas) pateiktus patikslintus duomenis bei informaciją, palyginęs Bendrovės sąnaudas su vidutinėmis V įmonių grupės sąnaudomis, įvertinęs 20,1 proc. geriamojo vandens nuostolius (iki vandentiekio įvadų ir daugiabučių namų tinkluose) ir 23,4 proc. nuotekų infiltracijos apimtį, perskaičiavo Reguluojamos veiklos paslaugų sąnaudas. Paslaugų palaikymui suskaičiavo 1005,59 tūkst. Eur (**3 priedas**) sąnaudų arba 89,62 tūkst. Eur daugiau negu Bendrovė patyrė 2019 m. ir 9,48 tūkst. Eur daugiau negu Paslaugų palaikymui planavo pati Bendrovė (5 lentelė).

5 lentelė. Skyriaus suskaičiuotų sąnaudų Paslaugų palaikymui ir Bendrovės 2019 m. faktinių bei planuotų sąnaudų palyginimas, tūkst. Eur

Sąnaudų straipsniai	Skyriaus suskaičiuotų sąnaudų Paslaugų palaikymui ir Bendrovės 2019 m. faktinių bei planuotų sąnaudų palyginimas (padidėjimas +, sumažėjimas -), tūkst. Eur			
	Verslo vienetų paslaugos			
	Geriamojo vandens tiekimo	Nuotekų tvarkymo	Iš viso	Skirtumas nuo suskaičiuotų
1	2	3	6	7
Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	39,04	104,40	143,44	-
2019 m.	35,60	100,40	136,00	+7,44
Bendrovės planuotos	36,70	100,44	137,40	+6,04
Einamasis remontas ir aptarnavimas	40,00	44,10	84,10	-
2019 m.	40,00	44,10	84,10	0,00
Bendrovės planuotos	40,00	44,10	84,10	0,00
Technologinės medžiagos	0,30	2,00	2,30	-
2019 m.	0,30	1,10	1,40	+0,90
Bendrovės planuotos	0,30	2,00	2,30	0,00

Elektros energijos	28,98	60,49	89,47	-
2019 m.	25,80	65,60	91,40	-1,93
Bendrovės planuotos	28,10	71,50	99,60	-10,13
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Kuras transportui	13,10	14,30	27,40	-
2019 m.	13,10	14,30	27,40	0,00
Bendrovės planuotos	13,10	14,30	27,40	0,00
Personalo sąnaudos	183,36	165,82	349,18	-
2019 m.	172,50	156,30	328,80	+20,38
Bendrovės planuotos	183,10	165,64	348,74	+0,44
Mokesčiai	30,52	14,44	44,95	-
2019 m.	25,90	4,26	30,16	+14,79
Bendrovės planuotos	26,81	12,42	39,23	+5,72
Administracinės sąnaudos	0,60	0,20	0,80	-
2019 m.	0,60	0,20	0,80	0,00
Bendrovės planuotos	0,60	0,20	0,80	0,00
Kitos sąnaudos	30,50	13,30	43,80	-
2019 m.	24,20	5,80	30,00	+13,80
Bendrovės planuotos	30,50	5,80	36,30	+7,50
Netiesioginės sąnaudos	27,75	27,75	55,50	-
2019 m.	28,30	28,30	56,60	-1,10
Bendrovės planuotos	27,39	27,39	54,77	+0,73
Bendrosios (administr.) sąnaudos	78,26	86,38	164,64	-
2019 m.	61,24	68,07	129,31	+35,33
Bendrovės planuotos	79,70	86,02	165,72	-1,08
Iš viso sąnaudų su mokesčiais	472,40	533,18	1005,59	-
2019 m.	427,54	488,43	915,97	+89,62
Bendrovės planuotos	466,30	529,81	996,11	+9,48
Investicijų grąža	25,33	45,11	70,44	-
2019 m. pelnas/nuostolis	-20,32	-71,36	-91,68	+162,12
Bendrovės planuota investicijų grąža	25,33	45,11	70,44	0,00
Skyriaus planuojamos pajamos	497,74	578,29	1076,03	-
2019 m. pajamos	407,22	417,07	824,29	+251,74
Bendrovės planuojamos pajamos	491,63	574,92	1066,55	+9,48

Skyriaus Paslaugų palaikymui suskaičiuotos sąnaudos didesnės negu Prašyme planavo Bendrovė (*lyginti 3 priedą su 2 priedu*) ir didesnės nei 2019 m. faktinės (*lyginti 3 priedą su 1 priedu*). Pagrindinės sąnaudų pasikeitimo priežastys:

- Bendrovės turimo ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos suskaičiuotos pagal Metodikos 14.4 papunktį ir Apskaitos atskyrimo aprašo 21 punkto nuostatas bei 1 priedo nusidėvėjimo normas. Iš viso suskaičiuota 143,44 tūkst. Eur ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, įvertinta 7,44 tūkst. Eur daugiau, negu buvo 2019 m. faktiškai ir 6,04 tūkst. Eur daugiau nei planavo pati Bendrovė (dėl naujai pradėto eksploatuoti ilgalaikio turto 2019 m bei dėl Skyriaus įvertintų per 2020 m. patirtų ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų, apskaičiuotų nuo 2019 m. įsigyto ilgalaikio turto);

- einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų suskaičiuota iš viso 84,10 tūkst. Eur arba tiek pat, kiek patyrė faktiškai ir tiek pat, kiek planavo Prašyme Bendrovė.

Bendrovės einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų rodikliai geriamojo vandens gavybos, nuotekų surinkimo ir nuotekų valymo veiklose viršija vidutinius V įmonių grupės rodiklius. Vadovaujantis Metodikos 14.5 papunkčiu ir Aprašo 17 punktu, Skyrius einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudas vandens gavybos, nuotekų surinkimo ir nuotekų valymo veiklose perskaičiavo pagal V įmonių grupės vidutinius rodiklius ir minėtose veiklose suformavo užduotis pasiekti vidutinius rodiklius (einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų mažinimas vandens gavybos veikloje 0,80 tūkst. Eur, nuotekų surinkimo veikloje – 12,74 tūkst. Eur ir nuotekų valymo veikloje 5,91 tūkst. Eur);

- technologinių medžiagų sąnaudų geriamojo vandens ruošimo ir nuotekų dumblo tvarkymo veiklose suskaičiuota iš viso 2,30 tūkst. Eur arba 0,90 tūkst. Eur daugiau nei buvo faktiškai (dėl įvertinto didesnio reikalingų technologinių medžiagų kiekio dumblo tvarkymo veikloje, remiantis Bendrovės 2021 m. gegužės 7 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-6894, toliau – Raštas Nr. 1) pateikta papildoma informacija, kad Bendrovės vykdomam nuotekų dumblo sausinimui, siekiant, kad išvežamas dumblas būtų sausesnis ir atitiktų teisės aktų reikalavimus, padidėjo sunaudojamų technologinių medžiagų kiekis) ir tiek pat, kiek planavo pati Bendrovė;

- elektros energijos kiekis paskaičiuotas 619,3 tūkst. m³ vandens gavybos ir 601,4 tūkst. m³ vandens pristatymo kiekiui bei 463,0 tūkst. m³ nuotekų surinkimo ir valymo kiekiui ir pagal Metodikos 16.4 ir 16.5 papunkčius įvertinus bendrus 20,1 proc. geriamojo vandens nuostolius (iki vandentiekio įvadų ir daugiabučių namų tinkluose) ir bendrą 23,4 proc. nuotekų infiltracijos apimtį. Įvertinus mažesnius paslaugų kiekius bei elektros energijos kainų padidėjimą (Skyrius atsižvelgė į Bendrovės 2020 m. Metiniame reguliuojamosios veiklos ataskaitų rinkinyje (vandens sektoriaus) pateiktus duomenis, Bendrovės su Prašymu pateiktus duomenis bei įvertintus elektros energijos kainos pokyčius dėl nuo 2020 m. rugsėjo 1 d. padidėjusių elektros energijos kainų pagal su elektros energijos tiekėju UAB „Ignitis“ 2020 m. rugpjūčio 10 d. pratęstą sutartį Nr. CPO120363/333-2019. Sutarties kopiją bei kitą papildomą informaciją, reikalingą sąnaudų įvertinimui, Bendrovė pateikė su Raštu Nr. 1), Skyrius iš viso suskaičiavo 89,47 tūkst. Eur tiesiogiai priskiriamų elektros energijos sąnaudų arba 1,93 tūkst. Eur mažiau negu 2019 m. patyrė ir 10,13 tūkst. Eur mažiau negu planavo pati Bendrovė (dėl Syriaus įvertinto mažesnio paslaugų kiekio nei įvertino Bendrovė, t.y. Bendrovės įvertintos elektros energijos sąnaudos geriamojo vandens gavybos, nuotekų surinkimo ir valymo veiklose nebuvo perskaičiuotos, atsižvelgiant į planuojamą išgauti ir pristatyti geriamojo vandens kiekį, planuojamą surinkti ir išvalyti nuotekų kiekį bei pagal Metodiką leistinus nuostolius ir infiltraciją tinkluose);

Bendrovės elektros energijos sąnaudų rodiklis geriamojo vandens gavybos ir pristatymo veikloje viršija vidutinį V įmonių grupės rodiklį. Vadovaujantis Metodikos 13.2.4 papunkčiu ir Aprašo 17 punktu, Skyrius elektros energijos sąnaudas geriamajam vandeniui išgauti ir pristatyti perskaičiavo pagal V įmonių grupės vidutinį rodiklį ir suformavo užduotį pasiekti vidutinį rodiklį minėtoje veikloje (elektros energijos sąnaudos vandens gavybos veikloje mažinamos 11,22 tūkst. Eur);

- kuro sąnaudų (tiesiogiai priskiriamų) įvertinta iš viso 27,40 tūkst. Eur, tai yra tiek pat, kiek patyrė faktiškai ir tiek pat, kiek planavo pati Bendrovė;

- Skyrius, skaičiuodamas personalo sąnaudas, įvertino planuojamus atlyginimus bei lyginamosios analizės rodiklius. Darbo užmokesčio fondas ir darbuotojų etatų skaičius 2019 m. bei Bendrovės suplanuotas pateiktame Prašyme ir Syriaus įvertintas Paslaugų palaikymui pateikiamas 6 lentelėje.

6 lentelė. Darbo užmokesčio fondas (tūkst. Eur/metus) ir darbuotojų etatų skaičius 2019 m. bei Bendrovės ir Syriaus įvertintas Paslaugų palaikymui

Eil. Nr.	Rodiklis	2019 m.	Bendrovės Paslaugų palaikymui	Syriaus Paslaugų palaikymui
1	2	3	4	5
1.	Darbuotojų skaičius iš viso:	38	40	40
1.1.	Apskaitos veikloje	5	3	3
1.2.	Tiesioginėje veikloje (su paviršinių nuotekų tvarkymu)	26	28	28
1.3.	Netiesioginėje veikloje	0	0	0
1.4.	Administracinėje veikloje	7	9	9
2.	Reguliuojamos veiklos darbuotojų darbo užmokesčio fondas, tūkst. Eur/metus (be Apskaitos veiklos)	428,61* (su Apskaitos veikla 498,77)	482,53*	483,20*
2.1.	Tiesioginėje veikloje	324,30	343,11	343,11
2.2.	Netiesioginėje veikloje	0,00	0,00	0,00
2.3.	Administracinėje veikloje	104,31	139,42	140,09
3.	Socialinio draudimo įmokos, tūkst.	6,14	8,20	8,55

	Eur/metus			
4.	1 Reguluojamos veiklos darbuotojo vidutinis mėnesio darbo užmokestis, Eur/mėn. (be Apskaitos veiklos)	1082,35** (su Apskaitos veikla 1093,79)	1086,78**	1088,29**

*nuo 2019 m. sausio 1 d. pakeitus darbdavio ir darbuotojo mokamų valstybinio socialinio draudimo įmokų tarifus, lentelėje darbo užmokesčio fondas indeksuotas 1,289 karto.

