

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

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos narys
Donatas Jasas

2020-10-

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

2020 m. spalio d. Nr. O5E-
Vilnius

Įvadas

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba¹ (toliau – Taryba) 2020 m. sausio 14 d. per duomenų surinkimo ir analizės informacinę sistemą (DSAIS) gavo UAB „Rokiškio vandenys“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. gruodžio 30 d. raštu „Prašymas suderinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas“ pateiktą prašymą derinti geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas (toliau – Prašymas) ir Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2019 m. birželio 28 d. sprendimu

Nr. TS-154 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Rokiškio vandenys“ 2019–2021 metų veiklos plano patvirtinimo“ patvirtintą Bendrovės 2019–2021 m. veiklos planą (toliau – Veiklos planas). Rokiškio rajono savivaldybės administracija 2019 m. gruodžio 31 d. raštu Nr. SD-520-4287 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Rokiškio vandenys“ kainų derinimo“ informavo, kad yra susipažinę su Bendrovės kreipimusi į Tarybą dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo.

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2015 m. rugpjūčio 20 d. nutarimu Nr. O3-468 „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijos uždarajai akcinei bendrovei „Rokiškio vandenys“ išdavimo“ Bendrovei yra išduota geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencija Nr. L7-GVTNT-62, suteikianti teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla Rokiškio rajono savivaldybėje. Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2015 m. gruodžio 18 d. sprendimu Nr. TS-240 „Dėl viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo paskyrimo“ Bendrovė paskirta viešojo geriamojo

¹ Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d. Seimo plenariniame posėdyje priimdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 161, 19, 191, 22, 23, 241, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 341, 36 ir 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymą Nr. XIII-1968 (toliau – Pakeitimo įstatymas), pritarė Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – Inspekcija) prijungimui prie Komisijos bei numatė, jog nuo 2019 m. liepos 1 d. po reorganizacijos Komisija perims visas Inspekcijos teises ir pareigas, taip pat Komisijos pavadinimas bus pakeistas į Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba). Vyriausybė 2019 m. kovo 6 d. nutarimu Nr. 221 „Dėl sutikimo reorganizuoti Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos“ pritarė, kad Inspekcija būtų reorganizuojama jungimo būdu ir Inspekcija būtų prijungta prie Komisijos. Vadovaujantis Pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 11 dalimi, kituose įstatymuose ir (ar) jų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose vartojamus reorganizuojamų įstaigų pavadinimus „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“ ir „Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos“ atitinka institucijos pavadinimas „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“.

vandens tiekėja ir nuotekų tvarkytoja ir pavesta viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje vykdyti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą. Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. sausio 23 d. sprendimu Nr. TS-19 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkytojo paskyrimo“ Bendrovė paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Rokiškio rajono savivaldybės teritorijoje.

1 lentelėje pateiktos ankstesnio derinimo bazinės kainos, esamos ir Bendrovės pateiktos derinti bazinės kainos (be PVM).

1 lentelė. Ankstesnio derinimo bazinės kainos, esamos ir Bendrovės pateiktos derinti geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo bei nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugų kainos

Rodiklis	Galiojanti bazinė kaina	Galiojanti perskaičiuota (II) bazinė kaina	Teikiama derinti bazinė kaina	Padidėjimas, sumažėjimas, proc.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas bute, Eur/m ³	1,50	1,51	1,78	18,7/17,9
Geriamojo vandens tiekimo	0,48	0,56	0,75	56,3/33,9
Nuotekų tvarkymo:	1,02	0,95	1,03	1,0/8,4
nuotekų surinkimo	0,34	0,32	0,50	47,1/56,3
nuotekų valymo	0,67	0,62	0,50	-25,4/-19,4
nuotekų dumblo tvarkymo	0,01	0,01	0,03	3 k./3 k.
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos vartotojams, kuriems vanduo apskaitomas individualiame name, Eur/m ³ :	1,37	1,38	1,75	27,7/26,8
Geriamojo vandens tiekimo	0,44	0,52	0,74	68,2/42,3
Nuotekų tvarkymo:	0,93	0,86	1,01	8,6/17,4
nuotekų surinkimo	0,31	0,29	0,49	58,1/69,0
nuotekų valymo	0,61	0,56	0,49	-19,7/-12,5
nuotekų dumblo tvarkymo	0,01	0,01	0,03	3 k./3 k.
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos abonentams, Eur/m ³ :	1,48	1,49	1,83	23,6/22,8
Geriamojo vandens tiekimo	0,57	0,65	0,83	45,6/27,7
Nuotekų tvarkymo:	0,91	0,84	1,00	9,9/19,0
nuotekų surinkimo	0,30	0,28	0,49	63,3/75,0
nuotekų valymo	0,60	0,55	0,48	-20,0/-12,7
nuotekų dumblo tvarkymo	0,01	0,01	0,03	3 k./3 k.
Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos abonentams, perkantiems vandenį patalpoms šildyti ir karštam vandeniui ruošti ir vartotojų grupei, atsiskaitančiai daugiabučio namo įvade, Eur/m ³ :	1,35	1,36	1,73	28,1/27,2
Geriamojo vandens tiekimo	0,44	0,52	0,73	65,9/40,4
Nuotekų tvarkymo:	0,91	0,84	1,00	9,9/19,0
nuotekų surinkimo	0,30	0,28	0,49	63,3/75,0
nuotekų valymo	0,60	0,55	0,48	-20,0/-12,7
nuotekų dumblo tvarkymo	0,01	0,01	0,03	3 k./3 k.
Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos kaina, Eur/m ³	5,96	6,04	5,89	-1,2/-2,5
Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kaina, Eur/m ³	-	0,07	0,04	/-42,9
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS ₇ koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	0,032	0,032	0,016	-50,0/-50,0
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų (SM) koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	0,017	0,017	0,011	-35,3/-35,3
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 10 mg/l virš bazinės taršos bendrojo azoto (N) koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	0,015	0,015	0,002	-86,7/-86,7

1	2	3	4	5
Nuotekų valymo kaina abonentams už kiekvieną 1 mg/l virš bazinės taršos bendrojo fosforo (P) koncentracijos padidėjimą, Eur/m ³	0,014	0,014	0,0005	-96,4/-96,4

Komisijos 2015 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. O3-538 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Rokiškio vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ trijų metų laikotarpiui Bendrovei buvo suderintos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos. Dabar galioja tretiesiems bazinių kainų galiojimo metams perskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos, kurios suderintos Komisijos 2018 m. sausio 18 d. nutarimu Nr. O3E-20 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Rokiškio vandenys“ perskaičiuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ ir vienašališkai nustatytos Komisijos 2018 m. vasario 22 d. nutarimu Nr. O3E-49 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Rokiškio vandenys“ perskaičiuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų vienašališko nustatymo“ (galioja nuo 2018 m. balandžio 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 ir 4 punktais, 34 straipsniu, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 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 2019 m. gegužės 2 d. iki 2020 m. sausio 16 d.), 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), Nuotekų valymo kainos už padidėjusią ir savitąją taršą skaičiavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-217 „Dėl nuotekų valymo kainos už padidėjusią ir specifinę taršą skaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Nuotekų aprašas). Bendrovės veiklos efektyvumas bei sąnaudų pagrįstumas buvo vertinamas palyginus Bendrovės veiklą su III grupės geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų veikla (paslaugų realizacija nuo 901 iki 1500 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 užmokestį 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. liepos 9 d. pažymoje Nr. O5E-496 „Dėl finansinio pajėgumo normatyvinio rodiklio žemutinės reikšmės nustatymo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriuje bei reguliuojamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sektoriaus ūkio subjektų 2019 metų finansinio pajėgumo įvertinimo“. Bendrovės 2019 m. bendrasis finansinio pajėgumo rodiklis (2,75 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 nustatytą normatyvinio finansinio pajėgumo rodiklio žemutinę reikšmę vandens ūkio sektoriuje (1,55 balo), todėl Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas.

Bendrovė 2018 m. iš geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos turėjo 43,03 tūkst. Eur nuostolio, iš paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos gavo 38,8 tūkst. Eur pelno ir iš nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis veiklos patyrė 2,15 tūkst. nuostolio.

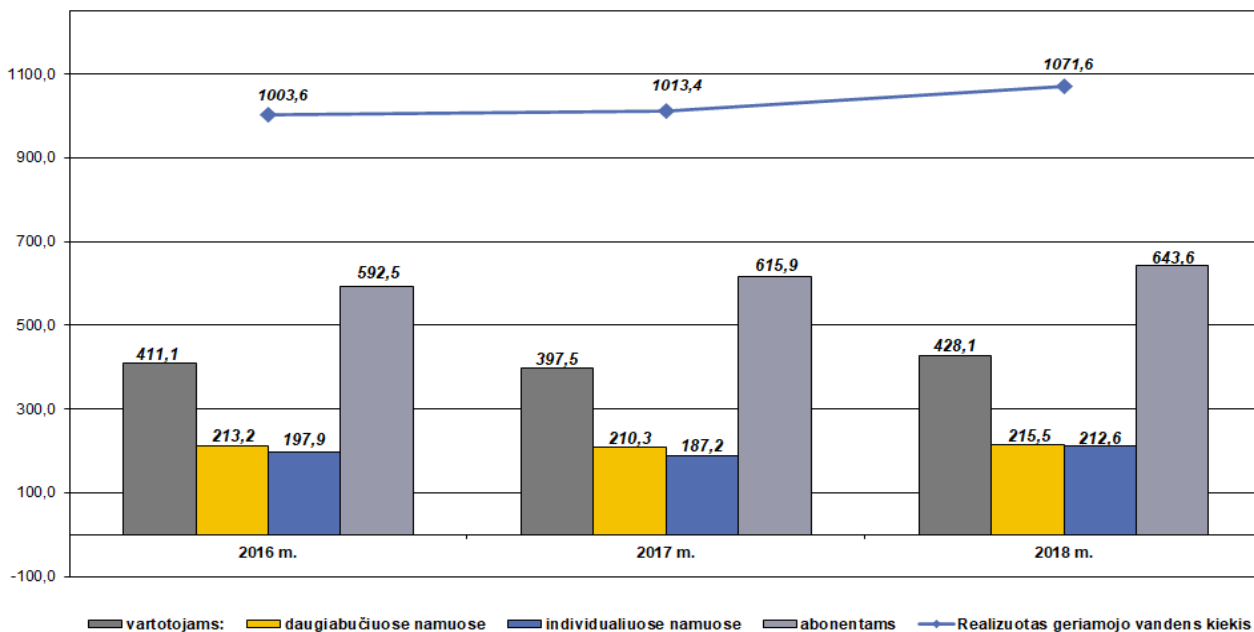
2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų realizacija

Bendrovės pardavimų apimčių pagal veiklas, iš kurių uždirbama pajamų, struktūra yra: geriamojo vandens tiekimas (1), nuotekų tvarkymas (2), paviršinių nuotekų tvarkymas (3), kita veikla (4) (nuomoja transportą, vandens bokštus bei laikina skaitiklių apjungimo-prijungimo paslauga (vartotojų prašymu)), finansinė veikla (4).

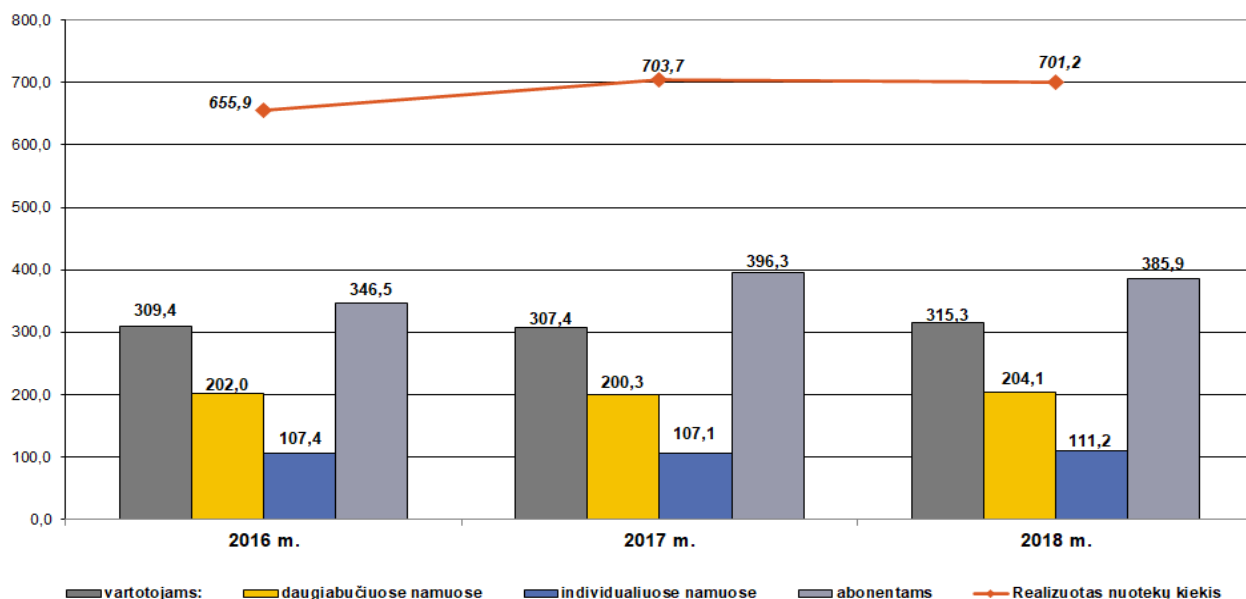
Iš viso Bendrovė 2018 m. gavo 1654,58 tūkst. Eur pajamų, iš jų: už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas – 87,7 proc., kitos veiklos pajamos sudarė 12,1 proc., iš kurių 11,3 proc. (186,64 tūkst. Eur) sudarė atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų priežiūros pajamos, finansinės veiklos – 0,2 proc. nuo visų gautų pajamų. Bendrovės 2018 m. pajamos iš geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų

veiklos – 1451,09 tūkst. Eur. Bendrovė ataskaitiniu laikotarpiu nevykdė nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis veiklos. Bendrovė faktiškai 2018 m. uždirbo 7,09 tūkst. Eur pajamų iš reguliuojamose paslaugose naudojamo turto (bokštų, transporto priemonių) nuomos, ir įvertinusi Metodikos 18 punkto nuostatas, 3,54 tūkst. Eur (arba 50,0 proc.) paskirstė paslaugoms.

Pagal Bendrovės pateiktus duomenis realizuoti geriamojo vandens kiekiai 2018 m., lyginant su 2016 m. padidėjo 6,8 proc. (1 paveikslėlis).



1 pav. Bendrovės 2016-2018 m. realizuoto geriamojo vandens kiekio dinamika



2 pav. Bendrovės 2016-2018 m. realizuotų nuotekų valymo kiekių dinamika

Realizuoti nuotekų tvarkymo paslaugų kiekiai 2018 m., lyginant su 2016 m. padidėjo 6,9 proc. (2 paveikslėlis).

Kaip matyti iš 1 ir 2 paveikslėlių geriamojo vandens tiekimo paslaugų realizacija nuo 2016 m. padidėjo vartotojams, gyvenantiems individualiuose namuose – 7,4 proc., daugiabučiuose namuose – 1,1 proc. Didesnį realizuotą paslaugų kiekį lėmė Bendrovės perimtos eksploatuoti 8 vandenvietės. Minėtu laikotarpiu 8,6 proc. padidėjo geriamojo vandens tiekimo paslaugų realizacija abonentams dėl AB „Rokiškio sūris“ perkamo didesnio vandens kiekio: 2016 m. – 206,35 tūkst.m³, 2018 m. – 277,7 tūkst.m³.

2018 m. nuotekų tvarkymo paslaugų pardavimai vartotojams, gyvenantiems individualiuose namuose didėjo 3,5 proc., daugiabučiuose namuose – 1,0 proc., abonentams – 11,4 proc. Nuotekų tvarkymo paslaugų realizacijos abonentams augimą lėmė AB „Rokiškio sūris“ didesnis išleidžiamų nuotekų kiekis.

Pagal Bendrovės Prašyme pateiktus duomenis, šiuo metu Bendrovės aptarnaujamoje teritorijoje centralizuota geriamojo vandens tiekimo paslauga naudojasi apie 73,0 proc. gyventojų, nuotekų tvarkymo paslauga naudojasi apie 59,0 proc. gyventojų. Rokiškio miesto aglomeracijoje prie geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų yra prisijungę apie 98,0 proc. gyventojų.

96,0 proc. vartotojų 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“, reikalavimus. 19 iš 35 vandenviečių pastatyti vandens gerinimo įrenginiai, vanduo išvalomas iki kokybės reikalavimų, likusiose tiekiamas vanduo atitinka higienos normų reikalavimus, tačiau yra padidintas bendrosios geležies kiekis, blogesnis skonis. 2019–2021 m. Veiklos plane yra numatyta pastatyti vandens gerinimo įrenginius likusiose vandenvietėse.

Bendrovė 2020 m. gegužės 8 d. elektroniniu paštu pateikė papildomą informaciją, kad visos Bendrovės nuotekos yra išvalomos iki Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ nustatytų reikalavimų. Pagal Bendrovės pateiktus 2018 m. duomenis, BDS₇ išvalymo efektyvumas – 99,1 proc., azoto – 87,2 proc., fosforo – 94,1 proc.

Bendrovė nurodė, kad paviršinių nuotekų tinklai eksploatuojami turto patikėjimo teise pagal Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. sausio 23 d. sprendimą Nr. TS-19 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkytojo paskyrimo“. Perduotų tinklų ilgis – 20 km, likutinė vertė 2,44 tūkst. Eur., kiti tinklai nesuinventorizuoti, tačiau Veiklos plane yra numatytos lėšos tinklų inventorizavimui. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslauga naudojasi 44 vnt. Bendrovės abonentų, kurie turi 46,85 ha kanalizuojamo ploto. Bendrovė 2020 m. liepos 9 d. raštu Nr. 49 „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos derinimo“ (toliau – Raštas Nr. 1) nurodė 1327,80 tūkst. m³ planuojamo realizuoti paviršinių nuotekų kiekį. Bendrovės 85 proc. abonentų paviršinių nuotekų kiekis yra apskaitomas pagal apskaitos prietaisus, įrengus prie paviršinių nuotekų išleidėjų, todėl planuojamą sutvarkyti paviršinių nuotekų kiekį Bendrovė apskaičiavo įvertinusi faktiškai 2018 m. realizuotą kiekį. Kitiems abonentams, neturintiems apskaitos prietaisų, planuojamą paviršinių nuotekų tvarkymo kiekį apskaičiavo, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu

Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Reglamentas), 8 punkto formulę. Surenkamų paviršinių nuotekų kiekis priklauso nuo kritulių kiekio mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis), teritorijos ploto bei paviršiaus (Įstatymo 32 straipsnio 4 dalis, 35 straipsnio 14 dalis), įtraukiant ir iš Rokiškio rajono savivaldybei priklausančių plotų surenkamus paviršinių nuotekų kiekius.

3. Bendrovės 2014–2018 m. investicijų apžvalga

Ankstesnio kainų derinimo metu (2015 m.) Bendrovės teikiamų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pajamos ir sąnaudos buvo planuotos pagal Bendrovės pateiktą 2014–2018 m. veiklos ir plėtros planą. Bendrovės 2014–2018 m. veiklos ir plėtros plano vykdymo suvestinė pagal Bendrovės teiktas ataskaitas bei 2020 m. gegužės 5 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-6266) „Dėl investicijų lentelės“ pateiktus papildomus duomenis, pateikiamos 2 lentelėje.

2 lentelė. Bendrovės 2014–2018 m. veiklos ir plėtros plano vykdymo suvestinė, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Finansavimo šaltinis/lėšų poreikis	2014–2018 m. planas	2014–2018 m. faktas	Faktas-Planas	Faktas/Planas, proc.
1	2	3	4	5	6
1.	Finansavimo šaltiniai	4658,25	4218,83	-439,42	90,57
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšos	1100,45	197,50	-902,95	17,95
1.2.	Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos	2126,99	1367,31	-759,68	64,28
1.3.	Savivaldybių subsidijų ir dotacijų lėšos	336,73	1059,57	722,84	314,66
1.4.	Europos Sąjungos fondo lėšos	645,08	329,14	-315,94	51,02
1.5.	Kitos nuosavos lėšos (pelno dalis)	449,00	1265,31	816,31	281,81
2.	Lėšų poreikis	3739,31	4501,84	762,53	120,39
2.1.	Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti	2555,94	2175,40	-380,54	85,11
2.2.	Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)	1183,37	2326,44	1143,07	196,59

Apžvelgiamu 2014–2018 m. laikotarpiu Bendrovė turto įsigijimui lėšų turėjo 439,42 tūkst. Eur mažiau (įvykdymas 90,57 proc.), nei planavo derinant kainas, iš esmės dėl gautų 902,95 tūkst. Eur mažesnių ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšų, 759,68 tūkst. Eur mažesnių valstybės subsidijų ir dotacijų lėšų bei 315,94 tūkst. Eur mažesnių Europos Sąjungos (toliau – ES) fondų lėšų. 2014–2018 m. laikotarpiui Bendrovei buvo priskaičiuota 1100,45 tūkst. Eur ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų. Ilgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti) Bendrovė planavo panaudoti 1183,37 tūkst. Eur. Faktiškai per šį laikotarpį Bendrovė ilgalaikiam turtui įsigyti ir atstatyti panaudojo 2326,44 tūkst. Eur (įvykdymas 196,59 proc.) ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšų. Iš viso 2014–2018 m. Bendrovė investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti panaudojo 2175,40 tūkst. Eur lėšų (įvykdymas 85,11 proc.).