** nuo 2019 m. sausio 1 d. pakeitus darbdavio ir darbuotojo mokamų valstybinio socialinio draudimo įmokų tarifus, neindeksuotas 1 darbuotojo vidutinis darbo užmokestis.

Atsižvelgiant į tai, kad Apskaitos veiklos kainos skaičiuojamos pagal Geriamojo vandens apskaitos prietaisų įsigijimo, įrengimo ir eksploatavimo užmokesčio apskaičiavimo metodiką ir jų dydį tvirtina savivaldybės taryba (6 lentelėje pateikiamas darbo užmokesčio fondas nurodomas be Apskaitos veiklos), Bendrovė perskirstė tiek sąnaudas, susijusias su Apskaitos veiklos vykdymu, tiek darbuotojus. Iš Apskaitos veiklos į bendrąsias (administracines) sąnaudas buvo perkelti 2 darbuotojai, kurie dirba su vartotojų aptarnavimu, Apskaitos veikloje paliekant darbuotojus, kurie tiesiogiai susiję tik su apskaitos prietaisų priežiūra. Taip pat Bendrovė nurodė, kad planuojant darbo užmokestį, įsivertino Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamo minimalaus darbo užmokesčio pokytį nuo 2021 m. (5,8 proc.).

Bendrovė Paslaugų palaikymui suskaičiavo iš viso 490,73 tūkst. Eur darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudų (1 Reguluojamos veiklos (be Apskaitos veiklos) darbuotojo vidutinis mėnesio darbo užmokestis – 1086,78 Eur) arba 55,98 tūkst. Eur daugiau negu buvo faktiškai 2019 m.

Darbo našumo rodiklių palyginimas su V įmonių grupės vidutiniais rodikliais pateikiamas 7 lentelėje.

7 lentelė. Bendrovės darbo našumo rodiklių palyginimas su I įmonių grupės vidutiniais rodikliais

Eil. Nr.	Straipsnių pavadinimas	Vnt.	Bendrovės 2019 m.	V gr. 2019 m.	Skirtumas, proc.
1	2	3	4	5	6
1.	Pagrindinėje veikloje dirbančiųjų darbo intensyvumo indeksas	koef.	4,89	4,02	21,6
2.	Vidutinis 1 darbuotojo darbo užmokestis (su Apskaitos veikloma)	Eur/mėn.	1093,79**	1 005,56**	8,1
3.	Lietuvos statistikos departamento skelbiamas viešojo sektoriaus 2020 m. IV ketvirčio vidutinis elektros, dujų, garo tiekimo ir oro kondicionavimo veiklos mėnesio darbo užmokestis	Eur/mėn.	1780,10*		1380,99**
			1380,99**		

*nuo 2019 m. sausio 1 d. pakeitus darbdavio ir darbuotojo mokamų valstybinio socialinio draudimo įmokų tarifus, skelbiamas bruto darbo užmokestis indeksuotas 1,289 karto.

** nuo 2019 m. sausio 1 d. pakeitus darbdavio ir darbuotojo mokamų valstybinio socialinio draudimo įmokų tarifus, neindeksuotas skelbiamas bruto darbo užmokestis.

Iš 7 lentelėje pateiktų darbo našumo rodiklių matyti, kad 2019 m. Bendrovės darbuotojų darbo intensyvumas 21,6 proc. geresnis negu V įmonių grupės, Bendrovės realus vidutinis 1 darbuotojo darbo užmokestis, įvertinant ir Apskaitos veiklos darbuotojus, 8,1 proc. didesnis negu V įmonių grupės ir 26,26 proc. mažesnis negu Lietuvos statistikos departamento skelbiamas viešojo sektoriaus 2020 m. IV ketvirčio vidutinis elektros, dujų, garo tiekimo ir oro kondicionavimo veiklos neindeksuotas mėnesio darbo užmokestis.

Skyrius Paslaugų palaikymui suskaičiavo iš viso 491,75 tūkst. Eur darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudų (1 Reguluojamos veiklos darbuotojo vidutinis mėnesio darbo užmokestis – 1088,29 Eur) arba 57,0 tūkst. Eur daugiau negu buvo 2019 m. faktiškai (dėl darbo užmokesčio sąnaudų padidėjimo pagal direktoriaus 2020 m. gruodžio 23 d. įsakymą Nr. 28 – K(2.5.) bei Rašte pateiktos papildomos informacijos dėl priimtų 2 tiesioginės veiklos darbuotojų po ataskaitinio laikotarpio (2019 m.) pagal Bendrovės valdybos 2017 m. rugsėjo 4 d. posėdyje protokolo Nr. 9 patvirtintą Bendrovės pareigybių sąrašą) ir 1,02 tūkst. Eur daugiau nei planavo pati Bendrovė (dėl administracinių sąnaudų paskirstymo ir įvertintų 0,35 tūkst. Eur didesnių socialinio

draudimo sąnaudų (Bendrovė įvertino mažesnę atskaitymų socialiniam draudimui ir kitų darbdavio įmokų VSDFV procentą));

- mokesčių už valstybinius gamtos išteklius sąnaudos suskaičiuotos 619,3 tūkst. m³ vandens išgavimo kiekiams, įvertinus 20,1 proc. geriamojo vandens nuostolius, o mokesčių už taršą sąnaudos suskaičiuotos 463,0 tūkst. m³ nuotekų valymo kiekiams, įvertinus 23,4 proc. nuotekų infiltracijos apimtį ir suskaičiuota iš viso 40,16 tūkst. Eur šių mokesčių sąnaudų arba 10,60 tūkst. Eur daugiau negu faktiškai patyrė 2019 m. (Lietuvos Respublikos Seimas 2020 m. birželio 25 d. Nr. XIII-3158 priėmė Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo Nr. VIII-1183 pakeitimo įstatymą, kuriuo nuo 2021 m. didėja mokestis už aplinkos teršimą) ir 1,53 tūkst. Eur daugiau negu planavo pati Bendrovė. Skyrius įvertino daugiau mokesčių sąnaudų dėl planuojamų didesnių gamtos išteklių mokesčio sąnaudų (Bendrovė klaidingai skaičiavo minėtus mokesčius).

Skyrius, skaičiuodamas Bendrovės kitus mokesčius ir vadovaudamasis Įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi, įvertino Tarybos pajamas už 2019 m. laikotarpį nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d. pagal Bendrovės 2018 m. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos pajamas (796,06 tūkst. Eur), iš viso 2,39 tūkst. Eur, Tarybos pajamas už 2020 m. laikotarpį nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d. pagal Bendrovės 2019 m. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos pajamas (800,8 tūkst. Eur), iš viso 2,40 tūkst. Eur, iš viso Skyrius įvertino 4,79 tūkst. Eur Tarybos mokesčių įsipareigojimų sąnaudų. Skyrius Paslaugų palaikymui iš viso suskaičiavo 44,95 tūkst. Eur mokesčių sąnaudų, tai yra 14,79 tūkst. Eur daugiau negu 2019 m. (dėl mokesčio už aplinkos teršimą didėjimo ir dėl perkeltų mokesčio Tarybai sąnaudų prie tiesioginiai paskirstomų sąnaudų, kadangi Bendrovė klaidingai minėtas sąnaudas rodė prie bendrųjų (administracinės) veiklos kitų mokesčių sąnaudų) ir 5,72 tūkst. Eur daugiau nei planavo pati Bendrovė (dėl įvertintų didesnių mokesčio už gamtos išteklius sąnaudų (aprašymas prie mokesčio už gamtos išteklius dalies) bei perkeltų mokesčio Tarybai sąnaudų prie tiesioginiai paskirstomų sąnaudų, kadangi Bendrovė klaidingai, minėtas sąnaudas, planavo prie bendrųjų (administracinės) veiklos kitų mokesčių sąnaudų);

- kitų sąnaudų suskaičiuota iš viso 43,80 tūkst. Eur arba 13,80 tūkst. Eur daugiau nei turėjo faktiškai 2019 m.: 6,30 tūkst. Eur įvertinta daugiau geriamojo vandens laboratorinių tyrimų sąnaudų (Bendrovė Raštu pateikė papildomą informaciją dėl reikalingų atlikti papildomų laboratorinių tyrimų, kad būtų užtikrintas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens tiekimas pagal sudarytą geriamojo vandens kokybės gerinimo programą, suderintą su Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Tauragės departamento Šilalės skyriumi. Taip pat Bendrovė planuoja atlikti papildomus radiacinius tyrimus.) ir 7,50 tūkst. Eur įvertinta daugiau nuotekų dumblo tvarkymo paslaugų sąnaudų dumblo išvežimui (Bendrovė 2021 m. gegužės 18 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-7400) pateikė 2021 m. gegužės 18 d. raštą Nr. 1-179(3.5.) (toliau – Raštas Nr. 2), kuriuo vadovaujantis Metodikos 11.5 papunkčiu, prašė įvertinti po ataskaitinio laikotarpio patirtas 7,5 tūkst. Eur nuotekų dumblo išvežimo sąnaudas);

- Bendrovė 2019 m. patyrė 56,60 tūkst. Eur netiesioginių sąnaudų, kurias, vadovaudamasi Apskaitos atskyrimo aprašo 25 punkto nuostatomis, priskyrė Reguliuojamai veiklai. Prašyme Paslaugų palaikymui Bendrovė numatė 54,77 tūkst. Eur netiesioginių sąnaudų, kurias pagal Apskaitos atskyrimo aprašo 25 punktą, paskirstė Reguliuojamos veiklos verslo vienetams ir paslaugoms. Skyrius Reguliuojamai veiklai priskyrė iš viso 55,50 tūkst. Eur netiesioginių sąnaudų arba 1,10 tūkst. Eur mažiau negu turėjo faktiškai (dėl apskaičiuotų mažesnių ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų) ir 0,73 tūkst. Eur daugiau negu Prašyme planavo pati Bendrovė (dėl įvertintų didesnių ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų dėl naujai pradėto eksploatuoti turto 2019 m. pabaigoje (detalesnis aprašymas pateiktas prie ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų aprašymo dalies)), iš jų:

- ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos – 5,50 tūkst. Eur;
- einamasis remontas ir aptarnavimas – 42,80 tūkst. Eur;
- šilumos energija – 2,30 tūkst. Eur;
- kitos sąnaudos – 4,90 tūkst. Eur.

- Skyrius, išanalizavęs Bendrovės 2019 m. bendrąsias (administracines) sąnaudas, suskaičiavo bendrą bendrųjų (administracinių) sąnaudų sumą – 197,09 tūkst. Eur arba 47,09 tūkst. Eur didesnę negu faktiškai priskirta. Reguluojamai veiklai priskirtina bendrųjų (administracinių) sąnaudų dalis bei pagal Apskaitos atskyrimo aprašo 26 punktą paskirstyta atitinkamiems verslo vienetams ir paslaugoms sudaro 164,64 tūkst. Eur arba 35,33 tūkst. Eur daugiau negu faktiškai priskirta Reguluojamai veiklai (pagrindė dėl darbo užmokesčio ir atskaitymų socialiniam draudimui sąnaudų didėjimo, perkėlus 2 darbuotojus, dirbančius su vartotojų aptarnavimu, iš Apskaitos veiklos, dėl įvertintų didesnių ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų dėl naujai pradėto eksploatuoti turto 2019 m. pabaigoje (detalesnis aprašymas preiktas prie ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų aprašymo dalies)) ir 1,08 tūkst. Eur mažiau negu planuota Bendrovės (dėl perkeltų mokesčio Tarybai sąnaudų prie tiesioginiai paskirstomų sąnaudų, kadangi Bendrovė klaidingai, minėtas sąnaudas, rodė prie bendrųjų (administracinės) veiklos kitų mokesčių sąnaudų), iš jų:

- darbo užmokestis – 140,09 tūkst. Eur;
- socialinio draudimo įmokos – 2,48 tūkst. Eur;
- darbo saugos sąnaudos – 1,83 tūkst. Eur;
- ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos – 3,65 tūkst. Eur;
- einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos – 0,83 tūkst. Eur;
- mokesčiai – 1,86 tūkst. Eur;
- kuro sąnaudos – 1,25 tūkst. Eur;
- banko paslaugų sąnaudos – 0,83 tūkst. Eur;
- administracinės sąnaudos – 11,82 tūkst. Eur.

- Bendrovė iš Reguluojamos veiklos paslaugų teikimo ataskaitiniu laikotarpiu turėjo 91,68 tūkst. Eur nuostolio. Bendrovė, vadovaudamasi Metodikos 14.12 papunkčiu, Paslaugų palaikymui apskaičiavo iš viso 70,44 tūkst. Eur investicijų grąžos. Investicijų grąžos norma nustatoma, vadovaujantis Investicijų grąžos normos nustatymo metodika, patvirtinta Tarybos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų grąžos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Investicijų grąžos metodika, redakcija, galiojanti nuo 2021 m. sausio 1 d.). Pagal Investicijų grąžos metodiką Skyriaus apskaičiuota investicijų grąžos norma (vidutinė svertinė kapitalo kaina (WACC) yra 3,20 proc. Bendrovei investicijų grąžos norma buvo nustatyta, taikant optimalią kapitalo struktūrą, nes pagal paskutinių audituotų finansinių metų faktinę kapitalo struktūrą apskaičiuota investicijų grąžos norma (4,23 proc.) yra didesnė, nei apskaičiuota pagal optimalią kapitalo struktūrą. Todėl Skyrius, taikydamas 3,20 proc. investicijų grąžos normą, suskaičiavo

70,44 tūkst. Eur Reguluojamos veiklos paslaugų investicijų grąžą. Vadovaujantis Metodikos 14.12.4 papunkčiu, investicijų grąžos maksimali vertė nustatoma tokia, kad neviršytų 10 proc., apskaičiuojamų nuo bazinėje kainoje įtrauktų būtinųjų sąnaudų, atskaičius pelno mokesčių.

Bendrovės Reguluojamos veiklos reguliuojamo turto apimtis, suskaičiuota vidutinė svertinė kapitalo kaina (WACC), pelningumas bei investicijų grąža Paslaugų palaikymui pateikta 8 lentelėje.

8 lentelė. Bendrovės Reguluojamos veiklos reguliuojamo turto apimtis, suskaičiuota vidutinė svertinė kapitalo kaina (WACC), pelningumas bei investicijų grąža Paslaugų palaikymui

Eil. Nr.	Paslaugos	Reguluojamo turto apimtis, tūkst. Eur	Vidutinė svertinė kapitalo kaina (WACC), proc.	Suskaičiuota investicijų grąža, tūkst. Eur	Pelningumas proc.	Investicijų grąža Paslaugų palaikymui, tūkst. Eur
1	2	3	4	5	6	7
1.	Geriamojo vandens gavyba	83,78	3,20	2,68	1,08	2,68
2.	Geriamojo vandens ruošimas	11,08		0,35	3,95	0,35
3.	Geriamojo vandens	696,51		22,30	9,24	22,30

	pristatymas					
4.	Nuotekų surinkimas	669,85		21,44	11,04	21,44
5.	Nuotekų valymas	738,92		23,65	6,50	23,65
6.	Nuotekų dumblo tvarkymas	0,41		0,01	0,07	0,01
7.	Iš viso, tūkst. Eur	2200,55		70,44	6,55	70,44

Skyriaus Paslaugų palaikyme įvertinta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų investicijų grąža sudaro **0,18 Eur/m³**.

Skyrius, įvertinęs geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sąnaudas bei realizuotinus kiekius suskaičiavo Paslaugų palaikymo 1 m³ kainą (**3 priedas**) – **2,60 Eur/m³**, iš šio skaičiaus 0,98 Eur/m³ geriamojo vandens tiekimo, 1,62 Eur/m³ nuotekų tvarkymo. 2019 m. taikytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų vidutinės kainos ir Paslaugų palaikymo suskaičiuotų kainų palyginimas pateiktas 9 lentelėje.

9 lentelė. 2019 m. vidutinės kainos ir Paslaugų palaikymo savikainos palyginimas

Eil. Nr.	Rodikliai	Vnt.	2019 m.	Paslaugų palaikymas	Skirtumas
1	2	3	4	5	6
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos					
1.	Geriamojo vandens realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	468,93	496,62	+27,69
2.	Geriamojo vandens tiekimo pajamos	tūkst. Eur	407,22	497,74	+90,52
2.1.	<i>Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>13,72</i>	<i>13,72</i>	<i>-</i>
3.	Vidutinė geriamojo vandens tiekimo kaina	Eur/m ³	0,87	0,98	+0,105
4.	Nuotekų surinkimo paslaugų realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	331,77	356,10	+24,33
5.	Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo paslaugų realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	331,77	356,10	+24,33
6.	Nuotekų tvarkymo paslaugų pajamos	tūkst. Eur	417,07	578,29	161,22
6.1.	<i>Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
7.	Vidutinė nuotekų tvarkymo paslaugų kaina	Eur/m ³	1,26	1,62	+0,36
8.	Bendra vidutinė kaina (3 eil.+7 eil.)	Eur/m³	2,13	2,60	+0,47

III. Bendrovės reguliavimo periodo Veiklos planas

Bendrovė bazinių kainų derinimui pateikė Veiklos planą (4 priedas), kuriame 2019–2024 m. laikotarpiu numatomos vykdyti investicijos suderintos Tarybos 2021 m. vasario 4 d. nutarimu Nr. O3E-172 „Dėl UAB „Šilalės vandenys“ 2019–2024 m. investicijų“. Detalus investicijų aprašymas pateiktas Skyriaus 2021 m. sausio 28 d. pažymoje Nr. O5E-162 „Dėl UAB „Šilalės vandenys“ 2019–2024 metų investicijų“.

IV. Veiksniai, darantys įtaką vidutinėms bazinėms kainoms

Suskaičiavus Veiklos plano laikotarpio visas pajamas, būtinašias sąnaudas bei investicijų grąžą, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bendra vidutinė bazinė kaina – **2,53 Eur/m³** (**5 priedas**), iš šio skaičiaus 0,95 Eur/m³ geriamojo vandens tiekimo, 1,58 Eur/m³ nuotekų tvarkymo. Skyriaus suskaičiuota vidutinė bazinė kaina 2,53 Eur/m³ yra 18,8 proc. didesnė

nei dabar taikoma vidutinė bazinė kaina ir 2,8 proc. didesnė nei prašoma derinti Bendrovės (4 priedas).

10 lentelėje parodyti veiksniai, darantys įtaką bendrai vidutinei geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinei kainai.

10 lentelė. Veiksniai, darantys įtaką bendrai vidutinei geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinei kainai

Eil. Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Geriamojo vandens tiekimas	Nuotekų tvarkymas	Bendra vidutinė geriamojo tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų palaikymo kaina
1	2	3	4	5	6
1.	Bendra vidutinė paslaugų palaikymo kaina	Eur/m ³	0,975	1,624	2,599
2.	Geriamojo vandens nuostoliai daugiabučiuose namuose	Eur/m ³	+0,003	+0,007	+0,01
3.	Veiklos efektyvumo užduotys	Eur/m ³	-0,024	-0,053	-0,077
4.	Bendra vidutinė paslaugų palaikymo kaina bazinių kainų galiojimo laikotarpiui	Eur/m³	0,954	1,578	2,532

Pagal Metodikos 16.7 papunktį įvertinti ne didesni kaip 2 proc. geriamojo vandens nuostoliai daugiabučių namų tinkluose, susidarantys dėl apskaitos prietaisų paklaidų, Paslaugų palaikymo vidutinę bazinę kainą didina 0,01 Eur/m³, suformuotos veiklos efektyvumo užduotys (sumažinti elektros energijos, einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudas) Paslaugų palaikymo vidutinę bazinę kainą mažina 0,08 Eur/m³.

Planuojama investicijų grąža paslaugose bendrai sudaro **0,18 Eur/m³**.

V. Padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymo kainos skaičiavimas

Pagal Bendrovės pateiktus duomenis, 2019 m. Bendrovė surinko ir valė 65,7 tūkst.m³ padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų ir už šią paslaugą surinko 37,19 tūkst. Eur pajamų.

Vadovaujantis Nuotekų aprašu, Bendrovės pateiktu Raštu Nr. 2, Bendrovės 2021 m. birželio 22 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-9007) (toliau – Raštas Nr.3) ir 2021 m. birželio 29 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-9234) (toliau – Raštas Nr.4) pateikta papildoma informacija, Skyrius suskaičiavo dėl biocheminio deguonies suvartojimo per septynias paras (toliau – BDS₇), skendinčių medžiagų, azoto ir fosforo koncentracijų padidėjimo susidariusio pirminio ir perteklinio nuotekų dumblo kiekius (**6 priedas**). Šiam susidariusio nuotekų dumblo kiekiui sutvarkyti Skyrius, suskaičiavo sąnaudas (**7 priedas, 8 priedas, 9 priedas, 10 priedas**). Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su 100 mg/l BDS₇ koncentracijos padidėjimu, suskaičiuotas 0,021 Eur/m³ (27,6 proc. mažesnis negu suskaičiavo Bendrovė ir toks pats, kaip darbar yra taikomas). Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su 100 mg/l skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimu, suskaičiuotas 0,004 Eur/m³ (toks pats kaip suskaičiavo Bendrovė ir 3 k. didesnis negu taikomas). 10 mg/l azoto ir 1 mg/l fosforo koncentracijos padidėjimas bendram nuotekų valymo savikainos padidėjimui įtakos nedaro. Papildoma nuotekų valymo kaina už padidėjusią taršą, lyginant su suskaičiuota Bendrovės, mažesnė iš esmės dėl vertinamo didesnio išvalomų nuotekų kiekio bei Bendrovės Raštu Nr. 2, Raštu Nr. 3 ir Raštu Nr. 4 patikslintų mažesnių nuotekų dumblo transportavimo iki sandėliavimo vietos sąnaudų bei kitų techninių duomenų, reikalingų skaičiavimams. Taip pat, skaičiuojant nuotekų dumblo transportavimo (K_{transp.}) sąnaudas, atsižvelgta į sandėliuojamo ir transportuojamo sausinto nuotekų dumblo kiekį (t/metus), susidarantį pagal kiekvieną užterštumo koncentraciją atskirai, dėl ko atitinkamai pagal skaičiuojamus užterštumus mažėjančiam sausinto nuotekų dumblo kiekiui, suskaičiuota priskirtina transportavimo sąnaudų dalis yra mažesnė, negu suskaičiuota Bendrovės.

Atsižvelgęs į atliktus skaičiavimus ir įvertinęs tai, kad Bendrovė planuoja išvalyti 65,7 tūkst. m³ padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų bei padidėjusi BDS₇ koncentracija virš bazinės taršos (350 mg/l) sudarys 24,6 žingsnio, skendinčių medžiagų koncentracija virš bazinės taršos

(350 mg/l) sudarys 3,4 žingsnio, Skyrius suskaičiavo iš viso 35,02 tūkst. Eur planuojamų pajamų už padidėjusią ir savitąją taršą.

Vadovaujantis Metodikos 20.4 papunkčiu, būtinosis nuotekų tvarkymo paslaugų sąnaudos mažinamos pajamų, gautų už padidėjusią ir savitąją taršą, suma. Skyrius, skaičiuodamas pajamas būtinosioms sąnaudoms padengti, iš 358,04 tūkst. Eur planuojamų nuotekų valymo pajamų atėmė 35,02 tūkst. Eur pajamų už padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymą, likusioms 323,02 tūkst. Eur pajamoms gauti vartotojams ir abonentams kaina sumažėjo 0,10 Eur/m³. Visi Bendrovės vartotojai ir abonentai, taip pat ir abonentai, išleidžiantys padidėjusios ir savitosios taršos nuotekas, už bazinės taršos, kuri nurodyta Nuotekų apraše, nuotekų tvarkymą mokės 0,10 Eur/m³ mažesnę nuotekų valymo kainą, o atskiri abonentai, kurių išleidžiamos nuotekos yra padidėjusios ir savitosios taršos, už šių nuotekų išvalymą dar sumokės pagal padidėjusios taršos nuotekų valymo kainas. Bendrovės planuojamos gauti pajamos iš abonentų (pramonės įmonių), kurių išleidžiamos nuotekos yra padidėjusios ir savitosios taršos, padengs patiriamas būtinąsias nuotekų tvarkymo sąnaudas.