Per 2014–2018 m. laikotarpį buvo įvykdyti šie projektai:

1. „Vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija Rokiškyje“ projekto Nr. VP3-3.1-AM-01-V-05-003. Projekto vertė – 1172,02 tūkst. Eur, iš jų 109,38 tūkst. Eur Bendrovės lėšos.

2. „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra Rokiškio rajone“ , projekto Nr. 05.3.2-APVA-R-014-51-0003. Projektui panaudota 588,88 tūkst. Eur, iš jų: ES fondų lėšos – 247,36 tūkst. Eur, Bendrovės lėšos – 320,85 tūkst. Eur. Kamajų, Jūžintų, Panemunėlio gelž. st., Antanašės, Kriaunų ir Žiobiškio kaimuose pastatyti nauji vandens gerinimo įrenginiai.

3. „Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Pagrindinės paslaugos ir kaimų atnaujinimas kaimo vietovėse“ veiklos sričių „Parama investicijoms į visų rūšių mažos apimties infrastruktūrą“ ir „Parama investicijoms į kaimo kultūros ir gamtos paveldą, kraštovaizdį“, projekto Nr. 20KI-KP-17-1-01795-PR001. Projektui panaudota 202,42 tūkst. Eur, iš jų: ES fondų lėšos – 161,14 tūkst. Eur, Bendrovės lėšos – 41,28 tūkst. Eur. Aleksandravėlės ir Kazliškio kaimuose bei Panemunėlio miestelyje pastatyti nauji vandens gerinimo įrenginiai.

4. „Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Pagrindinės paslaugos ir kaimų atnaujinimas kaimo vietovėse“ veiklos sričių „Parama investicijoms į visų rūšių mažos apimties infrastruktūrą“ ir „Parama investicijoms į kaimo kultūros ir gamtos paveldą, kraštovaizdį“, projekto Nr. 20KI-KP-17-1-01796-PR001. Projektui panaudota 196,36 tūkst. Eur, iš jų: ES fondų lėšos – 159,61 tūkst. Eur, Bendrovės lėšos – 36,75 tūkst. Eur. Kalvių, Apaščios ir Salų kaimuose pastatyti nauji vandens gerinimo įrenginiai.

Pagal Bendrovės 2014–2018 m. veiklos ir plėtros planą nebuvo nupirkta hidrodinaminė asenizacinė mašina (vertė – 86,88 tūkst. Eur), nebuvo suremontuotas administacinis pastatas (vertė – 72,40 tūkst. Eur) ir neaptverta vandenvietė (vertė – 28,96 tūkst. Eur), kadangi Bendrovė turėjo savo didesnėmis lėšomis prisidėti prie kitų anksčiau minėtų projektų įgyvendinimo. Neįgyvendintos priemonės perkeltos į 2019–2021 m. Veiklos planą.

Vandentiekio ir nuotekų tinklų renovavimas ir plėtros darbai Rokiškio mieste, Juodupės miestelyje, Kavoliškio ir Bajorų kaimuose bei nuotekų tinklų ir valymo įrenginių statybos darbai Laibgalių kaime buvo pradėti 2018 m. ir bus tęsiami pagal 2019–2021 m. Veiklos planą.

4. Buvusio reguliacinio laikotarpio savikainos palyginimas su faktine savikaina

2015–2017 m. laikotarpio planinės ir 2018 m. faktinės (***L priedas***) geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų savikainos palyginimas pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. Bendrovės 2015–2017 m. laikotarpio planinės ir 2018 m. faktinės savikainos palyginimas, Eur/m³

Eil. Nr.	Sąnaudų straipsniai	2015–2017 m. planuota savikaina	2018 m. faktinė savikaina	Savikainos pasikeitimas, iš viso (4-3)
1	2	3	4	5
1.	Tiesioginės sąnaudos, Eur/m³:	0,96	1,29	0,33
1.1.	<i>turto nusidėvėjimo</i>	0,19	0,24	0,05
1.2.	<i>einamojo remonto ir ekspl. medžiagų</i>	0,03	0,04	0,01
1.3.	<i>aptarnavimo paslaugų pagal sutartis</i>	0,05	0,06	0,01
1.4.	<i>elektros energijos</i>	0,23	0,25	0,02
1.5.	<i>personalo</i>	0,44	0,61	0,17
1.6.	<i>kitos</i>	0,02	0,09	0,07
2.	Netiesioginės sąnaudos, Eur/m³	0,19	0,13	-0,06
3.	Bendrosios (admin.) sąnaudos Eur/m³	0,12	0,16	0,04
5.	Mokesčiai, Eur/m³	0,09	0,09	0,00
6.	Palūkanos, Eur/m³	0,00	0,00	0,00
7.	Pelnas, Eur/m³	0,00	-0,03	-0,03
8.	1 m³ kaina, Eur/m³, iš jų:	1,36	1,64	0,28
9.	1 m³ savikaina, Eur/m³	1,36	1,67	0,31

2018 m. vidutinė (be Apskaitos veiklos) taikyta 1,64 Eur/m³ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, palyginti su suderinta 2015–2017 m. vidutine kaina, buvo 0,28 Eur/m³ didesnė negu suderinta bazinė, nes ataskaitiniais metais Bendrovė gavo 7,7 karto daugiau pajamų už padidėjusią ir specifinę taršą. 2018 m. savikaina, lyginant su suderinta, didesnė 0,31 Eur/m³. Iš pateiktų duomenų matyti, kad Bendrovė realizavo 13,20 proc. mažiau geriamojo vandens tiekimo paslaugų kiekių negu buvo įvertinta ankstesnių kainų derinimo metu ir patyrė 222,30 tūkst. Eur daugiau sąnaudų. Bendrovė dėl minimalios mėnesinės algos didėjimo patyrė 129,64 tūkst. Eur daugiau personalo sąnaudų, 41,47 tūkst. Eur daugiau bendrųjų (administracinių) sąnaudų, kadangi, pagal ankstesnio bazinių kainų derinimo metu galiojusią metodiką, bendrosios (administracinės) sąnaudos paslaugoms buvo priskiriamos pagal konkrečiai paslaugai priskirtą personalo sąnaudų apimtį, o, 2018 m., Bendrovė, įgyvendindama apskaitos atskyrimą, vadovaudamasi Metodikos (redakcija, galiojusi nuo 2018 m. kovo 30 d. iki 2018 m. gruodžio 31 d.) 13.1 papunktyje nurodytu priešastingumo principu bei Metodikos 29 punktu, minėtas sąnaudas priskyrė pagal konkrečiai paslaugai priskirtą tiesioginių ir netiesioginių sąnaudų sumą. Tačiau Bendrovė patyrė 43,43 tūkst. Eur mažiau netiesioginių sąnaudų nei planuota 2015–2017 m. laikotarpiui, dėl 2019 m. balandžio 15 d. Bendrovės direktoriaus įsakymu Nr. 19 „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos reguliavimo apskaitos sistemos aprašo patvirtinimo“ pakeistos Bendrovės reguliavimo apskaitos sistemos aprašo (toliau – RAS), kuriame pasikeitė netiesioginių sąnaudų priskyrimas.

Bendrovės 2018 m. taikyta vidutinė geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos 1,64 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 bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų palaikymo savikainai nustatyti

1. Realizuotini kiekiai

Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 47 punktu ir planuodamas realizuotinių kiekių apimtis baziniams metams (toliau – Paslaugų palaikymui), vadovavosi 2018 m. realizuotais geriamojo vandens, nuotekų surinkimo ir valymo paslaugų bei nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis kiekių apimtimis bei atsižvelgė į pačios Bendrovės planuotas realizuotinių paslaugų kiekių apimtis.

Išgaunamo ir realizuojamo geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo bei surenkamų paviršinių nuotekų, nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugų kiekiai 2018 m., Bendrovės suskaičiuoti ir Skyriaus įvertinti Paslaugų palaikymui pateikti 4 lentelėje.

4 lentelė. Bendrovės išgaunamo ir realizuojamo geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo bei surenkamų paviršinių nuotekų, nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugų kiekiai 2018 m., Bendrovės suskaičiuoti ir Skyriaus įvertinti Paslaugų palaikymui, (tūkst. m³)

Eil. Nr.	Rodiklių pavadinimai	2018 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. m ³	1331,3	1329,4	1329,4	-0,1/-
2.	Patiektas geriamasis vanduo, tūkst. m ³	1280,6	1278,7	1278,7	-0,1/-
2.1.	<i>Į daugiabučius namus patiektas geriamojo vandens kiekis</i>	224,6	224,6	224,6	-/-
3.	Realizuotas geriamasis vanduo (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose), tūkst. m ³	1071,6	1080,7	1080,7	0,8/-

1	2	3	4	5	6
3.1.	<i>Daugiabučiuose namuose realizuotas geriamojo vandens kiekis</i>	215,5	220,1	220,1	2,1/-
4.	Geriamojo vandens nuostoliai, tūkst. m³	259,7	253,1	253,1	-2,5/-
4.1.	<i>Geriamojo vandens nuostoliai iki vandentiekio įvado</i>	199,9	197,9	197,9	-1,0/-
4.2.	<i>Geriamojo vandens nuostoliai daugiabučio namo tinkle</i>	9,1	4,5	4,5	-50,5/-
4.3.	<i>Geriamasis vanduo technologiniame procese</i>	50,7	50,7	50,7	-/-
5.	Geriamojo vandens nuostoliai, proc.	19,5	19,0	19,0	-2,6/-
6.	Nuotekų surinkimo kiekiai, tūkst. m³	1400,4	933,8	933,8	-33,3/-
6.1.	<i>Iš daugiabučių namų surinktų ir tvarkomų nuotekų kiekis, tūkst. m³</i>	212,7	212,7	212,7	-/-
7.	Realizuotos nuotekų surinkimo paslaugos kiekis (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose), tūkst. m³	699,4	708,0	708,0	1,2/-
7.1.	<i>Daugiabučiuose namuose realizuotas nuotekų surinkimo paslaugos kiekis</i>	204,1	208,4	208,4	2,1/-
8.	Infiltracija, tūkst. m³	701,0	230,0	230,0	-67,2/-
8.1.	<i>Infiltracija nuotekų tinkluose</i>	641,7	175,0	175,0	-72,7/-
8.2.	<i>Geriamojo vandens nuostoliai daugiabučio namo tinkle</i>	8,60	4,3	4,3	-50,0/-
8.3.	<i>Geriamojo vandens nuotekos technologiniame procese</i>	50,7	50,7	50,7	-/-
9.	Infiltracija bendra, proc.	50,1	24,6	24,6	-50,9/-
10.	Paviršinių nuotekų kiekis, tūkst. m³	1256,6	1327,80	1327,80	5,7/-
11.	Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis kiekis, tūkst. m³	0,0	1,5	1,5	-/-

Paslaugos palaikymui suskaičiuotas 1080,7 tūkst. m³ realizuotinas geriamojo vandens kiekis (0,8 proc. didesnis nei 2018 m. (įvertintas visas vartotojams daugiabučiuose namuose realizuotas vandens kiekis) ir toks pat, kaip planuotas Bendrovės. Suskaičiuotiems realizuotiniams geriamojo vandens kiekiams, atsižvelgiant į pagal Metodiką leistinus geriamojo vandens nuostolius tinkluose ir daugiabučių namų vidaus tinkluose, įvertintas 1329,4 tūkst. m³ išgaunamo vandens kiekis. Faktiniai **2018 m.** Bendrovės geriamojo vandens nuostoliai – 259,7 tūkst. m³ arba 19,5 proc. nuo viso išgauto vandens kiekio. **Paslaugos palaikymui įvertinti 253,1 tūkst. m³** (19,0 proc. nuo viso planuojamo išgauti vandens kiekio) **geriamojo vandens nuostoliai:**

- 197,9 tūkst. m³ – pagal Metodikos 47.4 papunktį faktiniai, tačiau ne didesni negu 20 proc. geriamojo vandens nuostoliai iki vandentiekio įvadų (faktiniai nuostoliai – 15,6 proc.);
- 4,5 tūkst. m³ – pagal Metodikos 47.7 papunktį faktiniai, tačiau ne didesni kaip 2,0 proc. nuostoliai daugiabučių namų tinkluose, susidarantys dėl geriamojo vandens apskaitos prietaisų paklaidų (faktiniai nuostoliai – 4,0 proc.);
- 50,7 tūkst. m³ – vandens nuostoliai technologiniame procese².

Paslaugos palaikymui suskaičiuotas 708,0 tūkst. m³ realizuotinas nuotekų surinkimo paslaugų kiekis (1,2 proc. didesnis nei 2018 m. ir 0,5 proc. mažesnis negu planuotas Bendrovės (dėl tų pačių priežasčių, kaip nurodoma aukščiau aprašant geriamojo vandens realizuotinus kiekius bei įvertinus aplinkybę, kad nuotekų, surinktų asenizacijos transporto priemonėmis kiekis (1,8 tūkst. m³) yra atvežamas tiesiogiai į valyklas). Atitinkamai nuotekų valymo ir nuotekų dumblo tvarkymo paslaugų kiekių apimtis yra 1,8 tūkst. m³ didesnė (**3 priedas**).

² Bendrovės eksploatuojamuose vandens ruošimo įrenginiuose patiriami 50,7 tūkst. m³ (3,8 proc. nuo viso išgauto 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 būtino išgauti didesnio vandens kiekio, taip pat, skaičiuodama nuotekų surinkimo ir valymo sąnaudas - būtino surinkti ir išvalyti vandens ruošimo technologiniame procese patiriamo vandens kiekio, kuris yra nukanalizuojamas.

Suskaičiuotiems 708,0 tūkst. m³ realizuotiems nuotekų surinkimo paslaugų kiekiam, atsižvelgiant į pagal Metodiką leistiną infiltracijos apimtį nuotekų tinkluose ir nuostolius daugiabučių namų vidaus tinkluose, įvertintas 933,8 tūkst. m³ surenkamų nuotekų kiekis. Faktinė 2018 m. Bendrovės nuotekų infiltracijos apimtis – 701,0 tūkst. m³ arba 50,1 proc. nuo viso nuotekų surinkimo kiekio. **Paslaugos palaikymui įvertinta 230,0 tūkst. m³** (24,6 proc. nuo viso planuojamo nuotekų tvarkymo kiekio) **infiltracijos apimtis:**

- 175,0 tūkst. m³ – pagal Metodikos 47.5 papunktį faktinė infiltracija nuotekų tinkluose, tačiau, ne didesnė nei 20 proc. (faktinė infiltracija – 47,5 proc.);
- 4,3 tūkst. m³ – infiltracija daugiabučių namų tinkluose;
- 50,7 tūkst. m³ – vandens nuostoliai technologiniame procese².

Galutiniame kainų derinimo etape, vadovaujantis Metodikos 47.7, 50.6 ir 51.3 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).

Paslaugų palaikymui Skyrius įvertino 1327,8 tūkst. m³ paviršinių nuotekų kiekį (**3 priedas**) Bendrovė nurodo, kad paviršinių nuotekų kiekis abonentams yra planuojamas pagal faktiškai 2018 m. realizuotą paviršinių nuotekų kiekį, kadangi 85 proc. abonentų paviršinių nuotekų kiekis yra apskaitomas pagal apskaitos prietaisus, įrengus prie paviršinių nuotekų išleidėjų. Likusiems abonentams planuojamas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuotas, vadovaujantis Reglamento 8 punktu, įvertinant daugiametį kritulių kiekį.

Nuotekų transportuojamų asenizacijos transporto priemonėmis 1,5 tūkst. m³ kiekis planuojamas, atsižvelgiant į pačios Bendrovės planuotą surenkamų nuotekų kiekį.

2. Sąnaudos

Bendrovė visas geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo (toliau – Reguluojama veikla), Apskaitos veiklos ir nereguluojamų veiklų verslo vienetų ataskaitinio laikotarpio pajamas, sąnaudas ir ilgalaikį turtą paskirstė, vadovaudamasi pagal Metodikos II ir III skyrių nuostatas parengtu Bendrovės RAS. Pagal RAS ilgalaikis turtas paskirstomas tiesiogiai konkrečioms paslaugoms, o turto, kurio negalima priskirti tiesiogiai konkrečioms paslaugoms, vertė paskirstoma netiesiogiai atitinkamoms paslaugoms pagal tai, kokiu mastu šis turtas naudojamas paslaugos teikimo veikloje. Taikomas atskiras paskirstymo nešiklis kiekvienai turto grupei. Administracinės veiklos turtas paskirstytas verslo vienetams ir paslaugoms pagal atitinkamam verslo vienetui ir paslaugai priskirtą tiesioginę ir netiesioginę ilgalaikio turto vertę.

Pajamos paskirstytos tiesiogiai paslaugoms, sudarančioms verslo vienetus. Netiesioginės sąnaudos paskirstomos paslaugoms taikant nešiklius, pagrįstus logika ir priežastingumo principu: tiesiogiai paslaugoms priskirto ilgalaikio turto vertė ir darbuotojų darbo laikas skirtas paslaugoms. Sąnaudos, priskirtos bendrosioms (administracinėms) sąnaudoms, paskirstomos paslaugoms proporcingai pagal tiesioginių ir netiesioginių sąnaudų sumą.

Skyrius, išanalizavęs 2018 m. faktines Reguluojamai veiklai priskirtas sąnaudas, įvertinęs Bendrovės 2020 m. kovo 9 d. raštu Nr. 10 „Informacija apie pateiktus BK derinimui duomenis“, 2020 m. gegužės 6 d. raštu Nr. 38 „Dėl papildomos medžiagos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų skaičiavimui pateikimo“, 2020 m. liepos 9 d. Raštu Nr. 1, 2020 m. rugpjūčio 4 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-10143) „Dėl mokesčio už taršą ir nuotekų dumblo tvarkymo veiklos darbuotojų“ (toliau – Raštas Nr. 2), 2020 m. rugpjūčio 5 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-10293) „Papildoma informacija bazinių kainų derinimui“ (toliau – Raštas Nr. 3), 2020 m. rugpjūčio 24 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-11175)

„Dėl informacijos pateikimo“ (toliau – Raštas Nr. 4) pateiktus patikslintus duomenis bei informaciją, palyginęs Bendrovės sąnaudas su vidutinėmis III įmonių grupės sąnaudomis, įvertinęs 19,0 proc. geriamojo vandens nuostolius (iki vandentiekio įvadų ir daugiabučių namų tinkluose) ir 24,6 proc. nuotekų infiltracijos apimtį, perskaičiavo Reguluojamos veiklos paslaugų sąnaudas. Paslaugų palaikymui suskaičiavo 1573,13 tūkst. Eur (**3 priedas**) sąnaudų arba 115,67 tūkst. Eur daugiau negu Bendrovė turėjo 2018 m. ir 5,57 tūkst. Eur mažiau negu Paslaugų palaikymui planavo pati Bendrovė (5 lentelė).