VI. Kainų nustatymas derinimui

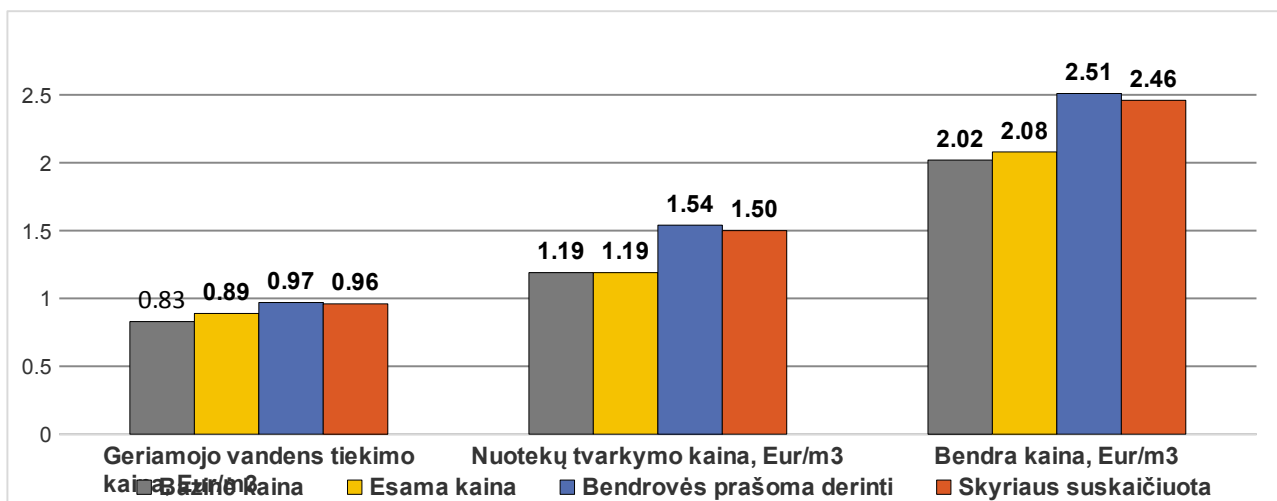
Vidutinė **2,53 Eur/m³** bazinė kaina suskaičiuota būtinosioms sąnaudoms padengti. Šioje kainoje 0,18 Eur/m³ sudaro investicijų grąža.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina suskaičiuota vartotojams (daugiabučiuose namuose ir individualiuose namuose) ir abonentams geriamąjį vandenį parduodant pagal įvadinę daugiabučių namų, individualių namų ir abonentų apskaitą. Vadovaujantis Metodikos 16.7, 19.1.1 ir 20.1.1 papunkčiais, kai daugiabučio namo gyventojai su geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju už suvartotą geriamąjį vandenį ir sutvarkytas nuotekas atsiskaito pagal butuose įrengtų geriamojo vandens apskaitos prietaisų rodmenis, į kainą įskaičiuojami faktiniai, tačiau ne didesni kaip 2 proc. geriamojo vandens nuostoliai daugiabučių namų tinkluose, susidarantys dėl geriamojo vandens apskaitos prietaisų paklaidų. Faktiniai Bendrovės geriamojo vandens nuostoliai – 11,4 proc. Įvertinus leidžiamus ne didesnius kaip 2 proc. nuostolius daugiabučiuose namuose, vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabučių namų butuose, kaina suskaičiuota 0,04 Eur/m³ didesnė nei vartotojams, perkantiems paslaugas individualių gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų ūkio reikmėms, įvaduose.

Pažymėtina, kad geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą patalpoms šildyti ir tiekiamą vartotojams ir abonentams bei geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą vartotojams yra 0,11 Eur/m³ mažesnė už suskaičiuotą kainą kitiems abonentams dėl skirtingų mokesčio už valstybinius gamtos išteklius tarifų.

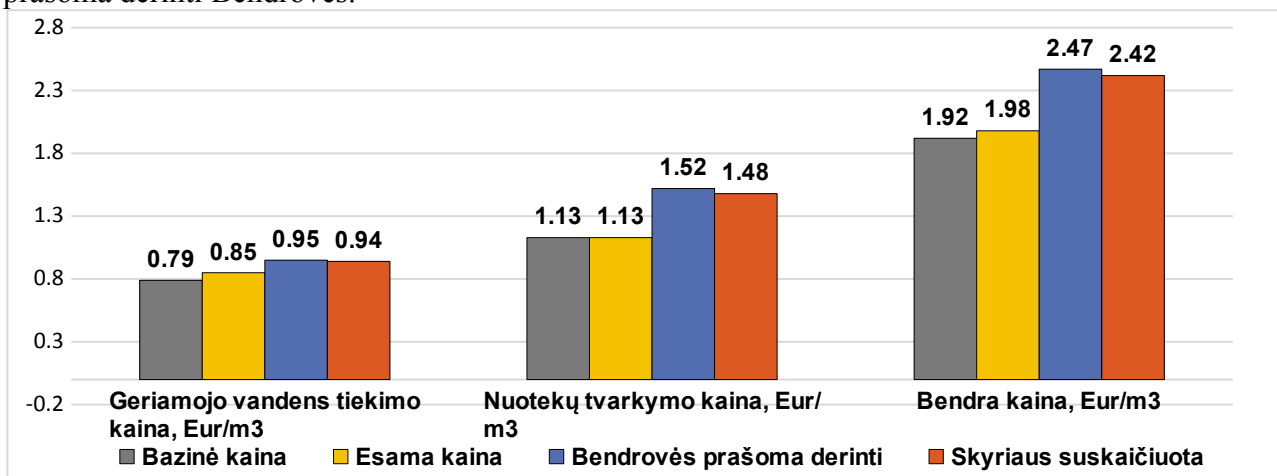
Skyrius suskaičiavo Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas. 3 paveikslėlyje pateikiamos ankstesnio derinimo bazinės, dabar taikomos perskaičiuotos (esamos), Bendrovės prašomos derinti (**4 priedas**) ir Skyriaus suskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos (be PVM) vartotojams, perkantiems paslaugas **bute** (**5 priedas**): bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina suskaičiuota

21,8 proc. didesnė nei suskaičiuota bazinė kaina ankstesnio derinimo metu, 18,3 proc. didesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir 2,0 proc. mažesnė nei prašoma derinti Bendrovės.



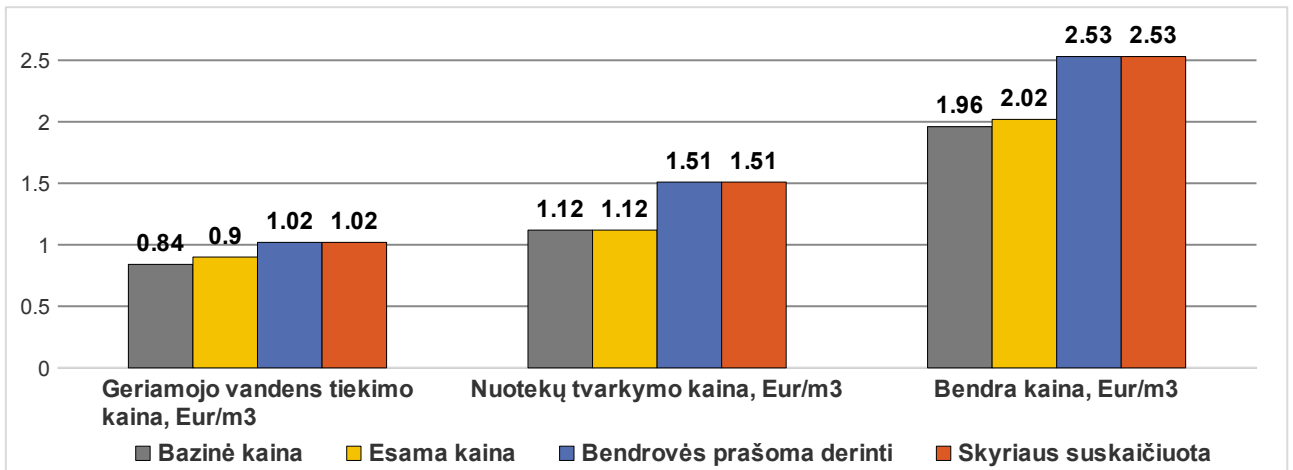
3 pav. Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos vartotojams, perkantiems paslaugas bute

4 paveikslėlyje pateikiamos ankstesnio derinimo bazinės, dabar taikomos perskaičiuotos (esamos), Bendrovės prašomos derinti (**4 priedas**) ir Skyriaus suskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos (be PVM) vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas **individualių** gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų reikmėms, įvaduose (**5 priedas**): bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina suskaičiuota 26,0 proc. didesnė nei suskaičiuota bazinė kaina ankstesnio derinimo metu, 22,2 proc. didesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir 2,0 proc. mažesnė negu prašoma derinti Bendrovės.



4 pav. Bendrovės geriamojo vandens tiekimo, ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos vartotojams, perkantiems paslaugas individualių gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų reikmėms, įvaduose

5 paveikslėlyje pateikiamos ankstesnio derinimo bazinės, dabar taikomos perskaičiuotos (esamos), Bendrovės prašomos derinti (**4 priedas**) ir Skyriaus suskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos (be PVM) **abonentams**, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams (**5 priedas**): bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina suskaičiuota 29,1 proc. didesnė nei suskaičiuota bazinė ankstesnio derinimo metu, 25,2 proc. didesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir tokia pati kaip prašoma derinti Bendrovės.



5 pav. Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams

Pagrindinės suskaičiuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų pasikeitimo priežastys:

- geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos visoms vartotojų ir abonentų kategorijoms suskaičiuotos didesnės negu ankstesnio derinimo bazinės kainos dėl skaičiavimuose įvertintų 323,32 tūkst. Eur būtinųjų sąnaudų, reikalingų paslaugų teikimui užtikrinti, iš jų 52,04 tūkst. Eur daugiau ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų (dėl naujai pradėto eksploatuoti ilgalaikio turto), 95,42 tūkst. Eur daugiau personalo sąnaudų, 28,73 tūkst. Eur daugiau mokesčių sąnaudų, 13,60 tūkst. Eur daugiau einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų, 38,79 tūkst. Eur daugiau Reguluojamai veiklai priskirtų netiesioginių sąnaudų ir 79,06 tūkst. Eur daugiau bendrųjų (administracinių) sąnaudų, kurios paskirstomos paslaugoms proporcingai atitinkamam verslo vienetui ir konkrečiai paslaugai priskirtai pastoviuųjų tiesioginių ir netiesioginių sąnaudų sumos daliai (ankstesnio bazinių kainų derinimo metu buvo priskiriamos pagal konkrečiai paslaugai priskirtą personalo sąnaudų apimtį) bei dėl iš Apskaitos veiklos perkeltų 2 darbuotojų (kurie dirba tik su vartotojų aptarnavimu) personalo sąnaudų;

- dėl įvertintos didesnės 28,66 tūkst. Eur investicijų gražos negu įvertinta ankstesnio kainų derinimo metu 2015–2017 m. laikotarpiui (ankstesnių kainų skaičiavimo metu buvo vertinamas normatyvinis pelnas).

Skyrius siūlo Tarybai suderinti Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų (be pridėtinės vertės mokesčio) kainas:

1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas bute – 2,46 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 1.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,96 Eur/m³;
- 1.2. nuotekų tvarkymo – 1,50 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 1.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;
 - 1.2.2. nuotekų valymo – 0,93 Eur/m³;
 - 1.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³.

2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas individualių gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų reikmėms, įvaduose – 2,42 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 2.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,94 Eur/m³;
- 2.2. nuotekų tvarkymo – 1,48 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 2.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;
- 2.2.2. nuotekų valymo – 0,91 Eur/m³;
- 2.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³.

3. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams – 2,53 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 3.1. geriamojo vandens tiekimo – 1,05 Eur/m³;
- 3.2. nuotekų tvarkymo – 1,48 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 3.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;
 - 3.2.2. nuotekų valymo – 0,91 Eur/m³;
 - 3.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³.

4. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą patalpoms šildyti ir tiekiamą vartotojams ir abonentams bei geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą vartotojams, ir vartotojų kategorijai, perkančiai paslaugas daugiabučių gyvenamųjų namų įvade arba individualių gyvenamųjų namų bendrijos įvade – 2,42 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 4.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,94 Eur/m³;
- 4.2. nuotekų tvarkymo – 1,48 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 4.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;
 - 4.2.2. nuotekų valymo – 0,91 Eur/m³;
 - 4.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³.

5. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS₇ koncentracijos padidėjimą – 0,021 Eur/m³.

6. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimą – 0,004 Eur/m³.

Vadovaujantis Įstatymo 34 straipsnio 11 dalies ir Metodikos 29.5 papunkčio nuostatomis pirmaisiais bazinių kainų galiojimo metais taikomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos lygios geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinėms kainoms.

Skyrius, vadovaudamasis Įstatymo 34 straipsnio 14 dalimi, įvertino, kad Šilalės rajono savivaldybės tarybai nustatytas naujas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainas, Bendrovės aptarnaujamoje licencijuojamoje teritorijoje vartotojų, perkančių geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas bute, mokama suma už paslaugas (be Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų priežiūros ir vartotojų aptarnavimo paslaugos kainos) sudarys 1,60 proc. vidutinių šeimos pajamų, t. y. neviršys 4,0 proc. vidutinių šeimos pajamų.

PRIDEDAMA:

1. UAB „Šilalės vandenys“ kainų nustatymo lentelė (2019 m.), 1 lapas.
2. UAB „Šilalės vandenys“ kainų nustatymo lentelė paslaugų palaikymui (Bendrovės skaičiavimai), 1 lapas.
3. UAB „Šilalės vandenys“ kainų nustatymo lentelė paslaugų palaikymui (Skyriaus skaičiavimai), 1 lapas.
4. UAB „Šilalės vandenys“ bazinių kainų nustatymo lentelė (Bendrovės skaičiavimai), 1 lapas.
5. UAB „Šilalės vandenys“ bazinių kainų nustatymo lentelė (pirmaisiais bazinių kainų galiojimo metais taikomos kainos) (Skyriaus skaičiavimai), 1 lapas.
6. UAB „Šilalės vandenys“ pirminio ir perteklinio nuotekų dumblo kiekių skaičiavimas, 2 lapai.
7. UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl BDS₇ padidėjimo, 3 lapai.

8. UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl skendinčių medžiagų padidėjimo, 2 lapai.

9. UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl azoto padidėjimo, 3 lapai.

10. UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl fosforo padidėjimo, 3 lapai.

11. Nutarimo „Dėl UAB „Šilalės vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ projektas, 2 lapai.

Šilumos ir vandens departamento
Vandens skyriaus vyr. specialistė

Diana Petronienė

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Šilalės vandenys“ atstovai, el. p.: info@silalesvandenys.lt;
2. Šilalės rajono savivaldybės atstovai, el. p.: info@silale.lt.

UAB „Šilalės vandenys“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ ATASKAITINIŲ LAIKOTARPIŲ

Eil. Nr.	RODIKLIAI	2019 m. ataskaitinis laikotarpis										
		Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+7)	paviršinių nuotekų tvarkymas, jei yra atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema	Iš viso 2019 (3+7+12)
		iš viso (4+5+6)	geriamojo vandens gavyma	geriamojo vandens ruošimas	geriamojo vandens pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	602.8	470.1	585.4	x	549.6	549.6	549.6	x	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m ³)	x	468.93	468.9	468.9	x	331.77	331.8	331.8	x	0.0	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	392.7	392.7	392.7	x	203.1	203.1	203.1	x	x	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose	x	113.2	113.2	113.2	x	100.9	100.9	100.9	x	x	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	279.4	279.4	279.4	x	102.2	102.2	102.2	x	x	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	76.2	76.2	76.2	x	128.6	128.6	128.6	x	0.0	x
2.2.1.	iš jų: sezoniniams abonentams	x	0.0	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	133.9	x	x	x	217.9	x	x	x	0.0	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	22.2%	x	x	x	39.6%	x	x	x	0.00%	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	11.4%	x	x	x	11.4%	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	362.13	195.42	4.17	166.72	420.36	140.66	271.44	8.27	786.66	0.00	786.66
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	338.00	182.40	3.60	152.00	392.06	131.60	252.76	7.70	730.06	0.00	730.06
5.1.1.	Geriamojo vandens įsigijimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Elektros energija	25.80	25.80	0.00	0.00	65.60	18.60	47.00	0.00	91.40	0.00	91.40
5.1.3.	Technologinės medžiagos	0.30	0.00	0.30	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10	1.40	0.00	1.40
5.1.4.	Technologinis kuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.	Kuras transportui	13.10	0.00	0.00	13.10	14.30	9.40	0.00	4.90	27.40	0.00	27.40
5.1.6.	Šilumos energija	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.7.	Einamasis remontas ir aptarnavimas	40.00	13.60	2.10	24.30	44.10	21.70	22.40	0.00	84.10	0.00	84.10
5.1.8.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	35.60	6.00	1.20	28.40	100.40	35.80	64.60	0.00	136.00	0.00	136.00
5.1.9.	Personalas	172.50	110.60	0.00	61.90	156.30	45.80	110.50	0.00	328.80	0.00	328.80
5.1.10.	Mokesčiai	25.90	25.80	0.00	0.10	4.26	0.10	4.16	0.00	30.16	0.00	30.16
5.1.11.	Finansinės sąnaudos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.12.	Administracinės sąnaudos	0.60	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
5.1.13.	Rinkodara ir pardavimai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.14.	Kitos	24.20	0.00	0.00	24.20	5.80	0.00	4.10	1.70	30.00	0.00	30.00
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	28.30	13.02	0.57	14.72	28.30	9.06	18.68	0.57	56.60	0.00	56.60
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	61.24	28.03	0.75	32.45	68.07	23.76	42.92	1.39	129.31	0.00	129.31
7.	Iš viso sąnaudų, tūkst. Eur	427.54	223.45	4.92	199.17	488.43	164.41	314.36	9.66	915.97	0.00	915.97
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	-20.32				-71.36				-91.68	0.00	-91.68
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	407.22	x	x	x	417.07	x	x	x	824.29	0.00	824.29
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	13.72			13.72	0.00				13.72		13.72
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m ³	0.91	0.48	0.01	0.42	1.47	0.50	0.95	0.03	2.38	0.00	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.87	x	x	x	1.26	0.39	0.85	0.02	2.13	0.00	x

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė D. Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ PASLAUGŲ PALAIKYMUI (BENDROVĖS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	Paslaugų palaikymas										
		Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+7)	paviršinių nuotekų tvarkymas, jei yra atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema	Iš viso (3+7+12)
		iš viso (4+5+6)	geriamojo vandens gavyma	geriamojo vandens ruošimas	geriamojo vandens pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	618.7	486.0	601.4	x	462.5	462.5	462.5	x	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m ³)	x	496.6	496.6	496.6	x	356.1	356.1	356.1	x	0.0	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	390.5	390.5	390.5	x	193.4	193.4	193.4	x	x	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose)	x	94.0	94.0	94.0	x	80.1	80.1	80.1	x	x	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	296.5	296.5	296.5	x	113.3	113.3	113.3	x	x	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	106.1	106.1	106.1	x	162.7	162.7	162.7	x	0.0	x
2.2.1.	iš jų : sezoniniams abonentams	x	0.0	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	124.00	x	x	x	78.05	x	x	x	0.0	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	20.0%	x	x	x	16.9%	x	x	x	0.00%	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	381.57	205.25	5.03	176.32	443.79	144.94	289.70	9.15	830.39	0.00	830.39
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	359.21	192.65	4.48	162.08	416.40	136.18	271.62	8.60	775.61	0.00	775.61
5.1.1.	Geriamojo vandens įsigijimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Elektros energija	28.10	28.10	0.00	0.00	71.50	20.27	51.23	0.00	99.60	0.00	99.60
5.1.3.	Technologinės medžiagos	0.30	0.00	0.30	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.30	0.00	2.30
5.1.4.	Technologinis kuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.	Kuras transportui	13.10	0.00	0.00	13.10	14.30	9.40	0.00	4.90	27.40	0.00	27.40
5.1.6.	Šilumos energija	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.7.	Einamasis remontas ir aptarnavimas	40.00	13.60	2.10	24.30	44.10	21.70	22.40	0.00	84.10	0.00	84.10
5.1.8.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	36.70	6.00	2.08	28.62	100.44	35.78	64.66	0.00	137.14	0.00	137.14
5.1.9.	Personalas	183.10	117.64	0.00	65.46	165.64	48.73	116.91	0.00	348.74	0.00	348.74
5.1.10.	Mokesčiai	26.81	26.71	0.00	0.10	12.42	0.10	12.32	0.00	39.23	0.00	39.23
5.1.11.	Finansinės sąnaudos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.12.	Administracinės sąnaudos	0.60	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
5.1.13.	Rinkodara ir pardavimai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.14.	Kitos	30.50	0.00	0.00	30.50	5.80	0.00	4.10	1.70	36.30	0.00	36.30
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	27.39	12.60	0.55	14.24	27.39	8.76	18.08	0.55	54.77	0.00	54.77
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	79.70	36.21	1.13	42.36	86.02	29.94	54.36	1.72	165.72	0.00	165.72
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	466.30	241.45	6.16	218.68	529.81	174.89	344.06	10.87	996.11	0.00	996.11
8.	Investicijų graža, tūkst. Eur	25.33	2.68	0.35	22.30	45.11	21.44	23.65	0.01	70.44	0.00	70.44
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	491.63	x	x	x	574.92	196.33	367.71	10.88	1,066.55	0.00	1,066.55
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	13.72			13.72	0.00				13.72		13.72
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m ³	0.94	0.49	0.01	0.44	1.49	0.49	0.97	0.03	2.43	0.00	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.96	x	x	x	1.61	0.55	1.03	0.03	2.58	0.00	x