5 lentelė. Skyriaus suskaičiuotų sąnaudų Paslaugų palaikymui ir Bendrovės 2018 m. faktinių bei planuotų sąnaudų palyginimas, tūkst. Eur

Sąnaudų straipsniai	Skyriaus suskaičiuotų sąnaudų Paslaugų palaikymui ir Bendrovės 2018 m. faktinių bei planuotų sąnaudų palyginimas (padidėjimas +, sumažėjimas -), tūkst. Eur					
	Verslo vienetų paslaugos					
	Geriamojo vandens tiekimo	Nuotekų tvarkymo	Paviršinių nuotekų tvarkymo	Nuotekų transportavimas asen.	Iš viso	Skirtumas nuo suskaičiuotų
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	120,19	89,10	0,00	1,76	211,05	-
2018 m.	120,47	89,10	0,00	1,76	211,33	-0,28
Bendrovės planuotos	120,47	89,10	0,00	1,76	211,33	-0,28
Einamasis remontas, medž.	26,59	13,86	0,98	0,00	41,43	-
2018 m.	26,59	13,86	0,98	0,00	41,43	0,00
Bendrovės planuotos	26,59	13,86	0,98	0,00	41,43	0,00
Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	22,76	24,68	27,99	0,00	75,43	-
2018 m.	22,76	24,68	27,99	0,00	75,43	0,00
Bendrovės planuotos	22,76	24,68	27,98	0,00	75,42	+0,01
Technologinės medžiagos	1,60	4,55	0,00	0,00	6,15	-
2018 m.	1,60	4,55	0,00	0,00	6,15	0,00
Bendrovės planuotos	1,60	4,55	0,00	0,00	6,15	0,00
Elektros energijos	73,67	93,11	0,00	0,00	166,78	-
2018 m.	68,49	129,62	0,00	0,00	198,11	-31,33
Bendrovės planuotos	73,67	93,11	0,00	0,00	166,78	0,00
Kuras	13,54	12,81	0,00	3,19	29,54	-
2018 m.	13,54	12,81	0,00	0,00	26,36	+3,18
Bendrovės planuotos	13,54	12,81	0,00	3,19	29,54	0,00
Šilumos energija	1,91	5,43	0,00	0,00	7,34	-
2018 m.	1,77	5,04	0,00	0,00	6,81	+0,53
Bendrovės planuotos	1,91	5,43	0,00	0,00	7,34	0,00
Darbo užmokestis	155,30	239,18	10,05	2,27	406,80	-
2018 m.	147,36	230,10	8,63	0,00	386,10	+20,70
Bendrovės planuotos	155,30	239,12	10,05	2,27	406,75	+0,05
Atskaitymai soc. draudimui	48,11	74,10	3,11	0,70	126,03	-
2018 m.	45,56	71,20	2,67	0,00	119,43	+6,60
Bendrovės planuotos	48,01	73,99	3,11	0,70	125,82	+0,21
Įmokos į garantinį fondą	0,31	0,48	0,02	0,00	0,81	-
2018 m.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,81
Bendrovės planuotos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	+0,81
Mokesčiai	105,41	8,68	3,48	0,00	117,57	-
2018 m.	83,79	6,97	3,13	0,00	93,89	+23,68
Bendrovės planuotos	96,57	8,82	3,30	0,00	108,69	+8,88
Kitos sąnaudos	12,28	7,41	0,00	0,00	19,69	-
2018 m.	17,58	15,48	0,00	0,00	33,06	-13,37
Bendrovės planuotos	17,58	15,48	0,00	0,00	33,06	-13,37
Netiesioginės sąnaudos	74,44	48,44	0,00	0,16	123,04	-
2018 m.	69,92	45,50	0,00	0,15	115,57	+7,47
Bendrovės planuotos	75,52	49,14	0,00	0,16	124,81	-1,77

Bendrosios (administr.) sąnaudos	119,10	112,88	7,99	1,50	241,47	-
2018 m.	67,93	71,15	4,49	0,24	143,81	+97,66
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Bendrovės planuotos	117,89	114,26	7,95	1,50	241,59	-0,12
Iš viso sąnaudų su mokesčiais	775,23	734,70	53,62	9,58	1573,13	-
2018 m.	687,37	720,05	47,89	2,15	1457,46	+115,67
Bendrovės planuotos	771,41	744,34	53,37	9,58	1578,70	-5,57
Investicijų graža	81,81	49,12	0,00	0,19	131,11	-
2018 m. pelnas/nuostolis	-64,11	21,08	38,80	-2,15	-6,38	+137,49
Bendrovės planuota investicijų graža	74,23	49,55	0,00	0,19	123,96	+7,15
Skyrius planuojamos pajamos	857,03	783,82	53,62	9,77	1704,24	-
2018 m. pajamos	623,26	741,13	86,70	0,00	1451,09	+253,15
Bendrovės planuojamos pajamos	845,64	793,89	53,37	9,77	1702,67	+1,57

Skyrius Paslaugų palaikymui suskaičiuotos sąnaudos mažesnės negu Prašyme planavo Bendrovė (*lyginti 3 priedą su 2 priedu*) ir didesnės nei 2018 m. faktinės (*lyginti 3 priedą su 1 priedu*). Pagrindinės sąnaudų pasikeitimo priežastys:

- Skyrius turto nusidėvėjimo sąnaudas suskaičiavo pagal Metodikos 24 punkto, 45.1 papunkčio nuostatas ir 1 priedo nusidėvėjimo normas. Iš viso suskaičiuota 211,05 tūkst. Eur tiesiogiai priskiriamo reguliuojamo ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudų, lyginant su 2018 m. suskaičiuota 0,28 tūkst. Eur mažiau ir 0,28 tūkst. Eur mažiau nei planavo pati Bendrovė (2020 m. rugpjūčio 24 d. Raštu Nr. 4 Bendrovė patikslino su Prašymu pateiktą Metodikos 8 ir 9 priedų duomenis, neįtraukė ne pagal Veiklos planą atliktų investicijų apimtį (9,75 tūkst. Eur)). Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūra Bendrovei nėra perduota, todėl šio turto nusidėvėjimo sąnaudos neskaičiuojamos;

- einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų suskaičiuota iš viso 41,43 tūkst. Eur, tiek pat, kiek faktiškai ir tiek pat, kiek planavo Prašyme Bendrovė. Bendrovės einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų rodikliai geriamojo vandens gavybos ir geriamojo vandens ruošimo veiklose viršija vidutinius III įmonių grupės rodiklius. Vadovaujantis Metodikos 45.2.2 papunkčiu, Skyrius einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudas vandens gavybos ir vandens ruošimo veiklose perskaičiavo pagal III įmonių grupės vidutinius rodiklius ir minėtose paslaugose suformavo užduotis pasiekti vidutinius rodiklius (einamojo remonto ir eksploatacinių medžiagų sąnaudų vandens gavybos veikloje mažinama 2,75 tūkst. Eur, vandens ruošimo veikloje – 0,84 tūkst. Eur);

- aptarnavimo paslaugų pagal sutartis sąnaudų suskaičiuota iš viso 75,43 tūkst. Eur arba tiek pat, kiek faktiškai ir 0,01 tūkst. Eur daugiau nei Bendrovė nurodė Prašyme. Bendrovės remonto darbų pagal sutartis sąnaudų rodikliai visose veiklose neviršija vidutinių III įmonių grupės rodiklių;

- technologinių medžiagų sąnaudų, atsižvelgiant į Paslaugų palaikymui planuojamų paslaugų kiekių apimtį, geriamojo vandens ruošimo ir nuotekų valymo paslaugose suskaičiuota iš viso 6,15 tūkst. Eur arba tiek pat, kiek buvo faktiškai ir tiek pat, kiek planavo pati Bendrovė;

- elektros energijos kiekis paskaičiuotas 1329,4 tūkst. m³ vandens gavybos ir 1278,7 tūkst. m³ vandens pristatymo kiekiui bei 933,8 tūkst. m³ nuotekų surinkimo ir valymo kiekiui ir pagal Metodikos 47.4 ir 47.5 papunkčius įvertinus bendrus 19,0 proc. geriamojo vandens nuostolius (iki vandentiekio įvadų ir daugiabučių namų tinkluose) ir bendrą 24,6 proc. nuotekų infiltracijos apimtį. Skyrius skaičiavimuose atsižvelgė į Bendrovės suplanuotą 7,7 proc. didesnę elektros energijos tarifą ir Bendrovės su Prašymu pateiktą informaciją apie 2018 m. ir 2019 m. tų pačių mėnesių elektros energijos suvartojimą bei kainas, iš viso suskaičiavo 166,78 tūkst. Eur elektros energijos sąnaudų arba 31,33 tūkst. Eur mažiau negu patyrė faktiškai 2018 m. ir tiek pat, kiek planavo pati Bendrovė. Planuojamos mažesnės elektros energijos sąnaudos dėl 33,3 proc. mažesnio planuojamo surinkti ir išvalyti nuotekų kiekio nei buvo faktiškai 2018 m. surinkta ir išvalyta nuotekų. Bendrovės elektros energijos sąnaudų rodikliai, išskyrus geriamojo vandens ruošimo veikloje, viršija vidutinius III įmonių grupės rodiklius. Vadovaujantis Metodikos 44.2.3 papunkčiu, Skyrius elektros energijos sąnaudas geriamajam vandeniui išgauti ir pristatyti bei nuotekoms surinkti ir išvalyti perskaičiavo

pagal III įmonių grupės vidutinius rodiklius ir suformavo užduotis pasiekti vidutinius rodiklius minėtose veiklose (elektros energijos sąnaudos vandens gavybos veikloje mažinamos 3,20 tūkst. Eur, vandens pristatymo veikloje – 5,84 tūkst. Eur, nuotekų surinkimo veikloje – 0,09 tūkst. Eur ir nuotekų valymo veikloje – 21,14 tūkst. Eur);

- kuro sąnaudų (tiesiogiai priskiriamų) įvertinta iš viso 29,54 tūkst. Eur arba 3,18 tūkst. Eur daugiau negu faktiškai, atsižvelgus į Bendrovės suplanuotą šių sąnaudų apimtį planuojamai nuotekų transportavimo asenizacijos tansporto priemonėmis paslaugai teikti;

- šilumos energijos sąnaudų įvertinta 7,34 tūkst. Eur arba 0,53 tūkst. Eur daugiau nei turėjo faktiškai ir tiek pat, kiek planavo Bendrovė. Numatyta 0,53 tūkst. Eur daugiau šilumos energijos sąnaudų, įvertinus Prašyme nurodytą planuojamą elektros energijos kainų didėjimą (7,7proc.);

- Skyrius, skaičiuodamas personalo sąnaudas, įvertino planuojamus atlyginimus bei lyginamosios analizės rodiklius. Darbo užmokesčio fondas ir darbuotojų etatų skaičius 2018 m. bei Bendrovės suplanuotas pateiktame Prašyme ir Skyriaus įvertintas Paslaugų palaikymui pateikiamas 6 lentelėje.

6 lentelė. Darbo užmokesčio fondas (tūkst. Eur/metus) ir darbuotojų etatų skaičius 2018 m. bei Bendrovės ir Skyriaus įvertintas

Eil. Nr.	Rodiklis	2018 m.	Bendrovės Paslaugų palaikymui	Skyriaus Paslaugų palaikymui
1	2	3	4	5
1.	Darbuotojų skaičius iš viso:	64	64	64
1.1.	Apskaitos veikloje	9	6	6
1.2.	tiesioginėje veikloje (su asen. ir paviršinių nuotekų tvarkymu)	44	44,3	44,3
1.3.	netiesioginėje veikloje	7	7	7
1.4.	administracinėje veikloje	4	6,7	6,7
2.	Reguliuojamos veiklos darbuotojų darbo užmokesčio fondas, tūkst. Eur/metus	525,41	588,13	588,13
2.1.	tiesioginėje veikloje	386,10	406,80	406,80
2.2.	netiesioginėje veikloje	61,48	67,78	67,78
2.3.	administracinėje veikloje	77,83	113,55	113,55
3.	Socialinio draudimo įmokos, tūkst. Eur/metus	162,57	181,97	182,21
4.	1 Reguliuojamos veiklos darbuotojo vidutinis mėnesio darbo užmokesčio, Eur/mėn. (be Apskaitos veiklos)	796,08 (su Apskaitos 798,72)	845,01	845,01

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 3 darbuotojai, kurie dirba su vartotojų aptarnavimu, Apskaitos veikloje paliekant darbuotojus, kurie tiesiogiai susiję tik su apskaitos prietaisų priežiūra.

Prašymo aiškinamajame rašte Bendrovė nurodė, kad planuojamos darbo užmokesčio sąnaudos padidintos, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamą vidutinį mėnesinį darbo užmokesčio pokytį 2020 metams, t. y. 7,4 proc. Darbo našumo rodiklių palyginimas su III įmonių grupės vidutiniais rodikliais pateikiamas 7 lentelėje.

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

Eil. Nr.	Straipsnių pavadinimas	Vnt.	Bendrovės 2018 m.	III gr. 2018 m.	Skirtumas, proc.
1	2	3	4	5	6
1.	Pagrindinėje veikloje dirbančiųjų darbo intensyvumo indeksas	koef.	2,43	2,52	-3,6
2.	Vidutinis 1 darbuotojo darbo užmokesčio (su Apskaitos veikla)	Eur/mėn.	798,72	843,26	-5,3
3.	Lietuvos statistikos departamento skelbiamas viešojo	Eur/mėn.	1377,40*		

sektorius 2020 m. I ketvirčio vidutinis vandens tiekimo, nuotekų valymo, atliekų tvarkymo ir regeneravimo veiklos mėnesio darbo užmokestis	1068,58**
--	-----------

*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 lentelės duomenų matyti, kad 2018 m. Bendrovės darbuotojų darbo intensyvumas šiek tiek mažesnis nei III grupės vidutinis, Bendrovės faktinis vidutinis 1 darbuotojo darbo užmokestis, įvertinant ir Apskaitos veiklos darbuotojus, 5,3 proc. mažesnis negu grupės. Būtinosioms sąnaudoms nustatyti, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai aptarnauti reikalingas darbuotojų skaičius yra nustatomas vadovaujantis Aprašo 9.2 papunkčio rodikliu (bendras darbo intensyvumo indeksas), jei reikia, darbuotojų skaičius atskirose veiklose koreguojamas pagal Aprašo 9.1 papunktyje apskaičiuotus rodiklius (darbo intensyvumo indeksas atskirose veiklose). Vadovaujantis Aprašo 17 punktu, atsižvelgus į Ūkio subjekto numatomą infrastruktūros plėtrą (numatoma nutiesti apie 18 km tinklų, pastatyti 16 vandens gerinimo įrenginių), kuriai prižiūrėti nebus papildomai samdoma darbuotojų, Skyrius paslaugų palaikymui įvertino tiek pat darbuotojų, kiek planavo pati Bendrovė.

Bendrovės planuojamas 1 darbuotojo vidutinis mėnesio darbo užmokestis (be kitos nereguliuojamos veiklos) – 845,01 Eur arba 0,2 proc. didesnis negu III grupės ir 20,92 proc. mažesnis negu Lietuvos statistikos departamento skelbiamas viešojo sektoriaus 2020 m. I ketvirčio vidutinis vandens tiekimo, nuotekų valymo, atliekų tvarkymo ir regeneravimo veiklos neindeksuotas mėnesio darbo užmokestis.

Skyrius Paslaugų palaikymui suskaičiavo iš viso 770,34 tūkst. Eur darbo užmokesčio ir socialinio draudimo sąnaudų (1 Reguluojamos veiklos darbuotojo vidutinis mėnesio darbo užmokestis – 845,01 Eur) arba 82,36 tūkst. Eur daugiau negu buvo 2018 m. faktiškai ir 0,24 tūkst. Eur daugiau nei planavo pati Bendrovė (dėl patikslintų atskaitymų socialiniam draudimui procentų). Paslaugų palaikymui Skyriaus suskaičiuotas darbo užmokesčio fondas neviršija sumos, suskaičiuotos siektiną darbuotojų skaičių (61,8 darbuotojų etatai) padauginus iš Lietuvos statistikos departamento skelbiamo viešojo sektoriaus 2020 m. I ketvirčio vidutinio vandens tiekimo, nuotekų valymo, atliekų tvarkymo ir regeneravimo veiklos neindeksuoto mėnesio darbo užmokesčio (1068,58 Eur);

- mokesčių už valstybinius gamtos išteklius sąnaudos suskaičiuotos 1329,4 tūkst. m³ vandens išgavimo kiekiams, įvertinus 19,0 proc. geriamojo vandens nuostolius, o mokesčių už taršą sąnaudos suskaičiuotos 933,8 tūkst. m³ nuotekų valymo kiekiams, įvertinus 24,6 proc. nuotekų infiltracijos apimtį ir suskaičiuota iš viso 106,72 tūkst. Eur sąnaudų arba 16,41 tūkst. Eur mažiau negu faktinės sąnaudos ir 8,88 tūkst. Eur didesnės negu planavo pati Bendrovė. Skyrius įvertino daugiau mokesčių sąnaudų dėl planuojamų didesnių gamtos išteklių mokesčio sąnaudų (Bendrovė klaidingai skaičiavo minėtus mokesčius). Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugoje, įvertinus 2020 m. rugpjūčio 5 d. Raštu Nr. 3 pateiktą informaciją, mokesčių už taršą sąnaudų suskaičiuota iš viso 3,31 tūkst. Eur.

Skyrius, skaičiuodamas Bendrovės kitus mokesčius ir vadovaudamasis Įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi, įvertino Tarybos pajamas už 2017 m. laikotarpį nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d. pagal Bendrovės 2016 m. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos pajamas (1125,25 tūkst. Eur), iš viso 3,38 tūkst. Eur, Tarybos pajamas už 2018 m. laikotarpį nuo sausio 1 d. iki gruodžio 31 d. pagal Bendrovės 2017 m. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos pajamas (1192,69 tūkst. Eur), iš viso 3,58 tūkst. Eur, 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 (1241,78 tūkst. Eur), iš viso 3,73 tūkst. Eur. Atkreiptinas dėmesys, kad Lietuvos Respublikos Seimas 2018 m. gruodžio 20 d. Nr. XIII-1892 priėmė Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo Nr. X-764, 2, 3, 6, 9, 10, 12, 16, 20, 21, 22, 23, 32, 33, 34, 35, 38 straipsnių ir dešimtojo skirsnio pavadinimo pakeitimo ir įstatymo

papildymo 34¹, 35¹ straipsniais ir priedu įstatymą (toliau – Pakeitimo įstatymas), kuris įsigaliojo nuo 2019 m. gegužės 2 d. Pakeitimo įstatymo 4 straipsnio 8 dalyje nurodyta, kad Tarybos kitų metų pajamas sudaro geriamojo vandens tiekėjų ir (arba) nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų 0,3 procento praėjusių metų geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo veiklos pajamų. Skyriaus skaičiavimais apskaičiuotos mokestinių išpareigojimų sąnaudos už 2019 m. paviršinių nuotekų tvarkymo veikloje sudaro 0,173 tūkst. Eur (apskaičiuota nuo 2018 m. paviršinių nuotekų tvarkymo veiklos pajamų (86,70 tūkst. Eur) už 2018 m. laikotarpį nuo gegužės 1 d. iki gruodžio 31 d.), kurios įvertintos šio kainų derinimo metu. Iš viso įvertinta 10,85 tūkst. Eur kitų mokesčių sąnaudų arba 7,27 tūkst. Eur daugiau nei turėjo faktiškai 2018 m. ir tiek pat, kiek planavo pati Bendrovė;

- Bendrovė 2018 m. patyrė 115,57 tūkst. Eur netiesioginių sąnaudų, kurias vadovaudamasi Metodikos 13.1 ir 13.4 papunkčiais, priskyrė Reguluojamai veiklai. Prašyme Paslaugų palaikymui Bendrovė numatė 124,81 tūkst. Eur netiesioginių sąnaudų, kurias pagal Metodikos 29 punktą, paskirstė Reguluojamos veiklos verslo vienetams ir paslaugoms. Skyrius Reguluojamai veiklai priskyrė iš viso 123,04 tūkst. Eur netiesioginių sąnaudų arba 7,47 tūkst. Eur daugiau negu faktiškai (iš esmės dėl įvertinto didesnio darbuotojų darbo užmokesčio fondo, aprašymas pateiktas prie personalo sąnaudų vertinimo) ir 1,77 tūkst. Eur mažiau negu Prašyme planavo pati Bendrovė (Skyrius nevertino kaip būtinųjų 1,73 tūkst. Eur darbuotojų skatinimo ir 0,62 tūkst. Eur autobuso nuomos sąnaudų), iš jų:

- darbo užmokestis – 67,78 tūkst. Eur;
- socialinio draudimo įmokos – 21,00 tūkst. Eur;
- įmokos į garantinį fondą – 0,14 tūkst. Eur;
- ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos – 4,84 tūkst. Eur;
- aptarnavimo paslaugos pagal sutartis – 13,59 tūkst. Eur;
- kuro sąnaudos – 3,93 tūkst. Eur;
- elektros energijos sąnaudos – 5,56 tūkst. Eur;
- kitos sąnaudos – 6,20 tūkst. Eur;

- Skyrius, išanalizavęs Bendrovės 2018 m. bendrąsias (administracines) sąnaudas, suskaičiavo bendrą bendrųjų (administracinių) sąnaudų sumą – 262,08 tūkst. Eur arba 100,92 tūkst. Eur didesnę negu faktiškai priskirta. Reguluojamai veiklai priskirtina bendrųjų (administracinių) sąnaudų dalis bei pagal Metodikos 29 punktą paskirstyta atitinkamiems verslo vienetams ir paslaugoms, sudaro 241,47 tūkst. Eur, arba 80,31 tūkst. Eur daugiau negu faktiškai priskirta Reguluojamai veiklai (pagrindė dėl darbuotojų, dirbančių su vartotojų aptarnavimu ir sąnaudų, susijusių su vartotojų aptarnavimu perkėlimo iš Apskaitos veiklos) ir 0,12 tūkst. Eur mažiau negu planuota Bendrovės, iš jų:

- darbo užmokestis – 113,55 tūkst. Eur;
- socialinio draudimo įmokos – 35,18 tūkst. Eur;
- įmokos į garantinį fondą – 0,23 tūkst. Eur;
- ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos – 10,71 tūkst. Eur;
- aptarnavimo paslaugos pagal sutartis – 33,25 tūkst. Eur;
- mokesčiai – 3,45 tūkst. Eur;
- šilumos energija – 1,71 tūkst. Eur;
- kitos sąnaudos – 43,40 tūkst. Eur;

- Bendrovė iš Reguluojamos veiklos paslaugų teikimo ataskaitiniu laikotarpiu turėjo 6,38 tūkst. Eur nuostolio. Bendrovė, vadovaudamasi Metodikos 45.8 papunkčiu, Paslaugų palaikymui apskaičiavo iš viso 123,96 tūkst. Eur investicijų grąžos. Investicijų grąžos norma nustatoma, vadovaujantis Investicijų grąžos normos nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2015

m.

rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų grąžos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Investicijų grąžos metodika, redakcija, galiojusi iki 2020 m. vasario 18 d.). Pagal Investicijų grąžos metodiką Skyriaus apskaičiuota investicijų grąžos norma (vidutinė svertinė

kapitalo kaina (WACC) yra 3,39 proc. Bendrovei investicijų gražos norma buvo nustatyta, taikant optimalią kapitalo struktūrą, nes pagal paskutinių audituotų finansinių metų faktinę kapitalo struktūrą apskaičiuota investicijų gražos norma (5,27 proc.) yra didesnė, nei apskaičiuota pagal optimalią kapitalo struktūrą. Todėl Skyrius, taikydamas 3,39 proc. investicijų gražos normą, suskaičiavo

131,11 tūkst. Eur Reguluojamos veiklos paslaugų investicijų gražą. Pagal Metodikos 45.8.4 papunktį geriamojo vandens tiekimo veiklos verslo vienetą nustatyta 81,81 tūkst. Eur investicijų gražos apimtis, neviršijanti 10 proc. apskaičiuotų nuo paslaugos būtinųjų sąnaudų, atskaičius pelno mokestį, arba 6,98 tūkst. Eur mažiau nei vertinant pagal vidutinę svertinę kapitalo kainą (3,39 proc.), nuotekų tvarkymo veiklos verslo vienetą – 49,12 tūkst. Eur investicijų gražos apimtis, neviršijanti 10 proc. apskaičiuotų nuo paslaugos būtinųjų sąnaudų, atskaičius pelno mokestį, arba 8,58 tūkst. Eur mažiau nei vertinant pagal vidutinę svertinę kapitalo kainą (3,39 proc.), nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugoje nustatyta 0,19 tūkst. Eur investicijų gražos apimtis, neviršijanti

10 proc. apskaičiuotų nuo paslaugos būtinųjų sąnaudų, atskaičius pelno mokestį. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugoje investicijų gražos apimtis neskaičiuojama, kadangi šioje paslaugoje ilgalaikis turtas yra eksploatuojamas pagal turto patikėjimo sutartį.

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

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

Eil. Nr.	Paslaugos	Reguluojamo turto apimtis, tūkst. Eur	Vidutinė svertinė kapitalo kaina (WACC), proc.	Suskaičiuota investicijų graža, tūkst. Eur	Pelningumas proc.	Investicijų graža Paslaugų palaikymui, tūkst. Eur
1	2	3	4	5	6	7
1.	Geriamojo vandens gavyba (kartu su ruošimu):	747,83	3,39	25,37	6,72	25,37
1.1.	iš šio skaičiaus geriamojo vandens ruošimas	467,53		15,86	21,88	7,55
2.	Geriamojo vandens pristatymas	1869,58		63,42	13,03	56,44
3.	Nuotekų surinkimas	1440,63		48,87	13,92	40,28
4.	Nuotekų valymas	252,36		8,56	2,09	8,56
5.	Nuotekų dumblo tvarkymas	8,13		0,28	0,87	0,28
6.	Paviršinių nuotekų tvarkymas	0,00		0,00	0,00	0,00
7.	Nuotekų transportavimas asenizacijos transporto priemonėmis	5,52		0,19	1,92	0,19
8.	Iš viso, tūkst. Eur	4324,05		146,68	8,53	131,11

Skyriaus Paslaugų palaikyme įvertinta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų investicijų graža sudaro **0,14 Eur/m³**, nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis veikloje – **0,12 Eur/m³**.

Skyrius, įvertinęs geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sąnaudas bei realizuotinus kiekius suskaičiavo Paslaugų palaikymo 1 m³ kainą (**3 priedas**) – **1,90 Eur/m³**, iš šio skaičiaus 0,79 Eur/m³ geriamojo vandens tiekimo, 1,11 Eur/m³ nuotekų tvarkymo (0,26 Eur/m³ didesnę negu dabar taikoma kaina). 2018 m. taikytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų vidutinės kainos, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainos bei nuotekų

transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos kainos ir Paslaugų palaikymo suskaičiuotų kainų palyginimas pateiktas 9 lentelėje.

9 lentelė. 2018 m. vidutinės kainos ir Paslaugų palaikymo kainos palyginimas

Eil. Nr.	Rodikliai	Vnt.	2018 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	1071,64	1080,72	+9,08
2.	Geriamojo vandens tiekimo pajamos	tūkst. Eur	623,26	857,03	+233,77
3.	<i>Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>2,62</i>	<i>2,62</i>	<i>-</i>
4.	Vidutinė geriamojo vandens tiekimo kaina	Eur/m ³	0,58	0,79	+0,21
5.	Nuotekų surinkimo paslaugų realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	699,43	708,03	+8,60
6.	Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo paslaugų realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	701,21	709,81	+8,60
7.	Nuotekų tvarkymo paslaugų pajamos	tūkst. Eur	741,13	783,82	+42,69
8.	Vidutinė nuotekų tvarkymo paslaugų kaina	Eur/m ³	1,06	1,11	+0,05
9.	Bendra vidutinė kaina (4 eil.+8 eil.)	Eur/m³	1,64	1,90	0,26
Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos					
10.	Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	1256,55	1327,80	+71,25
11.	Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų pajamos	tūkst. Eur	86,70	53,62	-33,08
12.	Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kaina (11 eil./10 eil.)	Eur/m³	0,07	0,04	-0,03
Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos					
13.	Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis realizuoti kiekiai	tūkst. m ³	-	1,50	-
14.	Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugų pajamos	tūkst. Eur	-	9,77	-
15.	<i>Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos</i>	<i>tūkst. Eur</i>	<i>0,93</i>	<i>0,93</i>	<i>-</i>
16.	Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos kaina ((14 eil. – 15 eil.)/13 eil.)	Eur/m³	-	5,89	-

Bendrovės planuojamos gauti pajamos iš reguliuojamose paslaugose naudojamo turto nuomos, 0,002 Eur/m³ mažina Paslaugų palaikymui suskaičiuotą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą ir 0,62 Eur/m³ mažina Paslaugų palaikymui suskaičiuotą nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos bazinę kainą.

III. Bendrovės 2019–2021m. veiklos planas

Bendrovė bazinių kainų derinimui pateikė Veiklos planą (4 priedas), kuriame 2019–2021 m. laikotarpiu numatomų vykdyti investicijos suderintos Tarybos 2020 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. O3E-195 „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ 2019–2021 m. investicijų“. Detalus investicijų aprašymas pateiktas Skyriaus 2020 m. kovo 4 d. pažymyje Nr. O5E-137 „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ 2019–2021 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 – **1,86 Eur/m³ (6 priedas)**, iš šio skaičiaus 0,78 Eur/m³ geriamojo vandens tiekimo, 1,08 Eur/m³ nuotekų tvarkymo. Skyriaus suskaičiuota vidutinė bazinė kaina 1,86 Eur/m³ yra 13,4 proc. didesnė nei dabar galiojanti perskaičiuota vidutinė bazinė kaina ir 2,1 proc. mažesnė nei prašoma derinti Bendrovės (**5 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	0,791	1,105	1,896
2.	Geriamojo vandens nuostoliai daugiabučiuose namuose	Eur/m ³	0,004	0,006	+0,01
3.	Veiklos efektyvumo užduotys	Eur/m ³	-0,013	-0,03	-0,043
4.	Veiklos plano laikotarpiu planuojamos priemonės	Eur/m ³	-0,004	0,00	-0,004
5.	Bendra vidutinė paslaugų palaikymo kaina bazinių kainų galiojimo laikotarpiui	Eur/m³	0,778	1,081	1,859

Pagal Metodikos 47.7 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 Paslaugų palaikymo vidutinę bazinę kainą mažina 0,04 Eur/m³. Vadovaujantis Metodikos 42.4 papunkčiu, įvertinti Veiklos plane numatyti pokyčiai pirmaisiais metais ir plano įgyvendinimo sąnaudų apimtis bazinės kainos laikotarpiu Paslaugų palaikymo vidutinę bazinę kainą mažina 0,004 Eur/m³.

Planuojama investicijų grąža paslaugose bendrai sudaro 0,14 Eur/m³.

Suskaičiavus paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos būtinašias sąnaudas bei investicijų grąžą, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kaina – **0,04 Eur/m³ (6 priedas)** arba 42,9 proc. mažesnė negu taikoma (0,07 Eur/m³) ir tokia pati kaip prašoma derinti Bendrovės (**5 priedas**).

Skyriaus Paslaugų palaikymui suskaičiuota nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos kaina – **5,89 Eur/m³ (6 priedas)** ir tokia pati kaip prašoma derinti Bendrovės.

V. Padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymo kainos skaičiavimas

Pagal Bendrovės pateiktus duomenis, 2018 m. Bendrovė surinko ir valė 130,37 tūkst.m³ padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų ir už šią paslaugą surinko 122,57 tūkst. Eur pajamų.

Vadovaujantis Nuotekų aprašu bei Bendrovės 2020 m. spalio 1 d. el. paštu (registracijos Nr.R1-12814) „Dėl BK skaičiavimo“ pateikta papildoma informacija, Skyrius suskaičiavo dėl biocheminio deguonies suvartojimo per septynias paras (toliau – BDS₇), skandinčių medžiagų, azoto ir fosforo koncentracijų padidėjimo susidariusio pirminio ir perteklinio nuotekų dumblo kiekius

(**7 priedas**). Šiam susidariusio nuotekų dumblo kiekiui sutvarkyti Skyrius, suskaičiavo sąnaudas (**8 priedas, 9 priedas, 10 priedas, 11 priedas**). Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas,

susijęs su 100 mg/l BDS₇ koncentracijos padidėjimu, suskaičiuotas 0,018 Eur/m³ (5,9 proc. didesnis negu suskaičiuo Bendrovė ir 43,8 proc. mažesnis negu taikomas). Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su 100 mg/l skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimu, suskaičiuotas 0,011 Eur/m³ (toks pats kaip suskaičiuo Bendrovė ir 35,3 proc. mažesnis negu taikomas). Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su 10 mg/l azoto koncentracijos padidėjimu, suskaičiuotas 0,002 Eur/m³ (toks pats kaip suskaičiuo Bendrovė ir 86,7 proc. mažesnis negu taikomas). 1 mg/l fosforo koncentracijos padidėjimas bendram nuotekų valymo savikainos padidėjimui įtakos nedaro. Papildoma nuotekų valymo kaina už padidėjusią taršą, lyginant su ankstesnio derinimo metu suskaičiuota, mažesnė iš esmės dėl vertinamo didesnio išvalomų nuotekų kiekio, 47,0 proc. mažesnių nuotekų dumblo transportavimo iki sandėliavimo vietos sąnaudų. Taip pat, skaičiuojant nuotekų dumblo transportavimo ($K_{\text{transp.}}$) 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 126,9 tūkst. m³ padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų bei padidėjusi BDS₇ koncentracija virš bazinės taršos (350 mg/l) sudarys 17,2 žingsnio, skendinčių medžiagų koncentracija virš bazinės taršos (350 mg/l) sudarys 3,8 žingsnio, azoto koncentracija virš bazinės taršos (50 mg/l) sudarys 1,5 žingsnio, Skyrius suskaičiuo iš viso 43,65 tūkst. Eur planuojamų pajamų už padidėjusią ir savitąją taršą. Bendrovė skaičiavimuose planavo 41,74 tūkst. Eur arba 1,91 tūkst. Eur mažiau šių pajamų, kadangi klaidingai įsivertino vidutinę paros elektros energijos kainą (Bendrovė įsivertino 18,4 proc. mažesnę elektros energijos kainą nei nurodyta planuojama vidutinė elektros energijos kaina bazinių kainų skaičiavimo projekte).

Vadovaujantis Metodikos 51.4 papunkčiu, būtiniosios nuotekų tvarkymo paslaugų sąnaudos mažinamos pajamų, gautų už padidėjusią ir savitąją taršą, suma. Skyrius, skaičiuodamas pajamas būtinosioms sąnaudoms padengti, iš 388,72 tūkst. Eur planuojamų nuotekų valymo pajamų atėmė 43,65 tūkst. Eur pajamų už padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymą, likusioms 345,07 tūkst. Eur pajamoms gauti vartotojams ir abonentams kaina sumažėjo 0,06 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 0,06 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 **1,86 Eur/m³** bazinė kaina suskaičiuota būtinosioms sąnaudoms padengti. Šioje kainoje 0,14 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 47.7, 50.1.1 ir 51.1.1 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 – 4,0 proc. Įvertinus leidžiamus ne didesnius kaip 2 proc. nuostolius daugiabučiuose namuose, vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabučių namų butuose, kaina suskaičiuota 0,04 Eur/m³

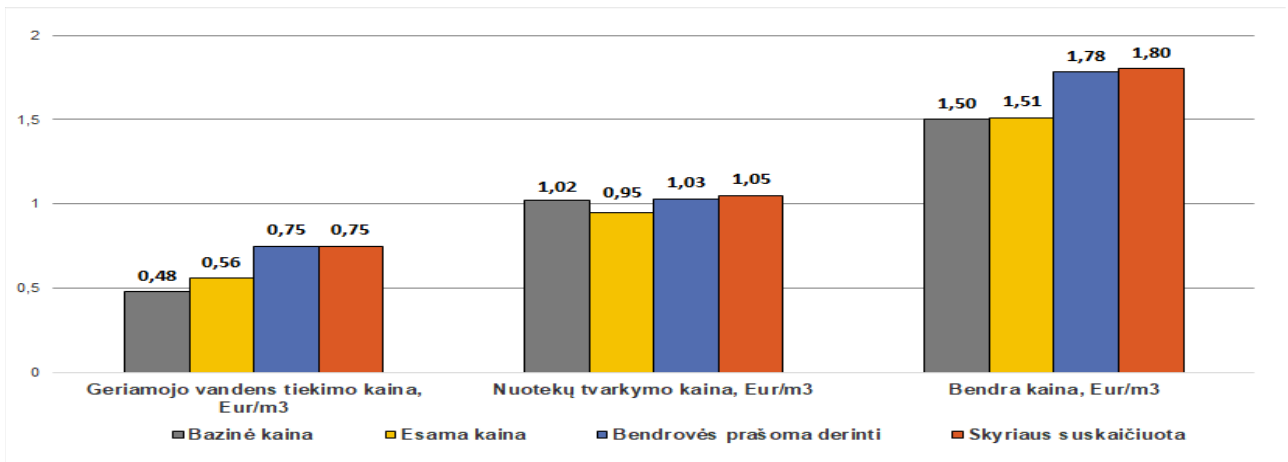
didesnė nei vartotojams, perkantiems paslaugas individualių gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų ūkio reikmėms, įvaduose.

Bendrovė patiria 9,05 tūkst. Eur sąnaudų už gyventojų įmokų administravimo paslaugas. Šios būtinosios sąnaudos priskiriamos vartotojams, gyvenantiems daugiabučiuose namuose (atsiskaitantys už paslaugas pagal apskaitą butuose) ir vartotojams, gyvenantiems individualiuose namuose. Vartotojams, gyvenantiems daugiabučiuose namuose ir atsiskaitantiems už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas (taip pat ir karšto vandens gamybai) pagal namo įvadinę apskaitą, įmokų administravimo mokesčių sąnaudos nepriskiriamos. Todėl, vartotojams daugiabučiuose namuose, atsiskaitantiems pagal namo įvadinę apskaitą ir abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą patalpoms šildyti ir tiekiamą vartotojams ir abonentams bei geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą vartotojams, kainos 0,03 Eur/m³ mažesnės negu vartotojams, gyvenantiems individualiuose namuose.

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.

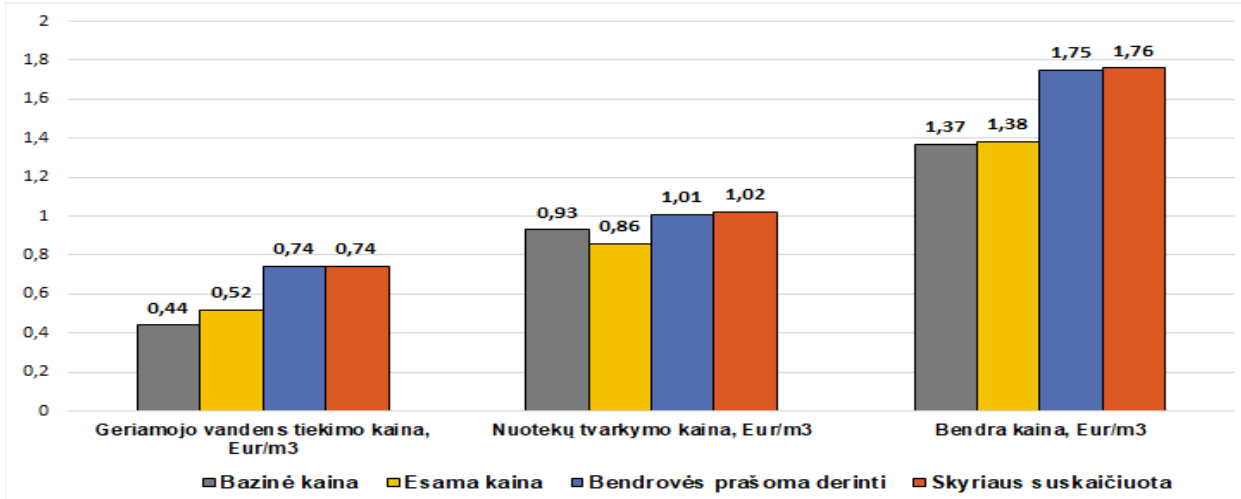
Skyrius suskaičiavo Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo bei nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugų bazines kainas.

3 paveikslėlyje pateikiamos ankstesnio derinimo bazinės, dabar taikomos perskaičiuotos (esamos), Bendrovės prašomos derinti (**5 priedas**) ir Skyriaus suskaičiuotos geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo bazinės kainos (be PVM) vartotojams, perkantiems paslaugas **bute** (**6 priedas**): bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina suskaičiuota 20,0 proc. didesnė nei suskaičiuota bazinė kaina ankstesnio derinimo metu, 19,2 proc. didesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir 1,1 proc. didesnė nei prašoma derinti Bendrovės.



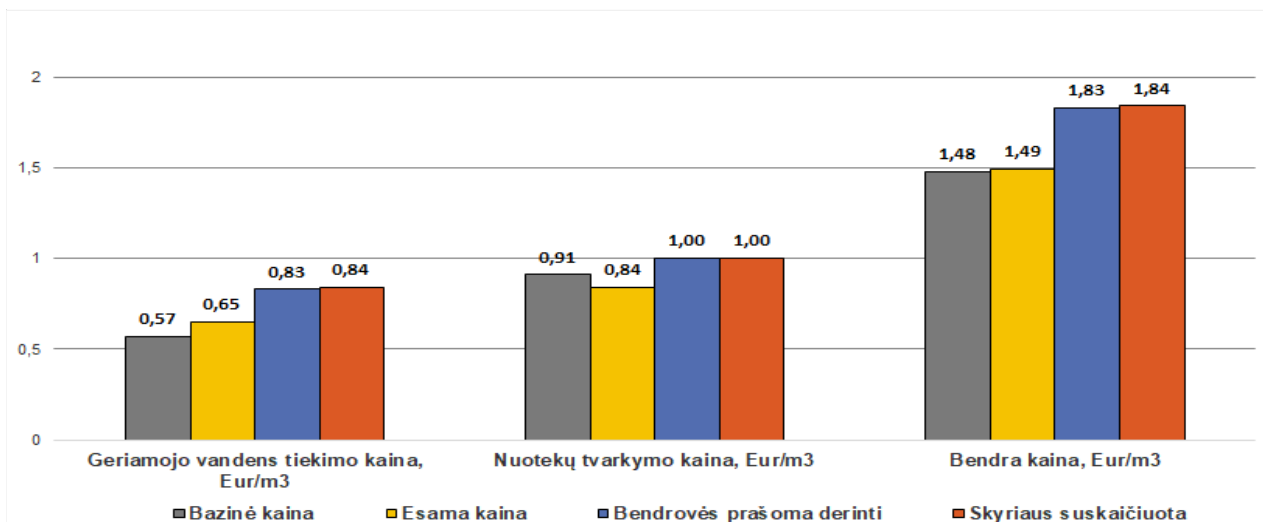
3 pav. Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos vartotojams, perkantiems paslaugas bute

4 paveikslėlyje pateikiamos ankstesnio derinimo bazinės, dabar taikomos perskaičiuotos (esamos), Bendrovės prašomos derinti (**5 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 (**6 priedas**): bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina suskaičiuota 28,5 proc. didesnė nei suskaičiuota bazinė kaina ankstesnio derinimo metu, 27,5 proc. didesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir 0,6 proc. didesnė nei prašoma derinti Bendrovės.



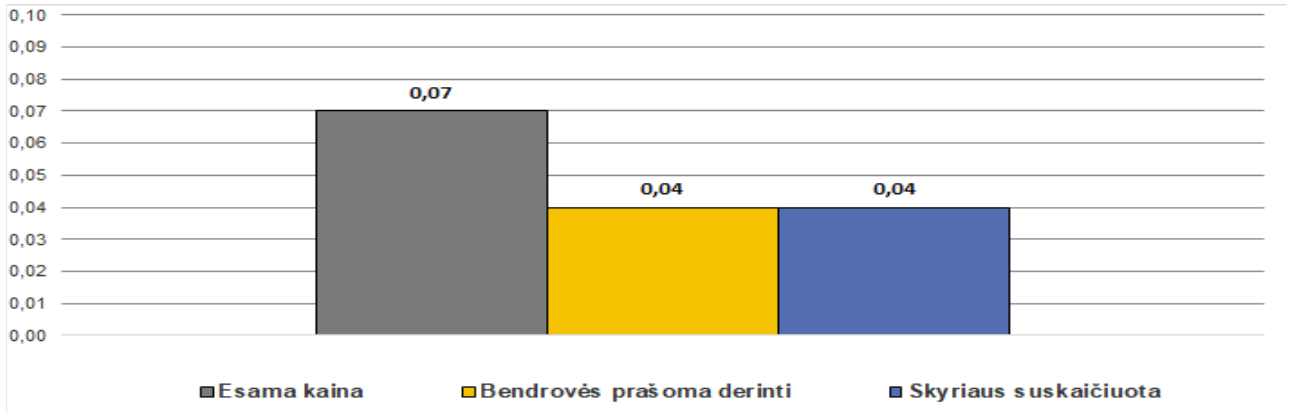
4 pav. Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos vartotojams, perkantiems paslaugas individualių gyvenamųjų namų ar kitų patalpų, skirtų asmeninėms, šeimos ar namų reikmėms, įvaduose

5 paveikslėlyje pateikiamos ankstesnio derinimo bazinės, dabar taikomos perskaičiuotos (esamos), Bendrovės prašomos derinti (**5 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 (**6 priedas**): bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kaina suskaičiuota 24,3 proc. didesnė nei suskaičiuota bazinė kaina ankstesnio derinimo metu, 23,5 proc. didesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir 0,5 proc. didesnė nei prašoma derinti Bendrovės.



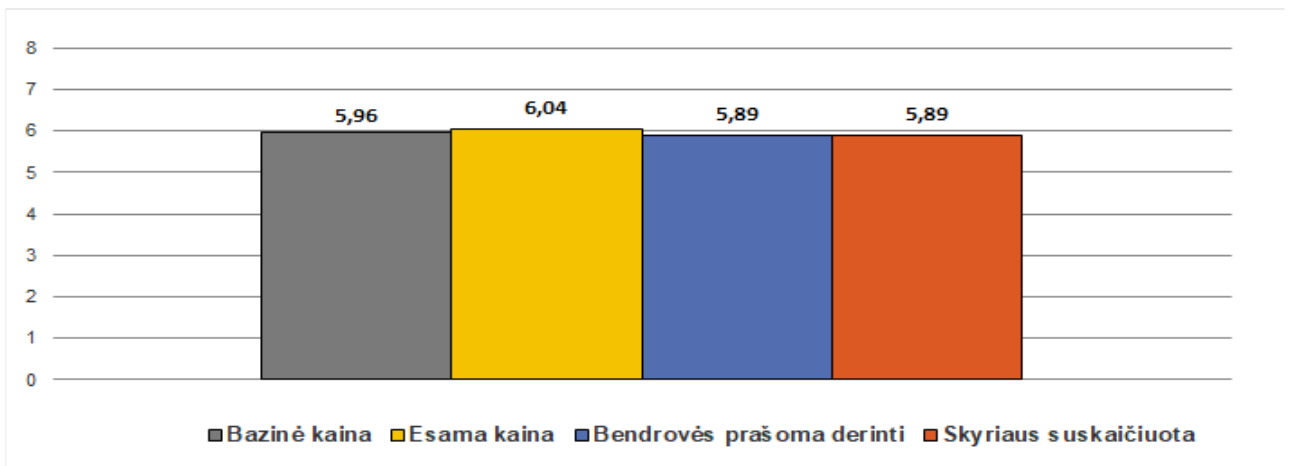
5 pav. Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bazinės kainos abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buities ir komerciniams poreikiams bei perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams

6 paveikslėlyje pateikiamos esama, Bendrovės prašoma derinti (**5 priedas**) ir Skyriaus suskaičiuota paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos (be PVM) (**6 priedas**): paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinė kaina – **0,04 Eur/m³** yra 42,9 proc. mažesnė nei dabar galiojanti ir tokia pati kaip prašoma derinti Bendrovės.



6 pav. Bendrovės paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos

7 paveikslėlyje pateikiama ankstesnio derinimo bazinė kaina, dabar taikoma perskaičiuota (esama, tačiau šios veiklos nevykdė), Bendrovės prašoma derinti (**5 priedas**) ir Skyriaus suskaičiuota nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos bazinė kaina (be PVM) (**6 priedas**): nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos bazinė kaina – **5,89 Eur/m³** yra 1,2 proc. mažesnė nei buvo suskaičiuota bazinė kaina ankstesnio derinimo metu, 2,5 proc. mažesnė nei dabar galiojanti (perskaičiuota) ir tokia pati kaip prašoma derinti Bendrovės.



7 pav. Bendrovės nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos bazinės kainos

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

- bendros 1 m³ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos visoms vartotojų ir abonentų kategorijoms suskaičiuotos didesnės negu ankstesnio derinimo bazinė kaina dėl įvertintų mažesnių realizuojamų paslaugų kiekių apimties (11,2 proc. mažesnė geriamojo vandens realizacija) bei dėl įvertintų 291,67 tūkst. Eur didesnių būtinųjų sąnaudų reikalingų veiklos

užtikrinimui (iš esmės dėl 134,13 tūkst. Eur didesnių bendrųjų (administracinių) sąnaudų bei personalo sąnaudų didėjimo pasikeitus darbo užmokesčiui) ir 56,76 tūkst. Eur didesnės investicijų gražos apimties (kuri apskaičiuojama pagal Investicijų gražos metodiką, vertinant vidutinę svertinę kapitalo kainą (WACC) 3,39 proc. (ankstesnio kainų derinimo metu normatyvinis pelnas (5 proc.) buvo skaičiuojamas nuo paslaugų būtinųjų sąnaudų apimties).

- 1 m³ nuotekų tvarkymo paslaugos bazinė kaina visoms vartotojų kategorijoms suskaičiuota didesnė negu prašoma derinti Bendrovės dėl įvertintų didesnių dumblo tvarkymo sąnaudų, t. y. Bendrovė su Prašymu pateiktame bazinių kainų derinimo projekte nebuvo išskyrusi darbuotojų etato šiai veiklai vykdyti, 2020 m. rugpjūčio 4 d. Raštu Nr. 2 patikslino duomenis ir priskyre minėtai veiklai 0,5 etato su priskritu 5,28 tūkst. Eur darbo užmokesčio fondu.

- 1 m³ paviršinių nuotekų tvarkymo bazinė kaina suskaičiuota mažesnė nei galiojanti (esama) kaina, iš esmės dėl planuojamo surinkti 5,7 proc. didesnio paviršinių nuotekų kiekio.

Skyrius siūlo Tarybai suderinti Bendrovės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo bei nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugų bazines kainas (be pridėtinės vertės mokesčio):

1. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą vartotojams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas bute – 1,80 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 1.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,75 Eur/m³;
- 1.2. nuotekų tvarkymo – 1,05 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 1.2.1. nuotekų surinkimo – 0,50 Eur/m³;
 - 1.2.2. nuotekų valymo – 0,50 Eur/m³;
 - 1.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,05 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 – 1,76 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 2.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,74 Eur/m³;
- 2.2. nuotekų tvarkymo – 1,02 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 2.2.1. nuotekų surinkimo – 0,49 Eur/m³;
 - 2.2.2. nuotekų valymo – 0,49 Eur/m³;
 - 2.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,04 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 – 1,84 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 3.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,84 Eur/m³;
- 3.2. nuotekų tvarkymo – 1,00 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 3.2.1. nuotekų surinkimo – 0,48 Eur/m³;
 - 3.2.2. nuotekų valymo – 0,48 Eur/m³;
 - 3.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,04 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 – 1,73 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

- 4.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,73 Eur/m³;
- 4.2. nuotekų tvarkymo – 1,00 Eur/m³, iš šio skaičiaus:
 - 4.2.1. nuotekų surinkimo – 0,48 Eur/m³;
 - 4.2.2. nuotekų valymo – 0,48 Eur/m³;
 - 4.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,04 Eur/m³.

5. Nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos bazinę kainą – 5,89 Eur/m³.

6. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas – 0,04 Eur/m³.

7. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS₇ koncentracijos padidėjimą – 0,018 Eur/m³.

8. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimą – 0,011 Eur/m³.

9. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 10 mg/l virš bazinės taršos azoto koncentracijos padidėjimą – 0,002 Eur/m³.

Vadovaujantis Įstatymo 34 straipsnio 11 dalies ir Metodikos 62.6 papunkčiu pirmaisiais bazinių kainų galiojimo metais taikomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainos lygios geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinėms kainoms.

Skyrius, vadovaudamasis Įstatymo 34 straipsnio 14 dalimi, įvertino, kad Rokiškio rajono savivaldybės tarybai nustatius naujas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas, Bendrovės aptarnaujamoje licencijuojamoje teritorijoje vartotojų, perkančių geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas bute, mokama suma už paslaugas sudarys 1,11 proc. vidutinių šeimos pajamų, t. y. neviršys 4,0 proc. vidutinių šeimos pajamų.

PRIDEDAMA:

1. UAB „Rokiškio vandenys“ kainų nustatymo lentelė (2018 m.), 1 lapas.

2. UAB „Rokiškio vandenys“ kainų nustatymo lentelė paslaugų palaikymui (Bendrovės skaičiavimai), 1 lapas.

3. UAB „Rokiškio vandenys“ kainų nustatymo lentelė paslaugų palaikymui (Skyriaus skaičiavimai), 1 lapas.

4. UAB „Rokiškio vandenys“ veiklos planas, 3 lapai.

5. UAB „Rokiškio vandenys“ bazinių kainų nustatymo lentelė (Bendrovės skaičiavimai), 1 lapas.

6. UAB „Rokiškio vandenys“ bazinių kainų nustatymo lentelė (pirmaisiais bazinių kainų galiojimo metais taikomos kainos) (Skyriaus skaičiavimai), 1 lapas.

7. UAB „Rokiškio vandenys“ pirminio ir perteklinio nuotekų dumblo kiekių skaičiavimas, 2 lapai.

8. UAB „Rokiškio vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl BDS₇ padidėjimo, 4 lapai.

9. UAB „Rokiškio vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl skendinčių medžiagų padidėjimo, 3 lapai.

10. UAB „Rokiškio vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl azoto padidėjimo, 4 lapai.

11. UAB „Rokiškio vandenys“ nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl fosforo padidėjimo, 3 lapai.

12. Nutarimo „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ projektas, 2 lapai.

Šilumos ir vandens departamento
Vandens skyriaus vyr. specialistė
Petronienė

Diana

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Rokiškio vandenys“ atstovai, el. p.: info@rokvandenys.t;
2. Rokiškio rajono savivaldybės atstovai, el. p.: savivaldybe@post.rokiskis.lt.

UAB "Rokiškio vandens"

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ NUSTATYMO LENTELĖ ATASKAITINIŲ LAIKOTARPIŲ

Eil. Nr.	RODIKLIAI	2018 m. ataskaitinis laikotarpis											
		Geriamojo vandens tiekimas				Nuotekų tvarkymas				Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas (3+7)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso 2018 (3+7+12+13)
		iš viso (4+6)	vandens gavyba (kartu su ruošimu)	t. sk. ruošimas	pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas		paviršinių nuotekų tvarkymas	nuotekų transportavimas asenizacijos transporto priemonėmis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m³)	x	1,331.3	1,251.2	1,280.6	x	1,400.4	1,400.4	1,400.4	x	1,256.6	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m³)	x	1,071.6	1,071.6	1,071.6	x	699.4	701.2	701.2	x	1,256.6	0.0	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	428.07	428.1	428.1	x	315.3	315.3	315.3	x	x	0.0	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose	x	215.5	215.5	215.5	x	204.1	204.1	204.1	x	x	0.0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	212.6	212.6	212.6	x	111.2	111.2	111.2	x	x	0.0	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	643.56	643.6	643.6	x	384.1	385.9	385.9	x	1,256.6	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	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	259.66	x	x	x	701.0	x	x	x	0.0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	19.5%	x	x	x	50.1%	x	x	x	0.00%	x	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	4.0%	x	x	x	4.0%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	619.44	279.69	46.54	339.75	648.89	247.12	382.27	19.50	1,268.34	43.40	1.91	1,313.65
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	549.52	259.89	34.02	289.63	603.40	208.52	375.59	19.28	1,152.92	43.40	1.76	1,198.08
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas (pagal Metodikos reikalavimus)	120.47	46.82	28.05	73.65	89.10	61.90	26.74	0.46	209.57	0.00	1.76	211.33
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacinės medžiagos	26.59	8.60	1.58	17.99	13.86	4.63	9.05	0.18	40.45	0.98	0.00	41.43
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	22.76	1.02	0.25	21.74	24.68	0.61	9.97	14.10	47.44	27.99	0.00	75.43
5.1.4.	Technologinės medžiagos	1.60	1.60	1.60	x	4.55	x	0.00	4.55	6.15	0.00	x	6.15
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtinės dujos)	x	x	x	x	0.00	x	x	0.00	0.00	x	x	0.00
5.1.6.	Elektros energija	68.49	25.58	2.05	42.91	129.62	16.08	113.54	0.00	198.11	0.00	x	198.11
5.1.7.	Kuras	13.54	0.00	0.00	13.54	12.81	5.65	7.16	0.00	26.36	0.00	0.00	26.36
5.1.8.	Šilumos energija	1.77	1.77	0.00	0.00	5.04	0.00	5.04	0.00	6.81	0.00	0.00	6.81
5.1.9.	Darbo užmokestis	147.36	65.62	0.00	81.75	230.10	87.58	142.52	0.00	377.46	8.63	0.00	386.10
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	45.56	20.27	0.00	25.28	71.20	27.09	44.11	0.00	116.76	2.67	0.00	119.43
5.1.11.	Įmokos į garantinį fondą	0.00	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.	Mokesčiai	83.79	82.14	0.00	1.65	6.97	0.65	6.32	0.00	90.76	3.13	0.00	93.89
5.1.13.	Kitos sąnaudos	17.58	6.46	0.49	11.13	15.48	4.34	11.14	0.00	33.06	0.00	0.00	33.06
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	69.92	19.80	12.52	50.12	45.50	38.60	6.68	0.22	115.42	0.00	0.15	115.57
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	67.93	30.69	5.13	37.24	71.15	27.09	41.90	2.17	139.08	4.49	0.24	143.81
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	687.37	310.38	51.66	376.99	720.05	274.21	424.17	21.67	1,407.42	47.89	2.15	1,457.46
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	-64.11	x	x	x	21.08	x	x	x	-43.03	38.80	-2.15	-6.38
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	623.26	x	x	x	741.13	x	x	x	1,364.39	86.70	0.00	1,451.09
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	2.62			2.62	0.00				2.62		0.93	3.54
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m³	0.64	0.29	0.05	0.35	1.03	0.39	0.60	0.03	1.67	0.04	0.00	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m³	0.58	x	x	x	1.06	0.30	0.75	0.01	1.64	0.07	0	x

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

UAB Rokiškio vandens

(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)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+7+12+13)
		iš viso (4+6)	vandens gavyma (kartu su ruošimu)	t. sk. ruošimas	pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas		paviršinių nuotekų tvarkymas	nuotekų transportavimas asenizacijos transporto priemonėmis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m³)	x	1,329.4	1,249.3	1,278.7	x	933.8	933.8	933.8	x	1,256.6	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst.m³)	x	1,080.7	1,080.7	1,080.7	x	708.0	709.8	709.8	x	1,256.6	1.5	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m³)	x	437.2	437.2	437.2	x	323.9	323.9	323.9	x	x	1.5	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose)	x	224.6	224.6	224.6	x	212.7	212.7	212.7	x	x	0.0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	212.6	212.6	212.6	x	111.2	111.2	111.2	x	x	1.5	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m³)	x	643.6	643.6	643.6	x	384.1	385.9	385.9	x	1,256.6	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	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m³)	x	253.14	x	x	x	230.02	x	x	x	0.0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	19.0%	x	x	x	24.6%	x	x	x	0.00%	x	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	650.11	288.82	47.69	361.29	630.08	258.48	352.08	19.52	1,280.20	45.42	8.08	1,333.70
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	574.60	267.44	34.17	307.16	580.95	216.80	344.86	19.29	1,155.54	45.42	7.92	1,208.89
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	120.47	46.82	28.05	73.65	89.10	61.90	26.74	0.46	209.57	0.00	1.76	211.33
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacinės medžiagos	26.59	8.60	1.58	17.99	13.86	4.63	9.05	0.18	40.45	0.98	0.00	41.43
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	22.76	1.02	0.25	21.74	24.68	0.61	9.97	14.10	47.44	27.98	0.00	75.42
5.1.4.	Technologinės medžiagos	1.60	1.60	1.60	x	4.55	x	0.00	4.55	6.15	0.00	x	6.15
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtinės dujos)	x	x	x	x	0.00	x	x	0.00	0.00	x	x	0.00
5.1.6.	Elektros energija	73.67	27.52	2.20	46.16	93.11	11.55	81.56	0.00	166.78	0.00	x	166.78
5.1.7.	Kuras	13.54	0.00	0.00	13.54	12.81	5.65	7.16	0.00	26.36	0.00	3.19	29.54
5.1.8.	Šilumos energija	1.91	1.91	0.00	0.00	5.43	0.00	5.43	0.00	7.34	0.00	0.00	7.34
5.1.9.	Darbo užmokestis	155.30	62.76	0.00	92.54	239.12	96.45	142.67	0.00	394.42	10.05	2.27	406.75
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	48.01	19.39	0.00	28.62	73.99	29.84	44.15	0.00	122.01	3.11	0.70	125.82
5.1.11.	Įmokos į garantinį fondą	0.00	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.	Mokesčiai	93.15	91.35	0.00	1.80	8.82	1.83	6.99	0.00	101.97	3.30	0.00	105.28
5.1.13.	Kitos sąnaudos	17.58	6.46	0.49	11.13	15.48	4.34	11.14	0.00	33.06	0.00	0.00	33.06
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	75.52	21.39	13.52	54.13	49.14	41.68	7.22	0.24	124.65	0.00	0.16	124.81
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	117.89	52.39	8.67	65.49	114.26	46.87	63.82	3.57	232.14	7.95	1.50	241.59
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	768.00	341.22	56.36	426.78	744.34	305.35	415.90	23.09	1,512.34	53.37	9.58	1,575.29
8.	Investicijų graža, tūkst. Eur	74.23	17.33	7.52	56.90	49.55	40.71	8.56	0.28	123.78	0.00	0.19	123.96
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	842.23	x	x	x	793.89	346.06	424.46	23.37	1,636.12	53.37	9.76	1,699.25
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	2.62			2.62	0.00				2.62		0.93	3.54
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m³	0.71	0.32	0.05	0.39	1.05	0.43	0.59	0.03	1.76	0.04	6.38	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m³	0.78	x	x	x	1.12	0.49	0.60	0.03	1.90	0.04	5.89	x

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

UAB "Rokiškio 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)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+7+12+13)
		iš viso (4+6)	vandens gavyba (kartu su ruošimu)	t. sk. ruošimas	pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas		paviršinių nuotekų tvarkymas	nuotekų transportavimas asenizacijos transporto priemonėmis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m³)	x	1,329.37	1,249.3	1,278.7	x	933.8	933.8	933.8	x	1,327.8	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m³)	x	1,080.7	1,080.7	1,080.7	x	708.0	709.8	709.8	x	1,327.8	1.5	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m³)	x	437.16	437.2	437.2	x	323.9	323.9	323.9	x	x	1.5	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose (kartu su nuostoliais daugiabučių namų tinkluose)	x	224.6	224.6	224.6	x	212.7	212.7	212.7	x	x	0.0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	212.6	212.6	212.6	x	111.2	111.2	111.2	x	x	1.5	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m³)	x	643.56	643.6	643.6	x	384.1	385.9	385.9	x	1,327.8	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	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m³)	x	253.14	x	x	x	230.02	x	x	x	0.0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	19.0%	x	x	x	24.6%	x	x	x	0.00%	x	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	656.12	297.85	47.90	358.27	621.81	255.72	339.65	26.45	1,277.94	45.63	8.08	1,331.65
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	581.68	276.77	34.58	304.91	573.38	214.63	332.53	26.22	1,155.05	45.63	7.93	1,208.61
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	120.19	46.54	28.05	73.65	89.10	61.90	26.74	0.46	209.29	0.00	1.76	211.05
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacinės medžiagos	26.59	8.60	1.58	17.99	13.86	4.63	9.05	0.18	40.45	0.98	0.00	41.43
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	22.76	1.02	0.25	21.74	24.68	0.61	9.97	14.10	47.44	27.99	0.00	75.43
5.1.4.	Technologinės medžiagos	1.60	1.60	1.60	x	4.55	x	0.00	4.55	6.15	0.00	x	6.15
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtinės dujos)	x	x	x	x	0.00	x	x	0.00	0.00	x	x	0.00
5.1.6.	Elektros energija	73.67	27.52	2.20	46.16	93.11	11.55	81.56	0.00	166.78	0.00	x	166.78
5.1.7.	Kuras	13.54	0.00	0.00	13.54	12.81	5.65	7.16	0.00	26.36	0.00	3.19	29.54
5.1.8.	Šilumos energija	1.91	1.91	0.00	0.00	5.43	0.00	5.43	0.00	7.34	0.00	0.00	7.34
5.1.9.	Darbo užmokestis	155.30	62.76	0.00	92.54	239.18	96.45	137.45	5.28	394.48	10.05	2.27	406.80
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	48.11	19.44	0.00	28.67	74.10	29.88	42.58	1.64	122.21	3.11	0.70	126.03
5.1.11.	Įmokos į garantinį fondą	0.31	0.13	0.00	0.19	0.48	0.19	0.27	0.01	0.79	0.02	0.00	0.81
5.1.12.	Mokesčiai	105.41	102.47	0.40	2.94	8.68	1.78	6.90	0.00	114.08	3.48	0.00	117.57
5.1.13.	Kitos sąnaudos	12.28	4.77	0.49	7.50	7.41	1.98	5.43	0.00	19.69	0.00	0.00	19.69
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	74.44	21.08	13.33	53.36	48.44	41.09	7.12	0.23	122.88	0.00	0.16	123.04
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	119.10	54.09	8.72	65.02	112.88	46.41	61.64	4.83	231.98	7.99	1.50	241.47
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	775.23	351.94	56.63	423.29	734.70	302.13	401.29	31.28	1,509.92	53.62	9.58	1,573.13
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	81.81	25.37	7.55	56.44	49.12	40.28	8.56	0.28	130.93	0.00	0.19	131.11
9.	Faktinės pajamos, tūkst. Eur	857.03	x	x	x	783.82	342.42	409.85	31.55	1,640.85	53.62	9.77	1,704.24
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	2.62			2.62	0.00				2.62		0.93	3.54
11.	Vidutinė savikaina, Eur/m³	0.72	0.33	0.05	0.39	1.04	0.43	0.57	0.04	1.75	0.04	6.39	x
12.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m³	0.79	x	x	x	1.11	0.48	0.58	0.04	1.90	0.04	5.89	x

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

UAB "Rokiškio vandenys"

(Ukio subjekto pavadinimas)

VEIKLOS IR PLĖTROS PLANAS

Eil. Nr.	Įsigytas (atstatytas) ilgalaikis turas	2018 metai	2019 metai					2020 metai					2021 metai				
			I	II	III	IV	Iš viso	I	II	III	IV	Iš viso	I	II	III	IV	Iš viso
1.	Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai	1,589.77	404.00	768.22	662.00	1,086.50	2,920.73	514.00	712.15	554.00	682.00	2,462.16	76.00	58.50	134.00	216.00	484.51
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos	224.44	56.96	56.96	56.96	56.96	227.85	56.96	56.96	56.96	56.96	227.85	56.96	56.96	56.96	56.96	227.85
1.1.1.	iš šio skaičiaus paviršinių nuotekų ilgalaikio turto nusidėvėjimo lėšos	0.24	0.09	0.09	0.09	0.09	0.37	0.09	0.09	0.09	0.09	0.37	0.09	0.09	0.09	0.09	0.37
1.2.	Valstybės subsidijų ir dotacijų lėšos	48.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.1.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Aleksandravėlės, Kazliškio ir Panemunelio km.	24.17					0.00					0.00					0.00
1.2.2.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Kalvių, Salų ir Apasčios km.	23.94					0.00					0.00					0.00
1.2.3.							0.00					0.00					0.00
1.2.20.							0.00					0.00					0.00
1.3.	Savivaldybės subsidijų ir dotacijų lėšos lėšos	12.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.1.	Rokiškio m. paviršinių nuotekų tinklai	12.44					0.00					0.00					0.00
1.3.20.							0.00					0.00					0.00
1.4.	Paskolos investicijų projektams įgyvendinti	490.00	0.00	200.00	0.00	440.00	640.00	130.00	50.00	90.00	130.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4.1.	Lietuvos Respublikos finansų ministerija	490.00		200.00		440.00	640.00	130.00	50.00	90.00	130.00	400.00					0.00
1.4.2.							0.00					0.00					0.00
1.4.3.							0.00					0.00					0.00
1.4.4.							0.00					0.00					0.00
1.4.5.							0.00					0.00					0.00
1.5.	Europos sąjungos fondų lėšos	272.64	229.00	357.00	471.00	255.00	1,312.00	153.00	404.00	386.00	315.00	1,258.00	0.00	0.00	20.00	0.00	20.00
1.5.1.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Aleksandravėlės, Kazliškio, ir Panemunelio km.	136.97					0.00					0.00					0.00
1.5.2.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Kalvių, Salų ir Apasčios km.	135.67					0.00					0.00					0.00
1.5.3.	Nuotekų tinklų plėtra Laibgalių km.		100.00	120.00	80.00	15.00	315.00		35.00			35.00					0.00
1.5.4.	Nuotekų valymo įrenginių statyba Laibgalių km.		0.00	35.00		28.00	63.00		7.00			7.00					0.00
1.5.5.	Vandentiekio tinklų Rokiškio m.(Kauno, Taikos, Perkūno, Respublikos, Panevėžio, Pramonės, Jaunystės g.)renovavimas		0.00	40.00	100.00	22.50	162.50	17.50				17.50					0.00
	Vandentiekio tinklų Rokiškio m. (Rūtų, Aguonų, Kaštonų, Pavasario, Partizanų, Nemunėlio, Sėlių, A. Stazdelio, Stoties g.)renovavimas		13.00	20.00	0.00	32.50	65.50	7.50				7.50					0.00
	Nuotekų slėginių tinklų Rokiškio(nuo Daržų g. iki Rokiškio NV)renovavimas		50.00	50.00	100.00	25.00	225.00	25.00				25.00					0.00
	Nuotekų tinklų Rokiškio m. (Rūtų g.)statyba		0.00		9.00		9.00	1.00				1.00					0.00
	Nuotekų tinklų statyba Rokiškio aglomeracijoje		10.00	10.00	10.00	20.00	50.00	10.00	10.00	12.00		32.00					0.00
	Rokiškio miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija		18.00	0.00	0.00	0.00	18.00	92.00	310.00	295.00	295.00	992.00					0.00
1.5.6.	Dumblo utilizavimas						0.00			68.00	20.00	88.00					0.00
1.5.7.	Vandentiekio tinklų Kavoliškio k.(Sodo, Parko, Melioratorių g.)		0.00	12.00	24.00	7.00	43.00		5.00			5.00					0.00
	Vandentiekio tinklų Kavoliškio k.(Sodo g.)statyba		0.00		10.00	6.00	16.00		2.00			2.00					0.00
	Nuotekų tinklų plėtra Rokiškio r. Kavoliškio g.(Sodo, Vilties, Ramybės, Talantų g.)		18.00	30.00	30.00	19.00	97.00		11.00			11.00					0.00
1.5.8.	Vandentiekio tinklų Bajorų k. (Ryto g.) statyba				14.00		14.00		2.00			2.00					0.00
1.5.9.	Juodupės (Raišių)vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija		13.00	20.00	50.00	30.00	113.00					0.00					0.00
	Vandentiekio tinklų Juodupės mstl. ir Raišių k.(Kalnų g) rekonstrukcija				14.00	11.00	25.00		3.00			3.00					0.00
	Vandentvarkos infrastruktūros inventorizavimas ir įteisinimas						0.00		19.00			19.00		20.00			20.00
1.5.10.	Vandentiekio tinklų Juodupės mstl.ir Raišių k.(Liepų, Palangos, Aukštaičių, Darbininkų		7.00	20.00	30.00	39.00	96.00				11.00	11.00					0.00
1.6.	Kitos nuosavos lėšos	542.13	118.04	154.26	134.04	334.54	740.88	174.04	201.19	21.04	180.04	576.31	19.04	1.54	57.04	159.04	236.66

1.6.1.	Ataskaitinio laikotarpio pelno dalis						0.00					0.00					0.00
1.6.2.	Ankstesniais laikotarpiais sukauptos pinigines lėšos	542.13	118.04	154.26	134.04	334.54	740.88	174.04	201.19	21.04	180.04	576.31	19.04	1.54	57.04	159.04	236.66
1.6.3.	Kitos						0.00					0.00					0.00
1.6.4.							0.00					0.00					0.00
1.6.5.							0.00					0.00					0.00
2.	Lėšų panaudojimas	875.31	404.00	768.22	662.00	1,086.50	2,920.72	514.00	712.15	554.00	682.00	2,462.15	76.00	58.50	134.00	216.00	484.50
2.1.	Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti	401.29	389.00	692.00	641.00	843.00	2,565.00	309.00	612.15	380.00	348.00	1,649.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.	Investicijų ir plėtros projektams įgyvendinti						0.00					0.00					0.00
2.1.2.	Nuotekų tinklų plėtra Laibalių km.		160.00	240.00	120.00	110.00	630.00		70.00			70.00					0.00
2.1.3.	Nuotekų valymo įrenginių statyba Laibalių km.		0.00	70.00		56.00	126.00		8.85			8.85					0.00
2.1.5.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Aleksandravėlės, Kazliškio, ir Panemunelio km.	198.27					0.00					0.00					0.00
2.1.6.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Kalvių, Salų ir Apasčios km.	195.61					0.00					0.00					0.00
2.1.7.	Projekto "Vandens gerinimo įrenginių statyba Aleksandravėlės, Kazliškio ir Pa	7.41					0.00					0.00					0.00
2.1.8.	Vandentiekio tinklų Rokiškio m.(Kauno, Taikos,Perkūno,Respublikos, Panevėžio, Pramonės, Jaunystės g.)renavimas		0.00	70.00	80.00	170.00	320.00	35.00				35.00					0.00
2.1.9.	Vandentiekio tinklų Rokiškio m. (Rūtų, Aguonų, Kaštonų, Pavasario, Partizanų, Nemunėlio, Sėlių, A. Stazdelio, Stoties g.)renavimas		26.00	40.00		65.00	131.00	19.00				19.00					0.00
2.1.10.	Nuotekų slėginių tinklų Rokiškio(nuo Daržug.iki Rokiškio NVJ)renavimas		100.00	100.00	100.00	150.00	450.00	50.00				50.00					0.00
2.1.11.	Nuotekų tinklų Rokiškio m. (Rūtų g.)statyba		0.00			18.00	18.00	2.00				2.00					0.00
2.1.12.	Nuotekų tinklų statyba Rokiškio aglomeracijoje		10.00	10.00	10.00	20.00	50.00	20.00	20.00	23.00		63.00					0.00
2.1.13.	Rokiškio miesto nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija		18.00				18.00	154.00	423.00	357.00	308.00	1,242.00					0.00
2.1.14.	Dumblo utilizavimas		0.00				0.00					0.00					0.00
2.1.15.	Vandentiekio tinklų Kavoliškio k.(Sodo, Parko, Melioratorių g.)		0.00	22.00	34.00	29.00	85.00		11.00			11.00					0.00
2.1.16.	Vandentiekio tinklų Kavoliškio k.(Sodo g.)statyba		0.00		20.00	12.00	32.00		4.00			4.00					0.00
2.1.17.	Nuotekų tinklų plėtra Rokiškio r. Kavoliškio g.(Sodo, Vilties, Ramybės, Talantų g.)		35.00	60.00	60.00	38.00	193.00		22.00			22.00					0.00
2.1.18.	Vandentiekio tinklų Bajorų k. (Rytog.) statyba		0.00		29.00		29.00		3.30			3.30					0.00
2.1.19.	Juodupės (Raišių)vandens gerinimo įrenginių rekonstrukcija		27.00	40.00	100.00	37.00	204.00	23.00				23.00					0.00
2.1.20.	Vandentiekio tinklų Juodupės mstl.ir Raišių k.(Liepų,Palangos,Aukštaičių, Darbininkų)		13.00	40.00	60.00	79.00	192.00		50.00			50.00					0.00
	Vandentiekio tinklų Juodupės mstl. ir Raišių k.(Kalnų g.) rekonstrukcija		0.00		28.00	22.00	50.00	6.00				6.00					0.00
2.1.21.	Vandentvarkos infrastruktūros inventorizavimas ir įteisinimas		0.0			37.00	37.00				40.00	40.00					0.00
2.1.22.							0.00					0.00					0.00
2.2.	Įgalaikiam turtui įsigyti ir atnaujinti (renovuoti)	474.02	15.00	76.22	21.00	243.50	355.72	205.00	100.00	174.00	334.00	813.00	76.00	58.50	134.00	216.00	484.50
2.2.1.	Giluminių siurblių pakeitimas Rokiškio vandenvietė	1.57					0.00					0.00					0.00
2.2.2.	Vandens skaitiklių įsigijimas	10.04					0.00					0.00					0.00
2.2.3.	Kompiuterinės įrangos atnaujinimas	2.30					0.00					0.00					0.00
2.2.4.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Aleksandravėlės, Kazliškio, ir Panemunelio km.	202.42					0.00					0.00					0.00
2.2.5.	Vandens gerinimo įrenginių statyba Kalvių, Salų ir Apasčios km.	196.36					0.00					0.00					0.00
2.2.6.	Rokiškio m. paviršinių nuotekų tinklai	12.44					0.00					0.00					0.00
2.2.7.	Nuotekų tinklai Rokiškio m. Birutės g. d110, 44m	1.01					0.00					0.00					0.00
2.2.8.	Vandentiekio tinklai Rokiškio m. Birutės g. d32,46m	0.74					0.00					0.00					0.00
2.2.9.	Vandentiekio tinklai Rokiškio m. Laisvės g.65m	1.04					0.00					0.00					0.00
2.2.10.	Nuotekų tinklai Rokiškio m. Laisvės g.47m	1.08					0.00					0.00					0.00
2.2.11.	Išramstymo skydas 0,91*0,50m	1.17					0.00					0.00					0.00
2.2.12.	Gręžinio siurblys su dažnio keitikliu Gediškių km.	4.48					0.00					0.00					0.00
2.2.13.	Panardinamas nuotekų siurblys	0.48					0.00					0.00					0.00
2.2.14.	Kilnojamas vandens siurblys	0.99					0.00					0.00					0.00
2.2.15.	Betepalinis kompresorius Kamajų VGI	0.58					0.00					0.00					0.00
2.2.16.	Nuotekų siurblys	0.47					0.00					0.00					0.00
2.2.17.	Oksimetras	1.29					0.00					0.00					0.00
2.2.18.	Džiovinimo spinta	0.92					0.00					0.00					0.00
2.2.19.	Priekaba Tiki CP410	2.60					0.00					0.00					0.00
2.2.20.	Vejaplovė	0.55					0.00					0.00					0.00
2.2.21.	Šlavimo mašina	0.36					0.00					0.00					0.00
2.2.22.	Krūmaplovė	0.70					0.00					0.00					0.00
2.2.23.	Sieninė spinta archyvui	2.14					0.00					0.00					0.00
2.2.24.	Gediškių km.vandens gręžinys	10.94					0.00					0.00					0.00
2.2.25.	Sausinto dumblo išvežimo sąnaudos	14.09					0.00					0.00					0.00
2.2.26.	Didsodės, Sėlynės ir Panemunio km.vandenviečių perėmimas	3.28					0.00					0.00					0.00
2.2.27.	Gręžinių atnaujinimas				10.00		10.00		10.00			10.00			15.00		15.00
2.2.28.	Vandenvietės aptvėrimas						0.00				6.00	6.00	6.00	6.00			12.00
2.2.29.	Pastato-įspūškimo rezervuaro rekonstrukcija						0.00					0.00				50.00	50.00
2.2.30.	Pastato garažo(katilinės)rekonstrukcija						0.00		20.00			20.00					0.00
2.2.31.	Administracinio pastato rekonstrukcija						0.00					0.00		25.00	25.00		50.00
2.2.32.	Vandenbokščio remontas						0.00					0.00		15.00			15.00

2.2.33.	Gaisrinių hidrantų renovacija					0.00			1.00		1.00			2.00	2.00	
2.2.34.	Vandentiekio šulinių remontas				1.00										1.00	1.00
	Nuotekų šulinių remontas					1.00	1.00				1.00	1.00			2.00	2.00
	Nuotekų siurblinės(Daržų g.)renovavimas				15.00	15.00	8.00				8.00					0.00
	Orapūčių keitimas	0.00	22.00			22.00	22.00				22.00					0.00
	Fekalinių siurblių ir maišyklių remontas		2.00			2.00		2.00			2.00		2.00			2.00
	Fekalinių siurblių ir maišyklių įsigijimas				4.00	4.00				6.00	6.00			6.00	6.00	
	Dumblo sausinimo įrenginio remontas					0.00				8.00	8.00					0.00
	Automatinių mechaninių grotų remontas					0.00	10.00				10.00					0.00
	Bioreaktoriaus remontas					0.00	10.00				10.00					0.00
	Laboratorinės įrangos įsigijimas	1.00				1.00		2.00			2.00		1.00			1.00
	Kompiuterinės įrangos įsigijimas				1.00	1.00				1.00	1.00			1.00	1.00	
	Pralaidų rekonstrukcija ir statyba			1.00		1.00					0.00		1.00			1.00
	Paviršinių nuotekų tinklų rekonstrukcija ir statyba					0.00		8.00			8.00					0.00
	Paviršinių nuotekų nuvedimo griovių rekonstrukcija					0.00					0.00		2.00			2.00
	Paviršinių nuotekų šulinių ir latakų remontas					0.00					0.00		4.00			4.00
	Nuotekų siurblinės Nr.1 renovacija(Bajorai)					0.00				7.00	7.00					0.00
	Nuotekų siurblinės Nr.2 renovacija(Bajorai)					0.00					0.00			3.00	3.00	
	Nuotekų siurblinės Nr.3 renovacija(Bajorai)					0.00					0.00			3.00	3.00	
	Juodupės nuotekų valymo įrenginių remontas					0.00					0.00		15.00			15.00
	Obelių vandens gerinimo įrenginių remontas					0.00	10.00				10.00					0.00
	Pandėlio vandens gerinimo įrenginių remontas					0.00		10.00			10.00					0.00
	Pandėlio siurblinės Nr.1 remontas					0.00					0.00			2.00	2.00	
	Kriaunų siurblinės Nr.1 remontas					0.00					0.00			2.00	2.00	
	Kriaunų siurblinės Nr.2 remontas					0.00					0.00			2.00	2.00	
	Panemunėlio glž. st. Nuotekų siurblinės Nr.1 remontas					0.00					0.00			2.00	2.00	
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Onušio km					70.00	70.00				0.00					0.00
	Nuotekų valymo įrenginių remontas Onušio km.	10.00					10.00				0.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Lukštų km					70.00	70.00				0.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Skemų km.					70.00	70.00				0.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Pandėlio km.					0.00	0.00	70.00			70.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Sriubiškių km.					0.00				70.00	70.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Ragelių km.					0.00				70.00	70.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Čivylių km.					0.00				70.00	70.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Didsodės km.					0.00				70.00	70.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Duokiškio km.					0.00	70.00				70.00					0.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Gediškių km.					0.00					0.00	70.00				70.00
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Stasiūnų km.					0.00					0.00			70.00	70.00	
2.2.40.	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Degsnių(Mitragalio) km.					0.00					0.00			70.00	70.00	
	Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba Sėlynės km.					0.00					0.00		70.0			70.00
	Vandentvarkos turto išpirkimas Lašų km		27.2				27.22				0.00					0.00
	Vandentvarkos turto remontas Lašų km.		5.0				5.00				0.00					0.00
	Vandentvarkos turto remontas Pakrianių km.					5.0	5.00				0.00					0.00
	Vandentvarkos turto remontas Zarinkiškių km.					5.0	5.00				0.00					0.00
	Vandentvarkos turto remontas Obelių km.(Pandėlio sen.)						0.00	5.0	0.0		5.00					0.00
	Vandentvarkos turto remontas Aleknų km.(Raupių k.)						0.00			5.00	5.00					0.00
	Krovininio automobilio įsigijimas						0.00		30.0		30.00					0.00
	Hidrodinaminės asenizacinės mašinos įsigijimas					0.0	0.00			150.0	150.00					0.00
	Lengvųjų/komercinių automobilių įsigijimas		20.0				20.00		20.0		###		40.00			0.00
	Vamzdynų apžiūros kameros įsigijimas		4.0				4.00				0.00					0.00
	Kompiuterinės įrangos atnaujinimas					2.5	2.50		2.5		2.50					0.00
	Kilnojamųjų įrankių įsigijimas				3.0		3.00		3.0		3.00		4.0			4.00
	Vandenviečių dispečerizacija						0.00		7.5		7.50		7.5			7.50
	Klientų apskaitos ir buhalterinės programų atnaujinimas				6.0		6.00		6.0		6.00					0.00

4 priedo tęsinys

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

UAB Rokiškio 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)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+7+12+13)
		iš viso (4+6)	vandens gavyba (kartu su ruošimu)	t. sk. ruošimas	pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas		paviršinių nuotekų tvarkymas	nuotekų transportavimas asenizacijos transporto priemonėmis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	1,336.2	1,250.9	1,287.5	x	934.2	934.9	933.8	x	1,256.6	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m ³)	x	1,081.9	1,077.8	1,083.6	x	704.1	706.4	705.6	x	1,256.6	1.5	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	436.3	434.2	438.0	x	320.0	320.5	319.6	x	x	1.5	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose	x	220.4	220.4	220.4	x	208.4	208.4	208.4	x	x	0.0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	215.9	213.8	217.6	x	111.6	112.1	111.2	x	x	1.5	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	645.6	643.6	645.6	x	384.1	385.9	385.9	x	1,256.6	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	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	254.2	x	x	x	230.1	x	x	x	0.0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	19.0%	x	x	x	24.6%	x	x	x	0.0%	x	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	x	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	651.35	290.06	48.58	361.29	630.28	258.68	352.08	19.52	1,281.64	45.42	8.08	1,335.14
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	575.84	268.68	35.06	307.16	581.15	217.00	344.86	19.29	1,156.98	45.42	7.92	1,210.33
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	120.47	46.82	28.05	73.65	89.10	61.90	26.74	0.46	209.57	0.00	1.76	211.33
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacinės medžiagos	26.59	8.60	1.58	17.99	13.86	4.63	9.05	0.18	40.45	0.98	0.00	41.43
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	22.76	1.02	0.25	21.74	24.68	0.61	9.97	14.10	47.44	27.98	0.00	75.42
5.1.4.	Technologinės medžiagos	1.60	1.60	1.60	x	4.55	x	0.00	4.55	6.15	0.00	x	6.15
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtinės dujos)	x	x	x	x	0.00	x	x	0.00	0.00	x	x	0.00
5.1.6.	Elektros energija	74.91	28.76	3.09	46.16	93.31	11.75	81.56	0.00	168.22	0.00	x	168.22
5.1.7.	Kuras	13.54	0.00	0.00	13.54	12.81	5.65	7.16	0.00	26.36	0.00	3.19	29.54
5.1.8.	Šilumos energija	1.91	1.91	0.00	0.00	5.43	0.00	5.43	0.00	7.34	0.00	0.00	7.34
5.1.9.	Darbo užmokestis	155.30	62.76	0.00	92.54	239.12	96.45	142.67	0.00	394.42	10.05	2.27	406.75
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	48.01	19.39	0.00	28.62	73.99	29.84	44.15	0.00	122.01	3.11	0.70	125.82
5.1.11.	Įmokos į garantinį fondą	0.00	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.	Mokesčiai	93.15	91.35	0.00	1.80	8.82	1.83	6.99	0.00	101.97	3.30	0.00	105.28
5.1.13.	Kitos sąnaudos	17.58	6.46	0.49	11.13	15.48	4.34	11.14	0.00	33.06	0.00	0.00	33.06
5.2.	Nefiesioginės sąnaudos	75.52	21.39	13.52	54.13	49.14	41.68	7.22	0.24	124.65	0.00	0.16	124.81
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	117.91	52.40	8.67	65.50	114.28	46.87	63.84	3.57	232.19	7.95	1.50	241.63
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	769.26	342.47	57.26	426.79	744.56	305.56	415.91	23.09	1,513.82	53.37	9.58	1,576.77
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	74.35	17.45	7.63	56.91	49.57	40.74	8.56	0.28	123.92	0.00	0.19	124.11
9.	Pajamos, tūkst. Eur	843.61	359.91	64.89	483.70	794.14	346.30	424.47	23.37	1,637.75	53.37	9.76	1,700.88
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	2.62	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.93	3.54
11.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.78	0.33	0.06	0.44	1.13	0.49	0.60	0.03	1.90	0.04	5.89	x
11.1.	vartotojams, perkantiems paslaugas bute, Eur/m ³	0.75	0.30	x	0.45	1.03	0.50	0.50	0.03	1.78	x	x	x
11.2.	vartotojams, perkantiems paslaugas individualiame name, Eur/m ³	0.74	0.29	x	0.45	1.01	0.49	0.49	0.03	1.75	x	x	x
11.3.	vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabučio namo įvade, Eur/m ³	0.73	0.29	x	0.44	1.00	0.49	0.48	0.03	1.73	x	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, Eur/m ³	0.73	0.29	x	0.44	1.00	0.49	0.48	0.03	1.73	x	x	x
11.5.	abonentams, perkantiems geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas buties ir komerciniams poreikiams bei perkantys geriamąjį vandenį, skirtą karštam vandeniui ruošti ir tiekiamą abonentams, Eur/m ³	0.83	0.39	x	0.44	1.00	0.49	0.48	0.03	1.83	x	x	x
11.6.	abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą supilstyti į tarą ir paruošti, Eur/m ³	0.00	0.00	x	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x	x
11.7.	sezoniniams abonentams, Eur/m ³	0.00	0.00	x	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x	x
11.8.	abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, Eur/m ³	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.04	x	x
11.9.	vartotojams ir abonentams, kuriems nuotekų transportavimo paslauga teikiama asenizacijos transporto priemonėmis, Eur/m ³	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5.89	x

UAB "Rokiškio 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)	Nuotekų tvarkymas		Iš viso (3+7+12+13)
		iš viso (4+6)	vandens gavyma (kartu su ruošimu)	t. sk. ruošimas	pristatymas	iš viso (8+9+10)	surinkimas centralizuotais tinklais	valymas	nuotekų dumblo tvarkymas		paviršinių nuotekų tvarkymas	nuotekų transportavimas asenizacijos transporto priemonėmis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Vandens tiekimas, nuotekų tvarkymas (tūkst. m ³)	x	1,336.2	1,250.9	1,287.5	x	934.2	934.9	934.9	x	1,327.8	0.0	x
2.	Realizuotas kiekis (tūkst. m ³)	x	1,081.9	1,077.8	1,083.6	x	704.1	706.4	706.4	x	1,327.8	1.5	x
2.1.	Vartotojams (tūkst. m ³)	x	436.3	434.2	438.0	x	320.0	320.5	320.5	x	x	1.5	x
2.1.1.	iš jų: gyvenantiems daugiabučiuose namuose	x	220.4	220.4	220.4	x	208.4	208.4	208.4	x	x	0.0	x
2.1.2.	gyvenantiems individualiuose namuose	x	215.9	213.8	217.6	x	111.6	112.1	112.1	x	x	1.5	x
2.2.	Abonentams (tūkst. m ³)	x	645.6	643.6	645.6	x	384.1	385.9	385.9	x	1,327.8	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	x
3.	Vandens nuostoliai, infiltracija (tūkst. m ³)	x	254.2	x	x	x	230.1	x	x	x	0.0	x	x
4.	Vandens nuostoliai, infiltracija (%)	x	19.0%	x	x	x	24.6%	x	x	x	0.00%	x	x
4.1.	iš šio skaičiaus nuostoliai daugiabučių namų tinkluose (%)	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x	x	2.0%	x	x
5.	Verslo vienetų ir paslaugų pardavimo savikaina, tūkst. Eur	644.73	292.30	47.95	352.43	600.79	255.83	318.51	26.45	1,245.52	45.63	8.08	1,299.24
5.1.	Tiesioginės sąnaudos	570.29	271.21	34.63	299.07	552.35	214.74	311.40	26.22	1,122.64	45.63	7.93	1,176.20
5.1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimas	120.19	46.54	28.05	73.65	89.10	61.90	26.74	0.46	209.29	0.00	1.76	211.05
5.1.2.	Einamasis remontas ir eksploatacinės medžiagos	23.00	5.01	0.74	17.99	13.86	4.63	9.05	0.18	36.86	0.98	0.00	37.84
5.1.3.	Aptarnavimo paslaugos pagal sutartis	22.76	1.02	0.25	21.74	24.68	0.61	9.97	14.10	47.44	27.99	0.00	75.43
5.1.4.	Technologinės medžiagos	1.60	1.60	1.60	x	4.55	x	0.00	4.55	6.15	0.00	x	6.15
5.1.5.	Technologinis kuras (gamtinės dujos)	x	x	x	x	0.00	x	x	0.00	0.00	x	x	0.00
5.1.6.	Elektros energija	65.87	25.55	3.09	40.32	72.08	11.66	60.42	0.00	137.95	0.00	x	137.95
5.1.7.	Kuras	13.54	0.00	0.00	13.54	12.81	5.65	7.16	0.00	26.36	0.00	3.19	29.54
5.1.8.	Šilumos energija	1.91	1.91	0.00	0.00	5.43	0.00	5.43	0.00	7.34	0.00	0.00	7.34
5.1.9.	Darbo užmokestis	155.30	62.76	0.00	92.54	239.18	96.45	137.45	5.28	394.48	10.05	2.27	406.80
5.1.10.	Atskaitymai socialiniam draudimui	48.11	19.44	0.00	28.67	74.10	29.88	42.58	1.64	122.21	3.11	0.70	126.03
5.1.11.	Įmokos į garantinį fondą	0.31	0.13	0.00	0.19	0.48	0.19	0.27	0.01	0.79	0.02	0.00	0.81
5.1.12.	Mokesčiai	105.41	102.47	0.40	2.94	8.68	1.78	6.91	0.00	114.09	3.48	0.00	117.57
5.1.13.	Kitos sąnaudos	12.28	4.77	0.49	7.50	7.41	1.98	5.43	0.00	19.69	0.00	0.00	19.69
5.2.	Netiesioginės sąnaudos	74.44	21.08	13.33	53.36	48.44	41.09	7.12	0.23	122.88	0.00	0.16	123.04
6.	Bendrosios (administracinės) sąnaudos	119.13	54.10	8.72	65.03	112.90	46.42	61.65	4.83	232.03	7.99	1.50	241.52
7.	Iš viso sąnaudų su mokesčiais, tūkst. Eur	763.86	346.40	56.68	417.46	713.69	302.25	380.16	31.28	1,477.55	53.62	9.58	1,540.76
8.	Investicijų grąža, tūkst. Eur	81.03	25.37	7.56	55.66	49.14	40.30	8.56	0.28	130.17	0.00	0.19	130.35
9.	Pajamos, tūkst. Eur	844.89	371.76	64.23	473.12	762.83	342.55	388.72	31.55	1,607.71	53.62	9.77	1,671.11
10.	Pajamos iš reguliuojamoje veikloje naudojamo turto nuomos, priskirtos verslo vienetams ir paslaugoms tūkst. Eur	2.62	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.93	3.54
11.	Vidutinė taikoma kaina, Eur/m ³	0.78	0.34	0.06	0.43	1.08	0.49	0.55	0.04	1.86	0.04	5.89	x
11.1.	vartotojams, perkantiems paslaugas bute, Eur/m ³	0.75	0.31	x	0.44	1.05	0.50	0.50	0.05	1.80	x	x	x
11.2.	vartotojams, perkantiems paslaugas individualiame name, Eur/m ³	0.74	0.30	x	0.44	1.02	0.49	0.49	0.04	1.76	x	x	x
11.3.	vartotojams, perkantiems paslaugas daugiabučio namo įvade, Eur/m ³	0.73	0.30	x	0.43	1.00	0.48	0.48	0.04	1.73	x	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, Eur/m ³	0.73	0.30	x	0.43	1.00	0.48	0.48	0.04	1.73	x	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, Eur/m ³	0.84	0.41	x	0.43	1.00	0.48	0.48	0.04	1.84	x	x	x
11.6.	abonentams, perkantiems geriamąjį vandenį, skirtą supilstyti į tarą ir paruoštą, Eur/m ³	0.00	0.00	x	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x	x
11.7.	sezoniniams abonentams, Eur/m ³	0.00	0.00	x	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x	x
11.8.	abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, Eur/m ³	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.04	x	x
11.9.	vartotojams ir abonentams, kuriems nuotekų transportavimo paslauga teikiama asenizacijos transporto priemonėmis, Eur/m ³	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5.89	x

UAB "KOKISKIO vandenys" KOKISKIO miesto pirminio ir perteklinio dumblo kiekių bei nuotekų dumblo tvarkymo technologinėse grandyse apdorojamo dumblo kiekių skaičiavimas

Pirminio dumblo kiekis

Susidaręs pirminis dumblo kiekis dėl P padidėjimo ($V_{\text{pirm.P}}$), t/metus	0.00
--	-------------

Perteklinio dumblo kiekis

BDS ₇ koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	100
BDS ₅ koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	86.9565
Perteklinio dumblo savitasis prieaugis (d)	0.90
Metinis valytų nuotekų kiekis (Q), m ³ /metus	1,306,210
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl BDS₇ padidėjimo ($V_{\text{pd.BDS}}$), t/metus	102.23
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	1,306,210
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl SM padidėjimo ($V_{\text{pd.SM}}$), t/metus	117.56
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	1,306,210
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl N padidėjimo ($V_{\text{pd.N}}$), t/metus	11.76
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	1,306,210
Susidaręs perteklinis dumblo kiekis dėl P padidėjimo ($V_{\text{pd.P}}$), t/metus	1.18
<u>VISAS dumblo kiekis</u>	232.72
V_{BDS}	102.23
V_{SM}	117.56
V_{N}	11.76
V_{P}	1.18

Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėse grandyse apdorojamo dumblo kiekiai

Tankinamo pirminio nuotekų dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0.00
Tankinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{TP}), m ³ /metus (pagal BDS ₇)	0.00
Tankinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{TP}), m ³ /metus (pagal SM)	0.00
Tankinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{TP}), m ³ /metus (pagal N)	0.00
Tankinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{TP}), m ³ /metus (pagal P)	0.00
Sausinamo pirminio nuotekų dumblo sausumas (C_{SPD}), proc.	0.00
Sausinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPD}), m ³ /metus (pagal BDS ₇)	0.00
Sausinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPD}), m ³ /metus (pagal SM)	0.00
Sausinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPD}), m ³ /metus (pagal N)	0.00
Sausinamo pirminio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPD}), m ³ /metus (pagal P)	0.00

7 priedo tęsinys

Tankinto perteklinio nuotekų dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0.5
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal BDS₇)	20445.0
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal SM)	23511.8
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal N)	2351.2
Tankinto perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{TPeD}), m³/metus (pagal P)	235.12
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	3.40
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal BDS₇)	3006.6
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal SM)	3457.6
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal N)	345.8
Sausinamo perteklinio nuotekų dumblo kiekis (M_{SPeD}), m³/metus (pagal P)	34.6
Džiovinamo nuotekų dumblo ($C_{Dž}$) sausumas, proc.	0.0
Nuotekų dumblo apdoravimo 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 D. Petronienė

UAB "Rokiškio vandenys" Rokiškio miesto nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl BDS, padidėjimo
Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos

V_{BDS}	102.23
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	15.59
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.BDS}$), m^3	655.7
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	106,980
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
Nusidėvėjimo normatyvas, metai	35
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.BDS}$), Eur/metus	430.6
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	1,058
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	6,189
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	984
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	43
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	999
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.BDS}$) Eur/metus	9,272.59
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS}$), Eur/metus	9,703.2
Džiovinimo nuotekų dumblo fasavimo kaina (K_p), 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	0.000
Atstumas iki nuotekų dumblo sandėliavimo vietos (L), km	
Džiovinimo nuotekų dumblo išvežimo iki sandėliavimo vietos sąnaudos (DS), Eur	0.00
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims kaina (vartų mokestis), Eur/t;	0.00
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims sąnaudos (DA)	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	9,703.2

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm.BDS}$	0.00
$V_{pd.BDS}$	102.23
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	4.74
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{c1BDS}), kg	0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti, kaina (K_{FLc}), Eur/kg	3.79
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{k1BDS}), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose (D_r), kg/t sausos medžiagos	
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{tBDS}), kg	0.0
Flokulianto, skirto dumbliui sausinti tankintuvuose, kaina (K_{FLt}), Eur/kg	
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos (FL_{k2BDS}), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{c2BDS}), kg	484.55
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{k3BDS}), Eur	1,836
Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.BDS}$), Eur/metus	1,836.4

Elektros energijos sąnaudos

BDS ₃ koncentracija po pirminių nusodintuvų (L_p), mg/l	86.96
Savitasis deguonies sunaudojimas biocheminiuose procesuose (z)	1.6
Difuzoriaus panėrimo gylis (h_a), m	4.90
Vandens prisotinimas deguonimi esant atmosferiniam slėgiui (C_v), mg/l	9.02
Vandens prisotinimas deguonimi aerotanke (C_p), mg/l	11.17
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), $\text{kgO}_2/\text{metus}$	424,329.73
Oro tankis (γ), kg/m^3	1.2
Deguonies kiekis ore, vieneto dalimis	0.21
Deguonies išnaudojimas iš paduoto oro (η)	0.20
Būtinasis paduoti oro kiekis reikiamo deguonies kiekio ištirpinimui (\sum_{ORAS}), m^3/metus	8,419,241
Orapūčių našumas ($Q_{\text{orapūtės}}$), $\text{m}^3/\text{val.}$	12600
Orapūtės dirbtų valandų skaičius, reikalingas paduoti orą reikiamam deguonies kiekiui ištirpinti (t), val.	668.2
Orapūčių bendras instaliuotas galingumas ($N_{\text{orapūtės}}$), kW	225
Naudingumo koeficientas	0.88
Elektros energijos kiekis, būtinasis pagaminti oro kiekį reikiamam deguonies kiekiui ištirpinti (E_{oras}), kWh/metus	132,302
Vidutinė paros elektros energijos kaina (T_{EEK}), Eur/kWh	0.0806
Elektros energijos sąnaudos orui paduoti ($K_{\text{oras.BDS}}$), Eur/metus	10,660
Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0.0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0.5
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	3.4
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	20,445
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m^3/metus	3,007
Sausinamo pirminio dumblo kiekis (M_{SPD}), m^3/metus	0
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{DZ}), m^3/metus	0
Tiekiamo tankinto pirminio dumblo debitas, (Q_{TPD}), m^3/h	0.0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_{TPeD}), m^3/h	54.0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_{SPeD}), m^3/h	18.0
Tiekiamo sausinamo pirminio dumblo debitas, (Q_{SPD}), m^3/h	0.0
Džiovinamo dumblo debitas (Q_{DZ}), m^3/h	0.00
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai (M_D), m^3/metus	23,452
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t_n), val.	0
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPeD}), val.	378.6
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	167.0
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0

8 priedo tęsinys

Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPD}), kWh/metus	0.0
Naudingumo koeficientas	0.85
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPeD}), kW	18
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPeD}), kWh/metus	5792.8
Suminis sausinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPD}), kW	0.0
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPD}), kWh/metus	0.0
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	17
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	2413.6
Suminis dumblo džiovinimo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{Dz}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{Dz}), kWh/metus	0.0
Visos elektros energijos sąnaudos (E_{BDS}), kWh/metus	8206.41
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos ($K_{EL.BDS}$), Eur/metus	661.2
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo vandens kiekis, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{GVx}), m ³	0.000
Nustatytoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, Komisijos nutarimu suderinta ir savivaldybės tarybos sprendimu nustatyta abonentams (K_{GV}), Eur/m ³	0.00
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})	0.00
Gamtinių (suskystintų) dujų kaina, Eur/m ³	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_1)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo konkretaus chemikalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, D_{CHx}	
Konkretaus chemikalo kaina, Eur/kg	
Cheminių reagentų sąnaudos tolesnio nuotekų dumblo apdorojimo grandyje (CH)	0.0
nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje esančių biofiltrų darbinis tūris, m ³ , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, D_{BFx}	
Biofiltro įkrovos kaina, Eur/m ³ (K_{BFx})	
koeficientas įvertinantis įkrovos keitimo dažnį, 0,2	
Biofiltrų įkrovos keitimo sąnaudos (BF)	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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	

8 priedo tęsinys

Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_6)	0.0
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT), Eur	0.0
	0.0
Bendros sąnaudos, susijusios su BDS_7 koncentracijos 100 mg/l padidėjimu (S_{BDS}), Eur/metus	22,860.7
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su BDS_7 100 mg/l padidėjimu (ST_{BDS}), Eur/m³	0.018

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

UAB "Rokiškio vandenys" Rokiškio miesto nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl skendinčių medžiagų (SM) padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos

V_{SM}	117.56
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	15.59
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.SM}$), m^3	754
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	106,980
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
nusidėvėjimo normatyvas, metai	35
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.SM}$), Eur/metus	230.5
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	1,216.63
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	7,117.22
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	1,131.39
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	49.43
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	1,148.81
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.SM}$), Eur/metus	10,663.48
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.SM}$), Eur/metus	10,894
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
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims kaina (vartų mokestis), Eur/t;	
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims sąnaudos (DA)	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	10,894.0

Papildomų flokuliantų sąnaudos

$V_{pirm.SM}$	0.00
$V_{pd.SM}$	117.56
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	4.7
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1SM}), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina (K_{FLC}), Eur/kg	3.79
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1SM}), Eur	0
Flokulianto dozė centrifugose (D_T), kg/t sausos medžiagos	
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}), kg	557
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3SM}), Eur	2,112
Sąnaudos flokuliantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.SM}$), Eur/metus	2,111.9

Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0.5
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	3.4
Sausinamo pirminio dumblo sausumas (C_{SPD}), proc.	0

9 priedo tęsinys

Tankinamo pirminio dumblo kiekis (M_{TPD}), m^3 /metus	0
Tankinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{TpeD}), m^3 /metus	23,512
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m^3 /metus	3,458
Sausinamo pirminio dumblo kiekis (M_{SPD}), m^3 /metus	0
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{Dz}), m^3 /metus	0
Tiekiamo tankinamo pirminio dumblo debitas (Q_h), m^3 /h	0.0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	54.0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	18.0
Tiekiamo sausinamo pirminio dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	0.0
Džiovinamo dumblo debitas (Q_n), m^3 /h	0.00
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo, džiovinamo dumblo kiekiai (M_D), m^3 /metus	26,969
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t_n), val.	375
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TpeD}), val.	435.4
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	192
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.85
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPD}), kWh/metus	0
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TpeD}), kW	18
Elektros energijos sąnaudos (E_{TpeD}), kWh/metus	6661.67
Suminis sausinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPD}), kW	0.00
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPD}), kWh/metus	0.00
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	17
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	2775.70
Suminis dumblo džiovinimo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{Dz}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{Dz}), kWh/metus	0.00
Visos elektros energijos sąnaudos (E_{SM}), kWh/metus	9437.37
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos ($K_{EL,SM}$), Eur/metus	760.4
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo vandens kiekis, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo (D_{GVx}), m^3	0.00
Nustatytoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kaina, Komisijos nutarimu suderinta ir savivaldybės tarybos sprendimu nustatyta abonentams (K_{GV}), Eur/ m^3	0.00
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})	0.000
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_1)	0.0
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo konkretaus chemikalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, DCHx	0.000
Konkretaus chemikalo kaina, Eur/kg	0.000
Cheminių reagentų sąnaudos tolesnio nuotekų dumblo apdorojimo grandyje (CH)	0.0
nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje esančių biofiltrų darbinis tūris, m^3 , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, D_{BFx}	0.000
Biofilto įkrovos kaina, Eur/ m^3 (K_{BFx})	0.000
koeficientas įvertinantis įkrovos keitimo dažnį, 0,2	0.000

9 priedo tęsinys

Biofiltrų įkrovos keitimo sąnaudos (BF)	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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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	13,766.3
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su SM 100 mg/l padidėjimu (ST_{SM}), Eur/m³	0.011

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

UAB "Rokiškio vandenys" Rokiškio miesto nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl azoto (N) padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos

V_N	11.76
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	15.59
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.N}$), m^3	75.4
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	106,980
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
Nusidėvėjimo normatyvas, metai	35
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.N}$), Eur/metus	23.0
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	121.66
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	711.72
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	113.14
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	4.94
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	114.88
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.N}$), Eur/metus	1,066.35
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.N}$), Eur/metus	1,089.40
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
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims kaina (vartų mokestis), Eur/t;	0.00
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims sąnaudos (DA)	0.00
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.N}$), Eur/metus	0.0
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS+F+DS+DA}$), Eur/metus	1,089.40

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm.N}$	0.00
$V_{pd.N}$	11.76
Flokulianto dozė (D_C), kg/t sausos medžiagos	4.74
Papildomai mechaninio sausinimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1N}), kg	0.0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina (K_{FLC}), Eur/kg	3.79
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1N}), Eur	0.00
Flokulianto dozė centrifugose (D_T), kg/t sausos medžiagos	
Papildomai tankintuvuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{TN}), kg	0.0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti tankintuvuose, kaina (K_{FLt}), Eur/kg	
Perteklinio dumblo nusausinimo tankintuvuose sąnaudos (FL_{K2N}), Eur	0
Papildomai perteklinio dumblo sausinimui mechaniniuose sausinimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C2N}), kg	55.72

Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3N}), Eur	211.19
Sąnaudos flokuliantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.N}$), Eur/metus	211.19

Cheminio azoto šalinimo sąnaudos

Cheminių medžiagų dozė (D_{CH}), kg/t sausos medžiagos	
Papildomai sunaudojamų cheminių medžiagų kiekis (FL_{CH}), kg	0.0
Cheminių medžiagų kaina (K_{FLch}), Eur/kg	0.5
Cheminių medžiagų sąnaudos (FL_{KCH}), Eur/metus	0.00
Cheminio azoto valymo įrenginių vertė (K_{chN}), Eur	
Vidutinis cheminio fosforo valymo įrenginių nusidėvėjimo laikotarpis	
Metinės cheminio azoto valymo įrenginių nusidėvėjimo sąnaudos ($K_{nusid.N}$), Eur/metus	0.0000

Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0.5
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	3.4
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	2,351.2
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m ³ /metus	345.8
Sausinamo pirminio dumblo kiekis (M_{SPD}), m ³ /metus	0.0
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{Dz}), m ³ /metus	0.0
Tiekiamo tankinto pirminio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	0.0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	54.0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	18.0
Tiekiamo sausinamo pirminio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	0.0
Džiovinamo dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	0.00
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPeD}), val.	43.5
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	19.2
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.85
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPD}), kWh/metus	0.00
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPeD}), kW	18
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPeD}), kWh/metus	666.2
Suminis sausinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPD}), kW	0
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	0.00
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	17
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	277.57
Suminis dumblo džiovinimo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{Dz}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0

Elektros energijos sąnaudos (E_{DZ}), kWh/metus	0.00
10 priedo tęsinys	
Visos elektros energijos sąnaudos (E_N), kWh/metus	943.7
Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos ($K_{EL,N}$), Eur/metus	76.04
NH_4 -N koncentracija nuotekose (C_{NH4N}), kg/m ³	0.0066
Amonio azoto kiekis, atitekęs į nuotekų valyklą per metus (M_{NH4N}), kgNH ₄ -N	8,621
Savitasis deguonies sunaudojimas, reikalingas amonio azotui suoksidinti iki nitratų azoto	4.6
Deguonies kiekis, sunaudojamas amonio azoto suoksidinimui per metus (M_{O_2}), kg/O ₂ metus	39,657
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	786,836
Orapūčių bendras instaliuotas galingumas, kW	225
Nitrifikacijai sunaudojamas elektros energijos kiekis (E_{NITR}), kWh/metus	14050.6
Elektros energijos sąnaudos orui tiekti (nitrifikacijos procesui) (K_{NITR}), Eur/metus	1132.1
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	0.00
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_t)	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo konkretaus chemikalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, DCHx	0.000
Konkretaus chemikalo kaina, Eur/kg	0.000
Cheminių reagentų sąnaudos tolesnio nuotekų dumblo apdorojimo grandyje (CH)	0.0
nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje esančių biofiltrų darbinis tūris, m ³ , tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, D_{BFx}	0.000
Biofilto įkrovos kaina, Eur/m ³ (K_{BFx})	0.000
koeficientas įvertinantis įkrovos keitimo dažnį, 0,2	0.000
Biofiltrų įkrovos keitimo sąnaudos (BF)	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})	

Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
--	--

10 priedo tęsinys

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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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	2,508.71
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su N 10 mg/l padidėjimu (ST_N), Eur/m³	0.002

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

UAB "Rokiškio vandenys" Rokiškio miesto nuotekų valymo sąnaudų skaičiavimas dėl fosforo (P) padidėjimo

Susidariusio dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos

V_p	1.18
Sausinto dumblo sausumas (S_p), proc.	15.59
Sausinto dumblo kiekis ($V_{saus.P}$), m^3	7.54
Pradinė dumblo aikštelių vertė (I_{DA}), Eur	106,980
Dumblo aikštelės tūris (V_{DA}), m^3	10,000
Nusidėvėjimo normatyvas, metai	35
Dumblo sandėliavimo sąnaudos ($K_{sand.P}$), Eur/metus	2.30
Išlaidos kurui (K_{kuras}), Eur/metus	12.17
Dumblo transporto nuomos paslaugos (K_{transp}), Eur/metus	71.17
Autotransporto priemonių nusidėvėjimo sąnaudos (K_{amort}), Eur/metus	11.31
Autotransporto priemonių eksploatacinės ir remonto sąnaudos ($K_{eksp+rem}$), Eur/metus	0.49
Vairuotojų darbo užmokesčio sąnaudos (K_{du}), Eur/metus	11
Dumblo transportavimo išlaidos iki dumblo aikštelės ($K_{transp.P}$) Eur/metus	106.63
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.P}$), Eur/metus	109
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
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims kaina (vartų mokestis), Eur/t;	0.00
Nuotekų dumblo arba nuotekų dumblo komposto atidavimo trečiosioms šalims sąnaudos (DA)	0.00
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.P}$), Eur/metus	0.00
Dumblo sandėliavimo ir transportavimo, fasavimo, atidavimo sąnaudos ($K_{sand+transp.BDS+F+DS+DA}$), Eur/metus	108.9

Papildomų flokulantų sąnaudos

$V_{pirm.P}$	0.00
$V_{pd.P}$	1.18
Flokulianto dozė (D_c), kg/t sausos medžiagos	4.74
Papildomai mechaninio sausavimo įrenginiuose sunaudojamo flokulianto kiekis per metus (FL_{C1P}), kg	0
Flokulianto, skirto dumblui sausinti, kaina (K_{FLc}), Eur/kg	3.79
Pirminio dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K1P}), Eur	0.00
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})	5.57
Dumblo nusausinimo sąnaudos (FL_{K3P}), Eur	21.1
Sąnaudos flokulantams, sausinant pirminį ir perteklinį dumblą ($K_{FL.P}$), Eur/metus	21.1

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	0.00
Cheminių medžiagų sąnaudos (FL_{KCH}), Eur/metus	0.00
Cheminio fosforo valymo įrenginių vertė (K_{CHP}), Eur	2,636
Vidutinis cheminio fosforo valymo įrenginių nusidėvėjimo laikotarpis	10
Metinės cheminio fosforo valymo įrenginių nusidėvėjimo sąnaudos ($K_{nusid.P}$), Eur/metus	263.60

Elektros energijos sąnaudos

Tankinamo pirminio dumblo sausumas (C_{TPD}), proc.	0
Tankinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{TPeD}), proc.	0.5
Sausinamo perteklinio dumblo sausumas (C_{SPeD}), proc.	3.4
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	235.1
Sausinamo perteklinio dumblo kiekis (M_{SPeD}), m ³ /metus	34.6
Sausinamo pirminio dumblo kiekis (M_{SPD}), m ³ /metus	0.0
Džiovinamo nuotekų dumblo kiekis (M_{Dz}), m ³ /metus	0.0
Tiekiamo tankinto pirminio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	0.0
Tiekiamo tankinto perteklinio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	54.0
Tiekiamo sausinamo perteklinio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	18.0
Tiekiamo sausinamo pirminio dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	0.0
Džiovinamo dumblo debitas (Q_h), m ³ /h	0.0
Tankinamo pirminio dumblo, tankinamo perteklinio dumblo, sausinamo perteklinio dumblo, sausinamo pirminio dumblo kiekiai (M_D), m ³ /metus	270
Siurblių ir sausinimo įrenginių darbo laikas (t_n), val.	0.0
Pirminio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo tankinimo grandies darbo laikas (t_{TPeD}), val.	4.4
Pirminio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Perteklinio dumblo sausinimo grandies darbo laikas (t_{SPeD}), val.	1.9
Džiovinimo grandies darbo laikas (t_{SPD}), val.	0.0
Suminis tankinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPD}), kW	0
Naudingumo koeficientas	0.85
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPD}), kWh/metus	0.00
Suminis tankinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{TPeD}), kW	18
Elektros energijos sąnaudos (E_{TPeD}), kWh/metus	66.62
Suminis sausinamo pirminio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPD}), kW	0.00
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPD}), kWh/metus	0.00
Suminis sausinamo perteklinio dumblo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{SPeD}), kW	17
Elektros energijos sąnaudos (E_{SPeD}), kWh/metus	27.76
Suminis dumblo džiovinimo įrenginių instaliuotas galingumas (N_{Dz}), kW	0.00
Naudingumo koeficientas	0.00
Elektros energijos sąnaudos (E_{Dz}), kWh/metus	0.00
Visos elektros energijos sąnaudos (E_p), kWh/metus	94.37

Dumblo tvarkymo įrenginių elektros energijos sąnaudos (K_{ELP}), Eur/metus	7.60
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	0.00
Geriamojo (techninio) vandens sąnaudos nuotekų dumblą apdorojant džiovavimo 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	0.00
Gamtinių (suskystintų) dujų sąnaudos nuotekų dumblo džiovavimo technologinėje grandyje (D), Eur	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_1)	0.00
Nuotekų dumblo tvarkymo technologinėje grandyje sunaudojamo konkretaus chemikalo kiekis, kg, tenkantis 1 t (pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, DCHx	0.000
Konkretaus chemikalo kaina, Eur/kg	0.000
Cheminių reagentų sąnaudos tolesnio nuotekų dumblo apdorojimo grandyje (CH)	0.00
(pagal sausas medžiagas) apdorojamo nuotekų dumblo, D_{BFx}	0.000
Biofilto įkrovos kaina, Eur/ m^3 (K_{BFx})	0.000
koeficientas įvertinantis įkrovos keitimo dažnį, 0,2	0.000
Biofiltrų įkrovos keitimo sąnaudos (BF)	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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
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})	
Mokestis už į atmosferą išmetamą konkretų teršalą (K_{OT}), Eur/kg	
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT_6)	0.00
Oro taršos mokesčių sąnaudos (OT), Eur	0.00

Bendros sąnaudos, susijusios su P koncentracijos 1 mg/l padidėjimu (S_p), Eur/metus	401.26
Bendros nuotekų valymo savikainos padidėjimas, susijęs su P 1 mg/l padidėjimu (ST_p), Eur/m^3	0.0003

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

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL UAB „ROKIŠKIO VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR
NUOTEKŲ TVARKYMO BEI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ
BAZINIŲ KAINŲ DERINIMO2020 m. spalio d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 3 ir 4 punktais, 34 straipsniu, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 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 Komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-218 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo“, Nuotekų valymo kainos už padidėjusią ir savitąją taršą skaičiavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr. O3-217 „Dėl Nuotekų valymo kainos už padidėjusią ir specifinę taršą skaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, įvertinusi UAB „Rokiškio vandenys“ 2019 m. gruodžio 30 d. raštu „Prašymas suderinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazines kainas“ pateiktą prašymą,

2020 m. kovo 9 d. raštu Nr. 10 „Informacija apie pateiktus BK derinimui duomenis“, 2020 m. gegužės 5 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-6266) „Dėl investicijų lentelės“, 2020 m. gegužės 6 d. raštu Nr. 38 „Dėl papildomos medžiagos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų skaičiavimui pateikimo“, 2020 m. liepos 9 d. raštu Nr. 49 „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos derinimo“, 2020 m. rugpjūčio 4 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-1014) „Dėl mokesčio už taršą ir nuotekų dumblo tvarkymo veiklos darbuotojų“, 2020 m. rugpjūčio 5 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-10293) „Papildoma informacija bazinių kainų derinimui“, 2020 m. rugpjūčio 24 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-11175) „Dėl informacijos pateikimo“, 2020 m. spalio 1 d. el. paštu (registracijos Nr. R1-12814) „Dėl BK skaičiavimo“ raštu pateiktą papildomą informaciją ir duomenis bei atsižvelgdama į Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus 2020 m. spalio d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Rokiškio vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“, Taryba n u t a r i a:

1. Derinti UAB „Rokiškio vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių 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 – 1,80 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.1.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,75 Eur/m³;

1.1.2. nuotekų tvarkymo – 1,05 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.1.2.1. nuotekų surinkimo – 0,50 Eur/m³;

1.1.2.2. nuotekų valymo – 0,50 Eur/m³;

1.1.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,05 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 – 1,76 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.2.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,74 Eur/m³;

1.2.2. nuotekų tvarkymo – 1,02 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.2.2.1. nuotekų surinkimo – 0,49 Eur/m³;

1.2.2.2. nuotekų valymo – 0,49 Eur/m³;

1.2.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,04 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 – 1,84 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.3.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,84 Eur/m³;

1.3.2. nuotekų tvarkymo – 1,00 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.3.2.1. nuotekų surinkimo – 0,48 Eur/m³;

1.3.2.2. nuotekų valymo – 0,48 Eur/m³;

1.3.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,04 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 – 1,73 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.4.1. geriamojo vandens tiekimo – 0,73 Eur/m³;

1.4.2. nuotekų tvarkymo – 1,00 Eur/m³, iš šio skaičiaus:

1.4.2.1. nuotekų surinkimo – 0,48 Eur/m³;

1.4.2.2. nuotekų valymo – 0,48 Eur/m³;

1.4.2.3. nuotekų dumblo tvarkymo – 0,04 Eur/m³;

1.5. nuotekų transportavimo asenizacijos transporto priemonėmis paslaugos bazinę kainą – 5,89 Eur/m³;

1.6. paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas – 0,04 Eur/m³;

1.7. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos BDS₇ koncentracijos padidėjimą – 0,018 Eur/m³.

1.8. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 100 mg/l virš bazinės taršos skendinčių medžiagų koncentracijos padidėjimą – 0,011 Eur/m³.

1.9. Nuotekų valymo kainą abonentams už kiekvieną 10 mg/l virš bazinės taršos azoto koncentracijos padidėjimą – 0,002 Eur/m³.

2. Nustatyti, kad:

2.1. šio nutarimo 1 punkte nurodytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių 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 bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos lygios geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių 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 „ROKIŠKIO VANDENYS“ GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO BEI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ BAZINIŲ KAINŲ DERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-10-28 Nr. O5E-896
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	Diana Petronienė, Vyr. specialistė, Vandens skyrius
Sertifikatas išduotas	DIANA PETRONIENĖ, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-28 16:29:24 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-10-28 16:30:02 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-10-17 13:40:31 – 2022-10-16 13:40:31
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 Avily, 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 Avily, 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 (2020-10-28 16:57:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-10-28 16:57:00 Dokumentų valdymo sistema Avily