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė D. Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ PASLAUGŲ PALAIKYMUI (SKYRIAUS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	Paslaugų palaikymas										
		Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+7)	paviršinių nuotekų tvarkymas, jei yra atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema	Iš viso (3+7+12)
		iš viso (4+5+6)	geriamojo vandens gavyma	geriamojo vandens ruošimas	geriamojo vandens pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	619.3	486.6	601.4	x	463.0	463.0	463.0	x	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m ³)	x	496.62	496.6	496.6	x	356.10	356.1	356.1	x	0.0	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	390.5	390.5	390.5	x	193.4	193.4	193.4	x	x	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose)	x	94.0	94.0	94.0	x	80.1	80.1	80.1	x	x	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	296.5	296.5	296.5	x	113.3	113.3	113.3	x	x	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	106.1	106.1	106.1	x	162.7	162.7	162.7	x	0.0	x
2.2.1.	iš jų : sezoniniams abonentams	x	0.0	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	124.51	x	x	x	108.5	x	x	x	0.0	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	20.1%	x	x	x	23.4%	x	x	x	0.00%	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	387.08	209.40	7.06	177.68	446.80	143.60	286.51	16.70	840.94	0.00	840.94
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	366.39	196.64	6.51	163.25	419.05	134.72	268.19	16.14	785.44	0.00	785.44
5.1.1.	Geriamojo vandens įsigijimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Elektros energija	28.98	28.98	0.00	0.00	60.49	17.76	42.74	0.00	89.47	0.00	89.47
5.1.3.	Technologinės medžiagos	0.30	0.00	0.30	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.30	0.00	2.30
5.1.4.	Technologinis kuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.	Kuras transportui	13.10	0.00	0.00	13.10	14.30	9.40	0.00	4.90	27.40	0.00	27.40
5.1.6.	Šilumos energija	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.7.	Einamasis remontas ir aptarnavimas	40.00	13.60	2.10	24.30	44.10	21.70	22.40	0.00	84.10	0.00	84.10
5.1.8.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	39.04	6.34	4.08	28.62	104.40	36.10	68.30	0.00	143.44	0.00	143.44
5.1.9.	Personalas	183.36	117.79	0.00	65.57	165.82	48.78	117.04	0.00	349.18	0.00	349.18
5.1.10.	Mokesčiai	30.52	29.33	0.03	1.15	14.44	0.78	13.62	0.04	44.95	0.00	44.95
5.1.11.	Finansinės sąnaudos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.12.	Administracinės sąnaudos	0.60	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
5.1.13.	Rinkodara ir pardavimai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.14.	Kitos	30.50	0.00	0.00	30.50	13.30	0.00	4.10	9.20	43.80	0.00	43.80
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	27.75	12.76	0.56	14.43	27.75	8.88	18.31	0.56	55.50	0.00	55.50
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	78.26	35.42	1.56	41.28	86.38	29.23	53.78	3.38	164.64	0.00	164.64
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	472.40	244.82	8.62	218.96	533.18	172.82	340.29	20.07	1,005.59	0.00	1,005.59
8.	Investicijų graža, tūkst. Eur	25.33	2.68	0.35	22.30	45.11	21.44	23.65	0.01	70.44	0.00	70.44
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	497.74	x	x	x	578.29	194.27	363.94	20.08	1,076.03	0.00	1,076.03
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	13.72			13.72	0.00				13.72		13.72
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m ³	0.95	0.49	0.02	0.44	1.50	0.49	0.96	0.06	2.45	0.00	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.975	x	x	x	1.624	0.546	1.022	0.056	2.60	0.00	x

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė D. Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ BAZINIAMS METAMS (BENDROVĖS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	Baziniai metai										
		Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+7)	paviršinių nuotekų tvarkymas, jei yra atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema	Iš viso (3+7+12)
		iš viso (4+5+6)	geriamojo vandens gavyba	geriamojo vandens ruošimas	geriamojo vandens pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	618.7	486.0	601.4	x	462.5	462.5	462.5	x	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m ³)	x	494.7	494.7	494.7	x	384.4	384.4	384.4	x	0.0	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	388.6	388.6	388.6	x	221.7	221.7	221.7	x	x	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose	x	92.1	92.1	92.1	x	108.4	108.4	108.4	x	x	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	296.5	296.5	296.5	x	113.3	113.3	113.3	x	x	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	106.1	106.1	106.1	x	162.7	162.7	162.7	x	0.0	x
2.2.1.	iš jų: sezoniniams abonentams	x	0.0	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	124.0	x	x	x	78.1	x	x	x	0.0	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	20.0%	x	x	x	16.9%	x	x	x	0.00%	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	381.57	205.25	5.03	176.32	443.79	144.94	289.70	9.15	830.39	0.00	830.39
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	359.21	192.65	4.48	162.08	416.40	136.18	271.62	8.60	775.61	0.00	775.61
5.1.1.	Geriamojo vandens įsigijimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Elektros energija	28.10	28.10	0.00	0.00	71.50	20.27	51.23	0.00	99.60	0.00	99.60
5.1.3.	Technologinės medžiagos	0.30	0.00	0.30	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.30	0.00	2.30
5.1.4.	Technologinis kuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.	Kuras transportui	13.10	0.00	0.00	13.10	14.30	9.40	0.00	4.90	27.40	0.00	27.40
5.1.6.	Šilumos energija	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.7.	Einamasis remontas ir aptarnavimas	40.00	13.60	2.10	24.30	44.10	21.70	22.40	0.00	84.10	0.00	84.10
5.1.8.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	36.70	6.00	2.08	28.62	100.44	35.78	64.66	0.00	137.14	0.00	137.14
5.1.9.	Personalas	183.10	117.64	0.00	65.46	165.64	48.73	116.91	0.00	348.74	0.00	348.74
5.1.10.	Mokesčiai	26.81	26.71	0.00	0.10	12.42	0.10	12.32	0.00	39.23	0.00	39.23
5.1.11.	Finansinės sąnaudos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.12.	Administracinės sąnaudos	0.60	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
5.1.13.	Rinkodara ir pardavimai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.14.	Kitos	30.50	0.00	0.00	30.50	5.80	0.00	4.10	1.70	36.30	0.00	36.30
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	27.39	12.60	0.55	14.24	27.39	8.76	18.08	0.55	54.77	0.00	54.77
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	79.70	36.21	1.13	42.36	86.02	29.94	54.36	1.72	165.72	0.00	165.72
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	466.30	241.45	6.16	218.68	529.81	174.89	344.06	10.87	996.11	0.00	996.11
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	25.33	2.68	0.35	22.30	45.11	21.44	23.65	0.01	70.44	0.00	70.44
9.	Pajamos, tūkst. Eur	491.63	244.14	6.51	240.98	574.92	196.33	367.71	10.88	1,066.55	0.00	1,066.55
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	13.72	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	13.72
11.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.97	0.49	0.01	0.46	1.50	0.51	0.96	0.03	2.46	0.00	x
11.1.	vartotojams, perkantiems paslaugas bute	0.97	0.49	0.01	0.47	1.54	0.55	0.96	0.03	2.51	x	x
11.2.	vartotojams, perkantiems paslaugas individualiame name	0.95	0.48	0.01	0.46	1.52	0.55	0.94	0.03	2.47	x	x
11.3.	vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabučio namo ir individualių gyvenamųjų namų bendrijų įvade	0.95	0.48	0.01	0.46	1.51	0.55	0.93	0.03	2.46	x	x
11.4.	abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą patalpoms šildyti ir tiekiamą vartotojams ir abonentams bei geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą vartotojams	0.95	0.48	0.01	0.46	1.51	0.55	0.93	0.03	2.46	x	x
11.5.	abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantys geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams	1.02	0.55	0.01	0.46	1.51	0.55	0.93	0.03	2.53	x	x
11.6.	abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą supilstyti į tarą ir parduoti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
11.7.	sezoniniams abonentams	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
11.8.	abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.00	x

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė D. Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ BAZINIAMS METAMS (SKYRIAUS SKAIČIAVIMAI)

Eil. Nr.	RODIKLIAI	Baziniai metai										
		Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+7)	paviršinių nuotekų tvarkymas, jei yra atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema	Iš viso (3+7+12)
		iš viso (4+5+6)	geriamojo vandens gavyma	geriamojo vandens ruošimas	geriamojo vandens pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	619.3	486.6	601.4	x	463.0	463.0	463.0	x	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m ³)	x	494.7	494.7	494.7	x	354.5	354.5	354.5	x	0.0	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	388.6	388.6	388.6	x	191.8	191.8	191.8	x	x	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose	x	92.1	92.1	92.1	x	78.5	78.5	78.5	x	x	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	296.5	296.5	296.5	x	113.3	113.3	113.3	x	x	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	106.1	106.1	106.1	x	162.7	162.7	162.7	x	0.0	x
2.2.1.	iš jų: sezoniniams abonentams	x	0.0	0.0	0.0	x	0.0	0.0	0.0	x	x	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	124.5	x	x	x	108.5	x	x	x	0.0	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	20.1%	x	x	x	23.4%	x	x	x	0.00%	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	375.06	197.38	7.06	177.68	428.16	130.86	280.60	16.70	810.28	0.00	810.28
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	354.37	184.62	6.51	163.25	400.41	121.98	262.29	16.14	754.78	0.00	754.78
5.1.1.	Geriamojo vandens įsigijimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Elektros energija	17.76	17.76	0.00	0.00	60.49	17.76	42.74	0.00	78.26	0.00	78.26
5.1.3.	Technologinės medžiagos	0.30	0.00	0.30	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	2.30	0.00	2.30
5.1.4.	Technologinis kuras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.5.	Kuras transportui	13.10	0.00	0.00	13.10	14.30	9.40	0.00	4.90	27.40	0.00	27.40
5.1.6.	Šilumos energija	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.7.	Einamasis remontas ir aptarnavimas	39.20	12.80	2.10	24.30	25.46	8.96	16.49	0.00	64.65	0.00	64.65
5.1.8.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	39.04	6.34	4.08	28.62	104.40	36.10	68.30	0.00	143.44	0.00	143.44
5.1.9.	Personalas	183.36	117.79	0.00	65.57	165.82	48.78	117.04	0.00	349.18	0.00	349.18
5.1.10.	Mokesčiai	30.52	29.33	0.03	1.15	14.44	0.78	13.62	0.04	44.95	0.00	44.95
5.1.11.	Finansinės sąnaudos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.12.	Administracinės sąnaudos	0.60	0.60	0.00	0.00	0.20	0.20	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
5.1.13.	Rinkodara ir pardavimai	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.14.	Kitos	30.50	0.00	0.00	30.50	13.30	0.00	4.10	9.20	43.80	0.00	43.80
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	27.75	12.76	0.56	14.43	27.75	8.88	18.31	0.56	55.50	0.00	55.50
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	78.26	35.42	1.56	41.28	86.38	29.23	53.78	3.38	164.64	0.00	164.64
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	460.38	232.80	8.62	218.96	514.54	160.08	334.38	20.07	974.92	0.00	974.92
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	25.33	2.68	0.35	22.30	45.01	21.34	23.65	0.01	70.34	0.00	70.34
9.	Pajamos, tūkst. Eur	485.72	235.49	8.98	241.26	559.55	181.43	358.04	20.08	1,045.27	0.00	1,045.27
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	13.72	0.00	0.00	13.72	0.00	0.00	0.00	0.00	13.72	0.00	13.72
11.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.954	0.48	0.02	0.46	1.578	0.51	1.01	0.06	2.53	0.00	x
11.1.	vartotojams, perkantiems paslaugas bute	0.96	0.47	0.02	0.47	1.50	0.51	0.93	0.06	2.46	x	x
11.2.	vartotojams, perkantiems paslaugas individualiame name	0.94	0.46	0.02	0.46	1.48	0.51	0.91	0.06	2.42	x	x
11.3.	vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabučių namo ir individualių gyvenamųjų namų bendrijų įvade	0.94	0.46	0.02	0.46	1.48	0.51	0.91	0.06	2.42	x	x
11.4.	abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą patalpoms šildyti ir tiekiamą vartotojams ir abonentams bei geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą vartotojams	0.94	0.46	0.02	0.46	1.48	0.51	0.91	0.06	2.42	x	x
11.5.	abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantys geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams	1.05	0.57	0.02	0.46	1.48	0.51	0.91	0.06	2.53	x	x
11.6.	abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą papildyti į tarą ir parduoti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
11.7.	sezoniniams abonentams	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
11.8.	abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.00	x

UAB „Šilalės vandenys“ Šilalės miesto pirminio ir perteklinio dumblo kiekių bei nuotekų dumblo tvarkymo technologinėse grandyse apdorojamo dumblo kiekių skaičiavimas

Pirminio dumblo kiekis

Atitekantis BDS_7 (L_a), mg/l	
BDS_7 koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355255
Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl BDS_7 padidėjimo ($V_{pirm.BDS}$), t/metus	0.00
Atitekantis SM (C_a), mg/l	
SM koncentracija po pirminių nusodintuvų (C_p), mg/l	
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355,255
Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl SM padidėjimo ($V_{pirm.SM}$), t/metus	0.00
Atitekantis N (N_a), mg/l	
N koncentracija po pirminių nusodintuvų (N_p), mg/l	
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355,255
Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl N padidėjimo ($V_{pirm.N}$), t/metus	0.00
Atitekantis P (P_a), mg/l	
P koncentracija po pirminių nusodintuvų (P_p), mg/l	
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355,255
Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl P padidėjimo ($V_{pirm.P}$), t/metus	0.00
<u>Perteklinio dumblo kiekis</u>	
BDS_7 koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	100
BDS_5 koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	87.0
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0.90
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355255
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl BDS_7 padidėjimo ($V_{pd.BDS}$), t/metus	27.80
SM koncentracija po pirminių nusodintuvų (C_p), mg/l	100
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0.9
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355255
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl SM padidėjimo ($V_{pd.SM}$), t/metus	31.97
N koncentracija po pirminių nusodintuvų (N_p), mg/l	10
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0.9
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355255
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl N padidėjimo ($V_{pd.N}$), t/metus	3.20
P koncentracija po pirminių nusodintuvų (P_p), mg/l	1
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0.9
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	355255
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl P padidėjimo ($V_{pd.P}$), t/metus	0.32

VISAS dumblo kiekis

V_{BDS}	27.80
V_{SM}	31.97
V_N	3.20
V_P	0.32

Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėse grandyse apdorojamo dumblo kiekiai

Tankinto perteklinio nuotekų dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal BDS₇)	0.0
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal SM)	0.0
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal N)	0.0
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal P)	0.0
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	14.3
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal BDS₇)	194.8
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal SM)	224.1
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal N)	22.4
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal P)	2.2
Džiovinamo nuotekų dumblo ($C_{Dž}$) sausumas, proc.	0.0
Nuotekų dumblo apdorojimo metu suskaidytų sausų medžiagų dalis, proc.	0.0
Džiovinamo nuotekų dumblo ($M_{Dž}$) kiekis, m³/metus (pagal BDS₇)	0.0
Džiovinamo nuotekų dumblo ($M_{Dž}$) kiekis, m³/metus (pagal SM)	0.0
Džiovinamo nuotekų dumblo ($M_{Dž}$) kiekis, m³/metus (pagal N)	0.0
Džiovinamo nuotekų dumblo ($M_{Dž}$) kiekis, m³/metus (pagal P)	0.0
Apdoroto nuotekų dumblo sausumas (C_{Apd}), proc.	0.0
Apdoroto nuotekų dumblo kiekis (M_{Apd}), m³/metus (pagal BDS₇)	0.0
Apdoroto nuotekų dumblo kiekis (M_{Apd}), m³/metus (pagal SM)	0.0
Apdoroto nuotekų dumblo kiekis (M_{Apd}), m³/metus (pagal N)	0.0
Apdoroto nuotekų dumblo kiekis (M_{Apd}), m³/metus (pagal P)	0.0

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė Diana Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl BDS7 padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos

V_{BDS}	27.80
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	14.3
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.BDS}$), m^3	194.4
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.BDS}$), Eur/metus	152.9
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	395
Dumblo transporto nuomos paslaugos ($K_{transp.}$), Eur/metus	0.0
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos ($K_{amort.}$), Eur/metus	0
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem.}$), Eur/metus	0
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos ($K_{du.}$), Eur/metus	220
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.BDS}$) Eur/metus	615
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS}$), Eur/metus	768
Džiovinimo nuotekų dumblo fasavimo kaina (K_f), Eur/ m^3	0.00
Džiovinimo nuotekų dumblo fasavimo sąnaudos (F), Eur	0.0
Apdoroto nuotekų dumblo tankis (ρ), t/ m^3	0.0
Džiovinimo nuotekų dumblo transportavimo kaina (K_{DS}), Eur/t km	0.0
Atstumas iki nuotekų dumblo sandėliavimo vietos (L), km	0.0
Džiovinimo nuotekų dumblo išvežimo iki sandėliavimo vietos sąnaudos (DS), Eur	0.0
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS}$), Eur/metus	0.0
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS}+F+DS+DA$), Eur/metus	767.8

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm.BDS}$	0.00
$V_{pd.BDS}$	27.80
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	2.5
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1BDS}), kg	0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti, kaina (K_{FLC}), Eur/kg	4.3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1BDS}), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose (D_r), kg/t sausos medžiagos	0
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{TBDS}), kg	0.0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti tankintuvuose, kaina (K_{FLt}), Eur/kg	0
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos (FL_{K2BDS}), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C2BDS})	69.51
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3BDS}), Eur	298.9
Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.BDS}$), Eur/metus	298.9

Elektros energijos sąnaudos

BDS_g koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	87.0
Savitasis deguonies sunaudojimas biocheminiuose procesuose (z)	1.6
Difuzoriaus panėrimo gylis (h_a), m	6
Vandens prisotinimas deguonimi esant atmosferiniam slėgiui (C_s), mg/l	9.02
Vandens prisotinimas deguonimi aerotanke (C_p), mg/l	11.65
Ištirpusio deguonies koncentracija (C_a), mg/l	2
Koeficientas, įvertinantis dumblo mišinio temperatūrą (K_1)	1
Koeficientas, įvertinantis deguonies tirpumo sumažėjimą nuotekose (K_3)	0.6
Koeficientas, įvertinantis teršalų kiekio patekimo netolygumą (k)	1.15

Reikiamas ištirpinti deguonies kiekis (OC), kgO ₂ /metus	114,374.5
Oro tankis (γ), kg/m ³	1.2
Deguonies kiekis ore, vieneto dalimis	0.21
Deguonies išnaudojimas iš paduoto oro (η)	0.20
Būtinai paduoti oro kiekis reikiamo deguonies kiekio ištirpinimui (Σ _{ORAS}), m ³ /metus	2,269,336
Orapūčių našumas (Q _{orapūtės}), m ³ /val.	1924
Orapūtės dirbtų valandų skaičius, reikalingas paduoti orą reikiamam deguonies kiekiui ištirpinti (t), val.	1,179.5
Orapūčių bendras instaliuotas galingumas (N _{orapūtės}), kW	57.5
Elektros energijos kiekis, būtinai pagaminti oro kiekį reikiamam deguonies kiekiui ištirpinti (E _{oras}), kWh/metus	67,820.6
Vidutinė paros elektros energijos kaina (T _{E EK}), Eur/kWh	0.09
Elektros energijos sąnaudos orui paduoti (K_{oras,BDS}), Eur/metus	6,171.7
Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C _{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C _{TPeD}), proc.	0
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C _{SPeD}), proc.	14.05
Sausinamo pirminio dumblo sausumas (C _{SPD}), proc.	0
Tankinamo pirminio dumblo kiekis (M _{TPD}), m ³ /metus	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis (M _{TPeD}), m ³ /metus	0.0
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M _{SPeD}), m ³ /metus	194.8
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M _{DZ}), m ³ /metus	0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q _n), m ³ /h	0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q _n), m ³ /h	0.74
Džiovinamo dumblo debitas (Q _n), m ³ /h	
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai (M _D), m ³ /metus	194.8
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t _n), val.	263
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t _{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t _{TPeD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t _{SPeD}), val.	263.3
Džiovinimo grandies darbo laikas (t _{SPD}), val.	0.0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N _{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.75
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N _{TPeD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E _{TPeD}), kWh/metus	0.0
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N _{SPeD}), kW	11
Elektros energijos sąnaudos (E _{SPeD}), kWh/metus	2172.1
Suminis dumblo džiovinimo įrenginių instaliuotas galingumas (N _{DZ}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E _{SPD}), kWh/metus	0.0
Visos elektros energijos sąnaudos (E _{BDS}), kWh/metus	2,172.1
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos (K_{EL,BDS}), Eur/metus	197.7
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo vandens kiekis, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D _{GVx}), m ³	0.0
Nustatytoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, Komisijos nutarimu suderinta ir savivaldybės tarybos sprendimu nustatyta abonentams (K _{GV}), Eur/m ³	2.02
Geriamojo (techninio) vandens sąnaudos nuotekų dumblą apdorojant džiovinimo technologinėje grandyje (GV), Eur	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamų gamtinių (suskystintų) dujų kiekis, m ³ , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D _{Dx})	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų kaina, Eur/m ³	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų sąnaudos nuotekų dumblo džiovinimo technologinėje grandyje (D), Eur	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D _{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K _{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT₁)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D _{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K _{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT₂)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D _{OT})	0.000

Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_3)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_4)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_5)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_6)	0.0
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT), Eur	0.0
Bendros sąnaudos, susijusios su BDS_7 koncentracijos 100 mg/l padidėjimu (S_{BDS}), Eur/metus	7,436.1
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su BDS_7 100 mg/l padidėjimu (ST_{BDS}), Eur/m³	0.021

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė Diana Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl skendinčių medžiagų (SM) padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos

V_{SM}	31.97
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	14.3
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.SM}$), m^3	224
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	0
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.SM}$), Eur/metus	175.8
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	455
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	0.0
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	0
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	0
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	253
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.SM}$), Eur/metus	707
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.SM}$), Eur/metus	883
Džiovinto nuotekų dumblo fasavimo kaina (K_f), Eur/ m^3	0.00
Džiovinto nuotekų dumblo fasavimo sąnaudos (F), Eur	0.000
Apdoroto nuotekų dumblo tankis (ρ), t/ m^3	0.00
Džiovinto nuotekų dumblo transportavimo kaina (K_{DS}), Eur/t km	0.00
Atstumas iki nuotekų dumblo sandėliavimo vietos (L), km	0.00
Džiovinto nuotekų dumblo išvežimo iki sandėliavimo vietos sąnaudos (DS), Eur	0.00
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.SM}$), Eur/metus	0.0
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS+F+DS+DA}$), Eur/metus	883.0

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm.SM}$	0.00
$V_{pd.SM}$	31.97
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	2.5
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1SM}), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina (K_{FLc}), Eur/kg	4.3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1SM}), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose (D_T), kg/t sausos medžiagos	0
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{TSM}), kg	0.0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti tankintuvuose, kaina (K_{FLt}), Eur/kg	
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos (FL_{K2SM}), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C2SM})	80
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3SM}), Eur	344
Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.SM}$), Eur/metus	343.7

Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	14.05
Sausinamo pirminio dumblo sausumas (C_{SPD}), proc.	0
Tankinamo pirminio dumblo kiekis (M_{TPD}), m^3 /metus	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{TPeD}), m^3 /metus	0
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m^3 /metus	224.1
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{Dz}), m^3 /metus	0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	0.0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	0.74
Džiovinamo dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	0.0

Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo, džiovinamo dumblo kiekiai (M_D), m^3 /metus	224.1
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t_n), val.	303
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPeD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	302.8
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.75
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPeD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPeD}), kWh/metus	0.00
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	11
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	2497.93
Suminis dumblo džiovinimo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{DZ}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPD}), kWh/metus	0.00
Visos elektros energijos sąnaudos (E_{SM}), kWh/metus	2,497.9
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos ($K_{EL,SM}$), Eur/metus	227.3
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo vandens kiekis, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{GVx}), m^3	0.0
Nustatytoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, Komisijos nutarimu suderinta ir savivaldybės tarybos sprendimu nustatyta abonentams (K_{GV}), Eur/ m^3	2.02
Geriamojo (techninio) vandens sąnaudos nuotekų dumblą apdorojant džiovinimo technologinėje grandyje (GV), Eur	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamų gamtinių (suskystintų) dujų kiekis, m^3 , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{Dx})	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų kaina, Eur/ m^3	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų sąnaudos nuotekų dumblo džiovinimo technologinėje grandyje (D), Eur	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_1)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_2)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_3)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_4)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_5)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_6)	0.0
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT), Eur	0.0
Bendros sąnaudos, susijusios su SM koncentracijos 100 mg/l padidėjimu (S_{SM}), Eur/metus	1454.04
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su SM 100 mg/l padidėjimu (ST_{SM}), Eur/m^3	0.004

UAB „Šilalės vandenys” nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl azoto (N) padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos

V_N	3.20
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	14.3
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.N}$), m^3	22.4
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	0
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.N}$), Eur/metus	17.6
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	45
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	0.0
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	0
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	0
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	25
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.N}$), Eur/metus	71
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.N}$), Eur/metus	88
Džiovinimo nuotekų dumblo fasavimo kaina (K_F), Eur/ m^3	0.00
Džiovinimo nuotekų dumblo fasavimo sąnaudos (F), Eur	0.000
Apdoroto nuotekų dumblo tankis (ρ), t/ m^3	0.00
Džiovinimo nuotekų dumblo transportavimo kaina (K_{DS}), Eur/t km	0.00
Atstumas iki nuotekų dumblo sandėliavimo vietos (L), km	0.00
Džiovinimo nuotekų dumblo išvežimo iki sandėliavimo vietos sąnaudos (DS), Eur	0.00
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.N}$), Eur/metus	0.0
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, išvežimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS+F+DS+DA}$), Eur/metus	88.30

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm.N}$	0.00
$V_{pd.N}$	3.20
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	2.5
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1N}), kg	0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti, kaina (K_{FLC}), Eur/kg	4.3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1N}), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose (D_T), kg/t sausos medžiagos	0
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{TN}), kg	0.0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti tankintuvuose, kaina (K_{FLT}), Eur/kg	0
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos (FL_{K2N}), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausinimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C2N})	8
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3N}), Eur	34
Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.N}$), Eur/metus	34.4

Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	14.05
Sausinamo pirminio dumblo sausumas (C_{SPD}), proc.	0
Tankinamo pirminio dumblo kiekis (M_{TPD}), m^3 /metus	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{TPeD}), m^3 /metus	0.0
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m^3 /metus	22.4
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{D2}), m^3 /metus	0.0

Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_n), m ³ /h	0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_n), m ³ /h	0.74
Džiovinamo dumblo debitas (Q_n), m ³ /h	0.0
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai (M_D), m ³ /metus	22.4
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t_n), val.	30.3
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPeD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	30.3
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.75
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPeD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPeD}), kWh/metus	0.0
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	11
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	249.79
Suminis sausinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPD}), kWh/metus	0
Visos elektros energijos sąnaudos (E_N), kWh/metus	249.8
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos (K_{ELN}), Eur/metus	22.7
NH ₄ -N koncentracija nuotekose (C_{NH4N}), kg/m ³	0.0000
Amonio azoto kiekis, atitekęs į nuotekų valyklą per metus (M_{NH4N}), kgNH ₄ -N	0
Savitasis deguonies sunaudojimas, reikalingas amonio azotui suoksidinti iki nitratų azoto	1.6
Deguonies kiekis, sunaudojamas amonio azoto suoksidinimui per metus (M_{O2}), kg/O ₂ metus	0
Oro tankis normaliomis sąlygomis (λ), kg/m ³	1.2
Deguonies kiekis ore, vieneto dalimis	0.21
Deguonies išnaudojimas iš paduoto oro (η), vieneto dalimis	0.20
Ištirpusio deguonies kiekis nuotekose, padavus vieną Nm ³ oro (M_{oro}), kg O ₂ /m ³ oro	0.0504
Bendras nitrifikacijai sunaudojamo oro kiekis per metus ($\sum N_{oro}$), m ³ /metus	0
Orapūčių bendras instaliuotas galingumas, kW	0
Nitrifikacijai sunaudojamas elektros energijos kiekis (E_{NITR}), kWh/metus	0.0
Elektros energijos sąnaudos orui tiekti (nitrifikacijos procesui) (K_{NITR}), Eur/metus	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo vandens kiekis, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{GVx}), m ³	0.0
Nustatytoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, Komisijos nutarimu suderinta ir savivaldybės tarybos sprendimu nustatyta abonentams (K_{GV}), Eur/m ³	2.02
Geriamojo (techninio) vandens sąnaudos nuotekų dumblą apdorojant džiovinimo technologinėje grandyje (GV), Eur	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamų gamtinių (suskystintų) dujų kiekis, m ³ , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{Dx})	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų kaina, Eur/m ³	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų sąnaudos nuotekų dumblo džiovinimo technologinėje grandyje (D), Eur	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT₁)	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT₂)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT₃)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000

Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_4)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_5)	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_6)	0.00
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT), Eur	0.00

Bendros sąnaudos, susijusios su N koncentracijos 10 mg/l padidėjimu (S_N), Eur/metus	145.4
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su N 10 mg/l padidėjimu (ST_N), Eur/m³	0.000

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė Diana Petronienė

UAB „Šilalės vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl fosforo (P) padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos

V_p	0.32
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	14.3
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus,P}$), m ³	2.24
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	0
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m ³	10,000
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand,P}$), Eur/metus	1.76
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	5
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	0.0
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	0
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	0
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	3
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp,P}$), Eur/metus	7
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp,P}$), Eur/metus	9
Džiovinto nuotekų dumblo fasavimo kaina (K_f), Eur/m ³	0.00
Džiovinto nuotekų dumblo fasavimo sąnaudos (F), Eur	0.000
Apdoroto nuotekų dumblo tankis (ρ), t/m ³	0.00
Džiovinto nuotekų dumblo transportavimo kaina (K_{DS}), Eur/t km	0.00
Atstumas iki nuotekų dumblo sandėliavimo vietos (L), km	0.00
Džiovinto nuotekų dumblo išvežimo iki sandėliavimo vietos sąnaudos (DS), Eur	0.00
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp,P}$), Eur/metus	0.0
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS+F+DS+DA}$), Eur/metus	8.8

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm,P}$	0.00
$V_{pd,P}$	0.32
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	2.5
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1P}), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina (K_{FLc}), Eur/kg	4.3
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1P}), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose (D_T), kg/t sausos medžiagos	0
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{TP}), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti tankintuvuose, kaina (K_{FLt}), Eur/kg	0
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos (FL_{K2P}), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C2P})	0.80
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3P}), Eur	3
Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL,P}$), Eur/metus	3.4

Cheminio fosforo šalinimo sąnaudos

Cheminių medžiagų dozė (D_{CH}), kg/t sausos medžiagos	0
Papildomai sunaudojamų cheminių medžiagų kiekis (FL_{CH}), kg	0
Cheminių medžiagų kaina (K_{FLch}), Eur/kg	0
Cheminių medžiagų sąnaudos (FL_{KCH}), Eur/metus	0
Cheminio fosforo valymo įrenginių vertė (K_{chP}), Eur	0
Vidutinis cheminio fosforo valymo įrenginių nusidėvėjimo laikotarpis	0
Metinės cheminio fosforo valymo įrenginių nusidėvėjimo sąnaudos ($K_{nusid,P}$), Eur/metus	0

Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	14.3
Sausinamo pirminio dumblo sausumas (C_{SPD}), proc.	0
Tankinamo pirminio dumblo kiekis (M_{TPD}), m ³ /metus	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{TPeD}), m ³ /metus	0.0
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m ³ /metus	2.2
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{Dz}), m ³ /metus	0.0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_n), m ³ /h	0.0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_n), m ³ /h	0.74
Džiovinamo dumblo debitas (Q_n), m ³ /h	0.0
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai (M_D), m ³ /metus	2
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t_n), val.	3.0
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPeD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	3.0
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.75
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPeD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPeD}), kWh/metus	0.00
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	11
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	24.98
Suminis sausinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPD}), kWh/metus	0
Visos elektros energijos sąnaudos (E_p), kWh/metus	24.98
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos (K_{ELP}), Eur/metus	2.27
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo vandens kiekis, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{GVx}), m ³	0.0
Nustatytoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, Komisijos nutarimu suderinta ir savivaldybės tarybos sprendimu nustatyta abonentams (K_{GV}), Eur/m ³	2.02
Geriamojo (techninio) vandens sąnaudos nuotekų dumblą apdorojant džiovinimo technologinėje grandyje (GV), Eur	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamų gamtinių (suskystintų) dujų kiekis, m ³ , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{Dx})	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų kaina, Eur/m ³	0.0
Gamtinių (suskystintų) dujų sąnaudos nuotekų dumblo džiovinimo technologinėje grandyje (D), Eur	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_1)	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_2)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_3)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_4)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000

Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_g)	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje į atmosferą išmetamo konkretaus teršalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{OT})	0.000
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	0.000
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_g)	0.00
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT), Eur	0.00

Bendros sąnaudos, susijusios su P koncentracijos 1 mg/l padidėjimu (S_p), Eur/metus	14.5
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su P 1 mg/l padidėjimu (ST_p), Eur/m³	0.0000

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus vyr. specialistė Diana Petronienė

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL UAB „ŠILALĖS VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ BAZINIŲ KAINŲ DERINIMO

2021 m. liepos d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 3 punktu, 34 straipsniu, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-92 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos patvirtinimo“, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų lyginamosios analizės aprašu, patvirtintu Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-218 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo“, įvertinusi UAB „Šilalės vandenys“ 2021 m. kovo 4 d. raštu Nr. 1-66(3.5.) „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų teikimo derinimui“ pateiktą prašymą, 2021 m. balandžio 16 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-5804) „UAB „Šilalės vandenys“ atsakymai į pateiktus klausimus“, 2021 m. gegužės 7 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-6894) „Papildoma informacija bazinių kainų derinimui“, 2021 m. gegužės 18 d. raštu Nr. 1-179(3.5.) „Dėl išlaidų įtraukimo į nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą, pateiktą derinimui“, 2021 m. birželio 7 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-8280) „Papildoma informacija bazinių kainų“, 2021 m. birželio 22 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-9007) „Atsakymai į klausimus“, 2021 m. birželio 29 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-9234) „Dėl bazinių kainų derinimo“, 2021 m. liepos 8 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-9695) pateiktą papildomą informaciją ir duomenis bei atsižvelgdama į Tarybos Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus 2021 m. liepos d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Šilalės vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“, Taryba n u t a r i a:

1. Derinti UAB „Šilalės vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas (be pridėtinės vertės mokesčio):

1.1. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas bute – 2,46 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 1.1.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,96 Eur/m³;
- 1.1.2. nuotekų tvarkymo – 1,50 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 1.1.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;
 - 1.1.2.2. nuotekų valymo – 0,93 Eur/m³;
 - 1.1.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³;

1.2 geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas individualių gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų reikmėms, įvaduose – 2,42 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 1.2.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,94 Eur/m³;
- 1.2.2. nuotekų tvarkymo – 1,48 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 1.2.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;
 - 1.2.2.2. nuotekų valymo – 0,91 Eur/m³;
 - 1.2.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³;

1.3. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams – 2,53 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.3.1. geriamojo vandens tiekimo – 1,05 Eur/m³;

1.3.2. nuotekų tvarkymo – 1,48 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.3.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;

1.3.2.2. nuotekų valymo – 0,91 Eur/m³;

1.3.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³;

1.4. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą patalpoms šildyti ir tiekiamą vartotojams ir abonentams bei geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą vartotojams, ir vartotojų kategorijai, perkančiai paslaugas daugiabučių gyvenamųjų namų įvade arba individualių gyvenamųjų namų bendrijos įvade – 2,42 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.4.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,94 Eur/m³;

1.4.2. nuotekų tvarkymo – 1,48 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.4.2.1. nuotekų surinkimo – 0,51 Eur/m³;

1.4.2.2. nuotekų valymo – 0,91 Eur/m³;

1.4.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,06 Eur/m³;

1.5. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS₇ koncentracijos padidėjimą – 0,021 Eur/m³.

1.6. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimą – 0,004 Eur/m³.

2. Nustatyti, kad:

2.1. šio nutarimo 1 punkte nurodytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos suderintos trejų metų laikotarpiui nuo šių kainų įsigaliojimo dienos;

2.2. pirmaisiais bazinių kainų galiojimo metais taikomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos lygios geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinėms kainoms.

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „ŠILALĖS VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ BAZINIŲ KAINŲ DERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-07-20 Nr. O5E-804
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Davulienė, l.v.f. ŠVD Vandens skyriaus vedėjas, Vandens skyrius
Sertifikatas išduotas	VILMA DAVULIENĖ, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-20 08:45:23 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-07-20 08:46:20 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-26 10:44:54 – 2022-07-25 10:44:54
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba į.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2020-05-22 11:50:44 iki 2023-05-22 11:50:44
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.27
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-07-20 09:20:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-07-20 09:20:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys