

2018-03-16

3-35

Panevėžio miesto savivaldybės merui

DĖL PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ PERSKAIČIUOTOS BAZINĖS KAINOS TVIRTINIMO

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (VKEKK) 2018-03-15 nutarimu Nr O3E-71, įvertinusi uždarnosios akcinės bendrovės „PANEVĖŽIO GATVĖS“ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos sąnaudas, abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, suderino tokią pačią kainą, kokia taikoma šiuo metu: 0,09 Eur/m³ (be PVM).

VKEKK suskaičiuotas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainos pokytis sudaro (-0,00237) Eur/ m³, o Bendrovės – 0,00493 Eur/m³. Kaip matyti iš pateiktų skaičiavimų, suapvalinus suskaičiuotas kainas 0,01 Eur tikslumu, tiek Bendrovės, tiek Skyriaus perskaičiuota bazinė paviršinių nuotekų tvarkymo kaina tokia pati, kaip ir buvo nustatyta baziniams metams, t. y. 0,09 Eur/m³.

Prašoma tvirtinti perskaičiuota paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinė kaina – 0,09 Eur/m³ (be PVM).

PRIDEDAMA:

1. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimas, I lapas.
2. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos Šilumos ir vandens departamento vandens skyriaus pažyma, 12 lapų.

Direktoriaus pavaduotojas statybai

l. e. direktoriaus pareigas



Rimantas Šaučiūvenas



VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA

NUTARIMAS DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „PANEVĖŽIO GATVĖS“ PERSKAIČIUOTOS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGOS BAZINĖS KAINOS DERINIMO

2018 m. kovo 15 d. Nr. O3E-71

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 4 punktu, 34 straipsnio 9 dalimi, 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 paslaugų kainų nustatymo metodikos“, ir atsižvelgdama į UAB „Panevėžio gatvės“ 2017 m. lapkričio 22 d. raštu Nr. 3-225 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų perskaičiuotos bazinės kainos derinimo“ pateiktą prašymą, 2018 m. vasario 22 d. raštu Nr. 3-21 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų perskaičiuotos bazinės kainos derinimo“ pateiktus papildomus duomenis bei Komisijos Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus 2018 m. kovo 6 d. pažymą Nr. O5E-56 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Panevėžio gatvės“ perskaičiuotos paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos derinimo“, Komisija **n u t a r i a**:

1. Derinti UAB „Panevėžio gatvės“ perskaičiuotą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, – 0,09 Eur/m³ (be pridėtinės vertės mokesčio).

2. Nustatyti, kad šio nutarimo 1 punkte nurodyta perskaičiuota paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinė kaina galioja 12 mėnesių nuo šios kainos įsigaliojimo dienos.

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

Komisijos pirmininkė

Inga Žilienė

**VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
VANDENS SKYRIUS**

Teikti Komisijos posėdžiui
Komisijos narė
Viktorija Sankauskaitė

2018-03-06

**PAŽYMA
DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „PANEVĖŽIO GATVĖS“
PERSKAIČIUOTOS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGOS BAZINĖS
KAINOS DERINIMO**

2018 m. kovo 6 d. Nr. O5E-56
Vilnius

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2016 m. gruodžio 16 d. nutarimu Nr. O3E-435 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Panevėžio gatvės“ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos derinimo“ buvo suderinta paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinė kaina abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas – 0,09 Eur/m³.

Panevėžio miesto savivaldybės taryba 2017 m. sausio 26 d. sprendimu Nr. 1-4 „Dėl UAB „Panevėžio gatvės“ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos nustatymo“ nustatė Komisijos suderintą 0,09 Eur/m³ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainą, įsigaliojusią nuo 2017 m. kovo 1d.

Bendrovė 2017 m. lapkričio 22 d. raštu Nr. 3-225 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų perskaičiuotos bazinės kainos derinimo“ pateikė Komisijai perskaičiuotos paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos projektą bei dokumentus, reikalingus skaičiavimams pagrįsti (toliau – Prašymas). Panevėžio miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojas 2017 m. lapkričio 22 d. raštu Nr. 19-2998 (4.9) „Dėl patvirtinimo“ Komisiją informavo, kad Panevėžio miesto savivaldybė yra informuota apie Bendrovės Prašymo teikimą Komisijai.

Bendrovė prašo Komisijos derinti perskaičiuotą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą – 0,09 Eur/m³, t. y. tokią pačią, kaip ir dabar galiojanti.

Pateiktą Prašymą Komisijos 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 4 punktu, 34 straipsniu, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodika (redakcija, galiojusi nuo 2017 m. sausio 1 d. iki 2017 m. gruodžio 1 d.), patvirtinta Komisijos 2006 m. gruodžio 21 d. nutarimu Nr. O3-92 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika).

1. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos perskaičiavimas

Bendrovės paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos perskaičiavimo ataskaitinis laikotarpis – 2016 m. spalio mėn. – 2017 m. rugsėjo mėn. (toliau – Perskaičiavimo ataskaitinis laikotarpis). Įsigytas ilgalaikis turtas ir investicijų grąža vertinami per ataskaitinį laikotarpį (2016 m.), o paslaugų realizuotų kiekių ir sąnaudų pasikeitimai – per 12 ankstesnių mėnesių iki paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų perskaičiavimo projekto rengimo proceso pradžios.

Perskaičiuotų paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų kainodaros taisyklės nurodytos Metodikos 57–58 punktuose.

Vadovaujantis Metodikos 57 punktu, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinė kaina antrais ir vėlesniais galiojimo metais perskaičiuojama, atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą, realizuotų paslaugų kiekio neatitikimą tarp nustatyto bazinėje kainoje ir faktiškai realizuoto, ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokytį dėl naujai pagal veiklos ir plėtros planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų, faktinius elektros energijos kainų, šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų, technologinių medžiagų ir technologinio kuro įsigijimo kainų pokyčius, faktinius mokesčių (aplinkos taršos ir kt.) dydžių pokyčius, investicijų grąžos pokytį, išplaukiantį iš įvykdytų investicinių projektų pobūdžio, investicijų grąžos pokytį dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio, nuo ūkio subjektų valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius, dėl veiklos plano priemonių visiško neįvykdymo ar įvykdymo ne laiku sąnaudų pokyčius, dėl faktinės ataskaitinio laikotarpio ir ūkio subjektui bazinėje kainoje nustatytos investicijų grąžos neatitikties. Pagal Metodikos 57.14 papunktį, kintamosios sąnaudos, nurodytos Metodikos 44.1–44.6 papunkčiuose, perskaičiuojamos pagal Metodikos 57.2 papunktį perskaičiuotus paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius, atsižvelgiant ir neviršijant ūkio subjekto aptarnaujamos teritorijos paklausos (poreikio).

Komisija, susipažinusi su pateiktais skaičiavimais, nustatė, kad Bendrovė Prašyme nurodė ataskaitiniu laikotarpiu sutvarkytą paviršinių nuotekų kiekį, neįvertinusi dviejų mėnesių (2017 m. sausio ir vasario) kiekio, todėl Komisija 2018 m. vasario 21 d. raštu Nr. R2-(V)-470 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų perskaičiuotos bazinės kainos derinimo“ paprašė pateikti duomenis apie perskaičiuotą per ataskaitinį laikotarpį sutvarkytą paviršinių nuotekų kiekį, įvertinus ir per 2017 m. sausio ir vasario mėnesius sutvarkytus kiekius.

Bendrovė 2018 m. vasario 22 d. raštu Nr. 3-21 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų perskaičiuotos bazinės kainos derinimo“ (toliau – Raštas) pateikė patikslintus Ataskaitiniu laikotarpiu faktiškai realizuoto paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius.

Skyrius, atsižvelgdamas į pateiktą informaciją apie paviršinių nuotekų tvarkymo faktines sąnaudas ir realizuotus kiekius, perskaičiavo nustatytą galiojančią bazinę kainą.

Bendrovės ir Skyriaus bazinių kainų pokyčio skaičiavimai perskaičiuotai paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinei kainai nustatyti pateikti 1 ir 2 prieduose. Skaičiavimuose galimos paklaidos dėl apvalinimo.

1.1. Efektyvumo koeficiento įtakos skaičiavimas

Kainos koregavimas dėl efektyvumo koeficiento įvertina infliacijos poveikį kainai bei Komisijos nustatytų sąnaudų be nusidėvėjimo (amortizacijos) ir investicijų grąžos pokytį.

Efektyvumo koeficientas I_{EF2} skaičiuojamas pagal Metodikos 57.1.1 papunktį, lyginant Perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksą (2017 m. rugsėjo mėn. – 113,6627) su bazinės kainos skaičiavimo metu naudotu vartotojų kainų indeksu (2016 m. gruodžio mėn. – 109,8496):

$$I_{EF2} = (113,6627/109,8496 - 1)/2 = 0,01736$$

Efektyvumo koeficiento įtaka perskaičiuojamai paviršinių nuotekų tvarkymo kainai $\Delta K_{EF,2}$ skaičiuojama pagal Metodikos 57.1.2 papunktį, įvertinus bazinių metų būtinąsias sąnaudas NC_1 (129,64 tūkst. Eur), bazinių metų nusidėvėjimo sąnaudas $C_{N(A),1}$ (1,17 tūkst. Eur), bazinių metų investicijų grąžą JR_1 (0,39 tūkst. Eur), bazinių metų realizuotų paslaugų kiekį Q_1 (1 508,4 tūkst. m^3) (2016 m. gruodžio 8 d. Komisijos Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus pažyma Nr. O5-347 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Panevėžio gatvės“ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos derinimo“, toliau – Bazinės kainos pažyma):

$$\Delta K_{EF,2} = (129,64 - 1,17 - 0,39)/1508,4 * 0,01736 = 0,00147 \text{ Eur}/m^3$$

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, efektyvumo koeficientas perskaičiuojamą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, **didina 0,00147 Eur/m³** (1,6 proc.).

1.2. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio neatitikimo tarp nustatyto bazinėje kainoje ir faktiškai realizuoto skaičiavimas

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų bei paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio neatitikimas tarp nustatyto bazinėje kainoje ir faktiškai realizuoto skaičiuojamas vadovaujantis Metodikos 57.2 papunkčiu.

Bendrovė Prašyme buvo nurodžiusi 1399,64 tūkst. m³ Perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu faktiškai realizuotą paviršinių nuotekų kiekį, tačiau Rašte šį kiekį patikslino, nurodydama 1528,05 tūkst. m³.

Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio koeficientas I^{PNT}_{Q2} skaičiuojamas pagal Metodikos 57.2.3.1 papunktį. Skyrius skaičiavo I^{PNT}_{Q2} įvertindamas patikslintą Perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu faktiškai realizuotą paviršinių nuotekų kiekį:

$$I^{PNT}_{Q2} = 1 - 1528,05 / 1508,45 = -0,01299$$

Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio neatitikimo įtaka perskaičiuojamai kainai nustatoma pagal Metodikos 57.2.3.2 papunktį:

$$\Delta K^{PNT}_{Q2} = 0,09 * (-0,01299) = -0,00117$$

Bendrovės ir Skyriaus suskaičiuota paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kiekio neatitikimo įtaka perskaičiuojamai paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainai pateikta 1 lentelėje.

1 lentelė. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kiekio neatitikimo įtaka perskaičiuojamai paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainai

Eil. Nr.	Paslaugos	Paslaugų apimtis nustatyta bazinėje kainoje, Q^{PNT}_1 , tūkst. m ³	Ataskaitinio laikotarpio paslaugų apimtis Q^{PNT}_2 , tūkst. m ³	Pokytis, tūkst. m ³	Kainos pokytis 2 metais dėl paslaugų kiekio neatitikimo ΔK^{PNT}_{Q2} , Eur/m ³		Vidutinė bazinė kaina, Eur/m ³	Pasikeitimas lyginant su vidutine bazine kaina, proc.
					Bendrovės skaičiavimai	Skyriaus skaičiavimai		
1	2	4	5	6 (5-4)	7	8	9	10
6.	Paviršinių nuotekų tvarkymas	1508,45	1528,05	19,6	0,00649	-0,00117	0,09	-1,3

Skyriaus skaičiavimais dėl bazinėje kainoje nustatyto realizuotino ir faktiškai realizuoto kiekio neatitikties (ΔK^{PNT}_{Q2}) perskaičiuojama paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinė kaina, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, **mažėja 0,00117 Eur/m³** (1,3 proc.) ir todėl galiojančiai kainai nedaro įtakos. Bendrovės skaičiavimais perskaičiuojama paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinė kaina, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, **didėja 0,00649 Eur/m³** (7,2 proc.) ir didina ją 0,01 Eur/m³.

1.3. Ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų skaičiavimas

Bendrovė Prašyme nurodė, kad ataskaitiniu laikotarpiu ji nepradėjo eksploatuoti naujo turto, priskirto paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugai. Netiesioginei ir administracinei veiklai priskirto naujai įsigyto turto Bendrovė nebuvo įtraukusi į su savivaldybe suderintą Veiklos ir plėtros planą, todėl jo nusidėvėjimo sąnaudos į bazinės kainos perskaičiavimo projektą netrauktos.

1.4. Faktinių elektros energijos kainų pokyčio skaičiavimas

Metodikos 57.5 papunktyje nurodyta, kad paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos perskaičiuojamos, atsižvelgiant į faktinius elektros energijos kainų pokyčius. Tiesioginėje paviršinių nuotekų tvarkymo veikloje Bendrovė nepatiria elektros energijos sąnaudų. Šios sąnaudos yra įskaičiuotos tik į netiesiogines ir bendrąsias sąnaudas. Bazinės kainos pažymyje Bendrovė buvo nurodžiusi elektros energijos vidutinę kainą netiesioginėje veikloje – 0,146 Eur/kWh ir administracinėje veikloje – 0,111 Eur/kWh. Įvertinus paviršinių nuotekų tvarkymo veiklai priskirtą elektros energijos sąnaudų dalį: 630 kWh administracinėje ir 1030 kWh netiesioginėje veikloje, suskaičiuota vidutinė svertinė bazinių metų elektros energijos kaina $T_E = 0,1327$ Eur/kWh.

Elektros energijos kainų koeficientas $I_{T,2}^E$ skaičiuojamas pagal Metodikos 57.5.1 papunktį, įvertinus bazinėje kainoje nustatytą vidutinę elektros energijos kainą T_E (0,1327 Eur/kWh) ir faktinę ataskaitinių metų elektros energijos kainą T_{E2} (0,1252 Eur/kWh):

$$I_{T,2}^E = 0,1252/0,1327 - 1 = -0,05677$$

Elektros energijos kainų koeficiento $I_{T,2}^E$ įtaka paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainai $\Delta K_{E,2}$ skaičiuojama pagal Metodikos 57.5.2 papunktį, įvertinus bazinių metų elektros energijos sąnaudas C_{E1} (0,220 tūkst. Eur), elektros energijos kainų koeficientą $I_{T,2}^E$ (-0,05677) ir bazinių metų realizuotų paslaugų kiekį Q_1 (1 508,4 tūkst. m³):

$$\Delta K_{E,2} = 0,22 * (-0,05677) / 1508,4 = -0,000008 \text{ Eur/m}^3$$

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, elektros energijos kainų koeficientas perskaičiuojama paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, mažina 0,000008 Eur/m³ (0,01 proc.), todėl galiojančiai kainai nedaro įtakos.

1.5. Faktinių šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų pokyčio skaičiavimas

Metodikos 57.6 papunktyje numatyta, kad paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos perskaičiuojamos, atsižvelgiant į faktinius šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų pokyčius. Šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų koeficientas $I_{T,2}^S$ skaičiuojamas pagal Metodikos 57.6.1 papunktį, įvertinus bazinėje kainoje nustatytą vidutinę šilumai naudojamų energetinių išteklių kainą T_S (0,0590 Eur/kWh) ir faktinę ataskaitinių metų šilumai naudojamų energetinių išteklių kainą T_{S2} (0,0526 Eur/kWh):

$$I_{T,2}^S = 0,0526/0,0590 - 1 = -0,10851$$

Šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų koeficiento $I_{T,2}^S$ įtaka $\Delta K_{S,2}$ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainai skaičiuojama pagal Metodikos 57.6.2 papunktį, įvertinus bazinių metų šilumos energijos sąnaudas C_{S1} (0,375 tūkst. Eur), šilumos energijos kainų koeficientą $I_{T,2}^S$ (-0,10851) ir bazinių metų realizuotų paslaugų kiekį Q_1 (1 508,4 tūkst. m³):

$$\Delta K_{S,2} = 0,375 * (-0,10851) / 1508,4 = -0,00003 \text{ Eur/m}^3$$

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų koeficientas perskaičiuojama paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, mažina 0,00003 Eur/m³ (0,03 proc.), todėl galiojančiai kainai nedaro įtakos.

1.6. Faktinio mokesčių dydžių pokyčio skaičiavimas

Metodikos 57.8 papunktyje numatyta, kad paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos perskaičiuojamos, atsižvelgiant į faktinius mokesčių dydžių pokyčius.

Kadangi aplinkos taršos mokestis mokamas kartą per metus, Bendrovė perskaičiavimui naudojo 2016 metų faktinius duomenis. Mokesčių tarifų koeficientas $I_{T,2}^T$ skaičiuojamas pagal Metodikos 57.8.1 papunktį, įvertinus bazinėje kainoje nustatytą mokesčių tarifą T_T (449,9 Eur/t) ir faktinį ataskaitinių metų mokesčių tarifą T_{T2} (276,08 Eur/kWh):

$$I_{T,2}^T = 276,079/449,900 - 1 = -0,38636$$

Mokesčių tarifo koeficiento $I_{T,2}^S$ įtaka $\Delta K_{T,2}$ paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainai skaičiuojama pagal Metodikos 57.8.2 papunktį, įvertinus bazinių metų mokesčio už taršą sąnaudas C_{T1} (10,37 tūkst. Eur), mokesčių tarifo koeficientą $I_{T,2}^T$ (-0,38636) ir bazinių metų realizuotų paslaugų kiekį Q_1 (1 508,4 tūkst. m³):

$$\Delta K_{T,2} = 10,37 * (-0,38636) / 1508,4 = -0,00266 \text{ Eur/m}^3$$

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, taršos mokesčių tarifo koeficientas perskaičiuojamą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, mažina 0,003 Eur/m³ (2,96 proc.), todėl galiojančiai kainai nedaro įtakos.

1.7. Investicijų grąžos pokyčio, išplaukiančio iš ūkio subjekto įvykdytų investicinių projektų pobūdžio, skaičiavimas

Metodikos 57.9 papunktis numato paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų perskaičiavimą dėl investicijų grąžos pokyčio, išplaukiančio iš ūkio subjekto įvykdytų investicinių projektų pobūdžio.

Bendrovės pateiktame Prašyme nurodoma, kad Bendrovė per ataskaitinius 2016 metus ne pradėjo ir neplanavo pradėti eksploatuoti naujo turto, susijusio su paviršinių nuotekų tvarkymo veikla, todėl investicinių projektų įtaka perskaičiuojamai kainai neskaičiuojama.

1.8. Investicijų grąžos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio skaičiavimas

Metodikos 57.10 papunktis numato paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų perskaičiavimą dėl investicijų grąžos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio, taikant nuosavo kapitalo ir skolinto kapitalo apimtį (Eur), nustatytą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos skaičiavimo metu. Bazinės kainos pažymoje vertintas ataskaitinis laikotarpis buvo 2015 metai. Skolinto kapitalo kaina R_d bei nuosavo kapitalo grąža R_e apskaičiuojama vadovaujantis Investicijų grąžos normos nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų grąžos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ ir paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinės kainos skaičiavimo metu nustatyta skolinto kapitalo W_D bei nuosavo kapitalo W_E dalimis.

Investicijų grąžos pokyčio įtaka perskaičiuojamai paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainai skaičiuojama pagal Metodikos 57.10.3 papunktį, įvertinus skolinto kapitalo kainos R_d (2,05 proc.) pokytį, o kiti dydžiai lieka tokie patys kaip ir skaičiuojant kainą baziniams metams: skolinto kapitalo dalis W_D – 0,60, nuosavo kapitalo dalis W_E – 0,40, nuosavo kapitalo grąža – 7,38 proc., Lietuvoje taikomas pelno mokesčio tarifas – 15 proc., paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugai priskiriamo reguliuojamo turto vertė – 7,15 tūkst. Eur. Suskaičiuota investicijų grąžos norma r_2 sudaro 4,70 proc., o investicijų grąža JR^{WACC}_2 skaičiuojama:

$$JR^{WACC}_1 = 4,70/100 * 7,15 = 0,336 \text{ tūkst. Eur.}$$

Baziniams metams Bendrovei buvo nustatyta 0,390 tūkst. Eur investicijų grąža. Kainos pokytis ataskaitiniais metais dėl priskaitytinios investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo kainos R_d pokyčiu, $\Delta K^{WACC}_{JR,2}$ skaičiuojamas:

$$\Delta K^{WACC}_{JR,2} = (0,336 - 0,390)/1508,4 = -0,00004 \text{ Eur/m}^3.$$

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, skolinto kapitalo kainos R_d pokytis perskaičiuojamą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, mažina 0,00004 Eur/m³ (0,04 proc.), todėl galiojančiai kainai nedaro įtakos.

1.9. Investicijų grąžos pokyčio skaičiavimas

Metodikos 57.13 papunktis numato paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinės kainos perskaičiavimą dėl faktinės ataskaitinio laikotarpio ir bazinėje kainoje nustatytos investicijų grąžos neatitikties, jeigu ūkio subjekto faktinė ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža viršija bazinėje kainoje reguliuojančios institucijos nustatytą investicijų grąžą daugiau kaip 3 procentais. Skaičiuojant faktinę ataskaitinio laikotarpio investicijų grąžą, eliminuojami perskaičiavimo metu įvertinti Metodikos 57.2–57.8, 57.11–57.12, 57.14 papunkčiuose nurodytų sąnaudų pasikeitimai.

Bendrovės Prašyme nurodyta faktinė 2016 m. investicijų grąža yra (-107,30 tūkst. Eur.). Eliminavus sąnaudų pasikeitimus, Bendrovė skaičiuoja 102,03 tūkst. Eur nuostolį, o Skyrius 113,05 tūkst. Eur nuostolį. Kadangi abiem atvejais yra suskaičiuoti nuostoliai, todėl tiek pagal Bendrovės, tiek pagal Skyriaus skaičiavimus faktinė investicijų grąža nedaro įtakos galiojančiai kainai. Bendrovės ir Skyriaus suskaičiuotos faktinės ataskaitinio laikotarpio ir bazinėje kainoje nustatytos investicijų grąžos pokyčio įtakos palyginimas pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Bendrovės ir Skyriaus suskaičiuoto normatyvinio pelno pokyčio įtakos palyginimas Ataskaitiniu laikotarpiu

Paslauga	Investicijų grąža nustatytoje bazinėje kainoje, tūkst. Eur	Faktinė Ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža, tūkst. Eur	Faktinė Ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža, eliminavus sąnaudų pasikeitimą tūkst. Eur		Skirtumas, tūkst. Eur (5-2)	Kainos pokytis 2 metais dėl faktinės investicijų grąžos neatitiktimo bazinėje kainoje nustatytai Eur/m ³		Vidutinė bazinė kaina, Eur/m ³	Pasikeitimas lyginant su vidutine bazine kaina, proc.
			Bendrovės skaičiavimai	Skyriaus skaičiavimai		Bendrovės skaičiavimai	Skyriaus skaičiavimai		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
Paviršinių nuotekų tvarkymas	0,39	-107,30	-102,03	-113,05	-113,44	0,000	0,000	0,09	-

1.13. Faktinių kintamųjų sąnaudų pokyčio skaičiavimas

Metodikos 57.14 papunktyje numatyta, kad kintamosios sąnaudos, nurodytos Metodikos 44.1–44.6 papunkčiuose, perskaičiuojamos pagal Metodikos 57.2 papunktį perskaičiuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo kiekius, atsižvelgiant ir neviršijant ūkio subjekto aptarnaujamos teritorijos paklausos (poreikio).

Bendrovės ir Skyriaus suskaičiuotų kintamųjų sąnaudų pokyčio įtakos palyginimas pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. Bendrovės ir Skyriaus perskaičiuotų bazinių metų kintamųjų sąnaudų ir kintamųjų sąnaudų po perskaičiavimo pokyčio įtakos palyginimas Ataskaitiniu laikotarpiu

Paslauga	Perskaičiuotos bazinių metų kintamosios sąnaudos, tūkst. Eur	Kintamosios sąnaudos po perskaičiavimo*, tūkst. Eur	Skirtumas tūkst. Eur (3-2)	Kainos pokytis 2 metais dėl kintamųjų sąnaudų pokyčio, Eur/m ³		Vidutinė bazinė kaina, Eur/m ³	Pasikeitimas lyginant su vidutine bazine kaina, proc.
				Bendrovės skaičiavimai	Skyriaus skaičiavimai		
1	2	3	4	5	6	7	8
paviršinių nuotekų tvarkymas	6,36	6,45	0,09	-0,0003	0,00005	0,09	-

* kintamosios sąnaudos, perskaičiuotos pagal pažymos 1.2 dalyje perskaičiuotus paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius.

Bendrovės skaičiavimais kintamųjų sąnaudų pokytis perskaičiuojamą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, mažina 0,0003 Eur/m³ (0,3 proc.). Skyriaus skaičiavimais kintamųjų sąnaudų pokytis perskaičiuojamą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą, lyginant su galiojančia 0,09 Eur/m³ bazine kaina, didina 0,00005 Eur/m³ (0,06 proc.). Tiek Bendrovės, tiek Skyriaus suskaičiuotas kintamųjų sąnaudų pokytis galiojančiai kainai nedaro įtakos.

2. Perskaičiuotų bazinių kainų pokyčio skaičiavimas

Perskaičiuota bazinė paviršinių nuotekų tvarkymo kaina K_{PNT} skaičiuojama pagal Metodikos 58 punktą. Skyriaus suskaičiuota K_{PNT} :

$$K_{PNT} = 0,09 + 0,00147 + (-0,00117) + (-0,00001) + (-0,00003) + (-0,00266) + (-0,00004) + 0,00005 = 0,08763 = 0,09 \text{ Eur/m}^3$$

Bendrovės suskaičiuota K_{PNT} :

$$K_{PNT} = 0,09 + 0,00147 + 0,00649 + (-0,00001) + (-0,00003) + (-0,00266) + (-0,00004) + (-0,00030) = 0,09493 = 0,09 \text{ Eur/m}^3$$

Skyriaus suskaičiuotas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos kainos pokytis sudaro (-0,00237) Eur/m³ (2 priedas), o Bendrovės – 0,00493 Eur/m³. Kaip matyti iš pateiktų skaičiavimų, suapvalinus suskaičiuotas kainas 0,01 Eur tikslumu, tiek Bendrovės, tiek Skyriaus perskaičiuota bazinė paviršinių nuotekų tvarkymo kaina lieka tokia pati, kaip ir buvo nustatyta baziniams metams, t. y. 0,09 Eur/m³.

Skyrius siūlo Komisijai suderinti Bendrovės perskaičiuotą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos bazinę kainą abonentams, perkantiems paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas (be pridėtinės vertės mokesčio) – 0,09 Eur/m³.

PRIDEDAMA:

1. UAB „Panevėžio gatvės“ kainų pokyčio skaičiavimas perskaičiuotoms bazinėms kainoms nustatyti (Bendrovės skaičiavimai), 2 lapai.
2. UAB „Panevėžio gatvės“ kainų pokyčio skaičiavimas perskaičiuotoms bazinėms kainoms nustatyti (Skyriaus skaičiavimai), 2 lapai.
3. Nutarimo „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Panevėžio gatvės“ perskaičiuotų paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų bazinių kainų derinimo“ projektas, 1 lapas.

UAB „PANEVŽIO GATVĖS“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ POKYČIO SKAIČIAVIMAS PERSKAIČIUOTOMS BAZINĖMS KAINOMS NUSTATYTI
(BENDROVĖS SKAIČIAVIMAI)

Eil.Nr.	Rodikliai	Matavimo vienetai	Paviršinių nuotekų tvarkymas
1	2	3	4
1.	Efektyvumo koeficientas, $I_{E,y}$	vnt. dalimis	0,01736
1.1.	metai po bazinės kainos nustatymo, y^*	$y = 2,3$	2
1.2.	vidutinis metinis (metai palyginti su ankstesniais metais) vartotojų kainų indekso pokytis metais y , VKly	vnt. dalimis	1,0347
1.2.1.	Perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas	vnt. dalimis	113,6627
1.2.2.	Paskutinio perskaičiavimo laikotarpio ($y-1$) paskutinio mėnesio arba bazinės kainos nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksas	vnt. dalimis	109,8496
2.	Efektyvumo koeficientas taikytas praėjusio ($y-1$) perskaičiavimo metu	vnt. dalimis	
3.	Bazinių metų būtiniosios sąnaudos, $N_{C,y}$	tūkst. Eur	129,64
4.	Bazinių metų nusidėvėjimo sąnaudos, $C_{NIA,y}$	tūkst. Eur	1,17
5.	Bazinių metų investicijų grąža, JRI	tūkst. Eur	0,39
6.	Bazinių metų realizuotų paslaugų kiekis, Q_i	tūkst. m ³	1 508,40
I	Kainos pokytis metais y dėl efektyvumo koeficiento, $\Delta K_{E,y} ((3-4-5) / 6 * 1)$	Eur/m ³	0,00147
7.	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio koeficientas, $I_{QVNT,y} \cdot I_{STND,y} \cdot I_{PSTQ,y}$	vnt. dalimis	0,0721
7.1.	faktiškai realizuotas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekis metais y , $Q_{QVNT,y} \cdot Q_{STND,y} \cdot Q_{PSTQ,y}$	tūkst. m ³	1 399,6
7.2.	bazinėje kainoje nustatytas geriamojo vandens nuostolių daugiabučių namų tinkluose kiekis, viršijantis leistiną dydį, $Q_{QVNT,y}$	tūkst. m ³	x
7.3.	faktinis geriamojo vandens nuostolių daugiabučių namų tinkluose kiekis, viršijantis leistiną dydį (arba trūkstamas daugiabučiuose namuose surinkti nuostolių kiekis iki bazinėje kainoje nustatyto nuostolių, viršijančių leistiną dydį, kiekio), $Q_{QVNT,y}$	tūkst. m ³	x
8.	Vidutinė bazinė kaina	Eur/m ³	0,09
II	Kainos pokytis metais y dėl paslaugų kiekio neatitiktimo $\Delta K_{QVNT,y} \cdot \Delta K_{STND,y} \cdot \Delta K_{PSTQ,y} (8 * 7)$	Eur/m ³	0,00649
9.	faktiškai įvykdytų investicinių projektų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos paskutinio perskaičiavimo laikotarpio ($y-1$) metais	tūkst. Eur	0,00
10.	faktiškai įvykdytų investicinių projektų per praėjusį ataskaitinį laikotarpį nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos metais y , $C_{INVIA,y}$	tūkst. Eur	0,000
III	Kainos pokytis metais y dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio, susijusio su faktiškai pradėtais eksploatuoti ilgalaido turto vienetais, $\Delta K_{ENVNIA,y} ((9+10) / 6)$	Eur/m ³	0,00
11.	Išgijamo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainų koeficientas, $I_{GVp,NTp,y} (11.1 / 11.2-1)$	vnt. dalimis	x
11.1.	faktinės paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio išgijamo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainos, $T_{GVp,NTp,y}$	Eur/m ³	x
11.2.	bazinėje kainoje nustatytos išgijamo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainos, $T_{GVp,NTp}$	Eur/m ³	x
12.	Bazinių metų geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų išgijimo sąnaudos, $C_{GVp,NTp,y}$	tūkst. Eur	x
IV	Kainos pokytis metais y dėl išgijamo geriamojo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainų pokyčio, $\Delta K_{GVp,NTp,y} (12 * 11 / 6)$	Eur/m ³	x
13.	Elektros energijos kainų koeficientas, $I_{ET,y} (13.1 / 13.2 - 1)$	vnt. dalimis	-0,05677
13.1.	faktinės paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio elektros energijos kainos paslaugai, $T_{E,y}$	Eur/kWh	0,125
13.2.	bazinėje kainoje nustatytos elektros energijos kainos paslaugai, T_E	Eur/kWh	0,133
14.	Bazinių metų elektros energijos sąnaudos, $C_{E,y}$, iš šio skaičiaus:	tūkst. Eur	0,22
14.1.	netiesioginės ir administracinės veiklos bazinių metų elektros energijos sąnaudos	tūkst. Eur	0,220
V	Kainos pokytis metais y dėl elektros energijos kainų pokyčio, $\Delta K_{E,y} (14 * 13 / 6)$	Eur/m ³	-0,00001
15.	Šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų koeficientas, $I_{ST,y} (15.1 / 15.2 - 1)$	vnt. dalimis	-0,10851
15.1.	paslaugai, $T_{S,y}$	Eur/kWh	0,05261
15.1.1.	suvartotas šilumos kiekis metais y	tūkst. kWh	6,052
15.1.2.	šilumos energijos sąnaudos metais y	tūkst. Eur	0,318
15.2.	bazinėje kainoje nustatytos šilumai naudojamų energetinių išteklių kainos paslaugai, T_S	Eur/kWh	0,05902
15.2.1.	bazinėje kainoje nustatytas suvartotas šilumos kiekis	tūkst. kWh	6,347
16.	Bazinių metų šilumos energijos sąnaudos, $C_{S,y}$	tūkst. Eur	0,375
VI	Kainos pokytis metais y dėl šilumos energijos kainų pokyčio, $\Delta K_{S,y} (16 * 15 / 6)$	Eur/m ³	-0,00903
17.	Technologinių medžiagų ir kuro kainų koeficientas, $I_{T,y} (17.1 / 17.2 - 1)$	vnt. dalimis	0,00
17.1.	faktinė paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio technologinių medžiagų ir kuro kaina paslaugai, $T_{T,y}$	Eur/vnt.dalis	0,00
17.2.	bazinėje kainoje nustatyta technologinių medžiagų ir kuro kaina paslaugai, $T_{T,y}$	Eur/vnt.dalis	0,00
18.	Bazinių metų technologinių medžiagų ir kuro sąnaudos, $C_{T,y}$	tūkst. Eur	0,00
VII	Kainos pokytis metais y dėl technologinių medžiagų ir technologinio kuro kainų pokyčio, $\Delta K_{T,y} (18 * 17 / 6)$	Eur/m ³	0,00
19.	Mokesčių už gamtos išteklius tarifų koeficientas, $I_{T,y} (19.1 / 19.2 - 1)$	vnt. dalimis	x
19.1.	faktinės paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,y}$	Eur/vnt.dalis	x
19.2.	bazinėje kainoje nustatytas mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,y}$	Eur/vnt.dalis	x

20.	Bazinių metų mokesčio už gamtos išteklius sąnaudos, $C_{T,II}$	tūkst. Eur	x
VIII	Kainos pokytis metais y dėl mokesčio už gamtos išteklius tarifo pokyčio, $\Delta K_{T,LY}$ (20 * 19 / 6)	Eur/m3	x
21.	Mokesčių už taršą tarifų koeficientas, $I_{TT,VI}$ (21.1 / 21.2 - 1)	vnt. dalimis	-0,38636
21.1.	faktinis paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,VI}$	Eur/t	276,079
21.2.	bazinėje kainoje nustatytas mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,I}$	Eur/t	449,900
22.	Bazinių metų mokesčio už taršą sąnaudos, $C_{T,II}$	tūkst. Eur	10,37
IX	Kainos pokytis metais y dėl mokesčio už taršą tarifo pokyčio, $\Delta K_{T,LY}$ (22 * 21 / 6)	Eur/m3	-0,00266
23.	Kitų mokesčių tarifų koeficientas, $I_{TT,VI}$ (23.1 / 23.2 - 1)	vnt. dalimis	0,0000
23.1.	faktinis paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,VI}$	Eur/vnt. dalis	0,00
23.2.	bazinėje kainoje nustatytas mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,I}$	Eur/vnt. dalis	0,00
24.	Bazinių metų kitų mokesčių sąnaudos, $C_{T,II}$	tūkst. Eur	0,00
X	Kainos pokytis metais y dėl kitų mokesčių tarifo pokyčio, $\Delta K_{T,LY}$ (24 * 23 / 6)	Eur/m3	0,00
25.	Nustatyta investicijų grąžos apimtis, priskirta paslaugai, JR_{RVI}	tūkst. Eur	
26.	Investicijų grąžos, susijusios su per praėjusį ataskaitinį laikotarpį įvykdytais investiciniais projektais, apimtis, priskirta paslaugai, metais y, $JR_{RVI,II}$	tūkst. Eur	
27.	Investicijų grąžos, susijusios su per praėjusį ataskaitinį laikotarpį įvykdytais investiciniais projektais, apimties, priskirtos paslaugai, pokytis, ΔJR_{RVI} (26-25)	tūkst. Eur	0,0
XI	Kainos pokytis metais y dėl priskaitytinos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su per praėjusį ataskaitinį laikotarpį įvykdytais investiciniais projektais, $\Delta K_{RVI,RLY}$ (27 / 6)	Eur/m3	0,00
28.	Investicijų grąžos apimtis metais y, priskirta paslaugai, perskaičiuota atsižvelgiant į skolinto kapitalo kainos R_d pokyčius, JR_{WACCLY} (28.1 * 28.2)	tūkst. Eur	0,34
28.1.	protiingumo kriterijų atitinkanti investicijų grąžos norma metais y, r_i $1.1 * 28.1.2 + 28.1.3 * (1 / (1 - 28.1.4)) * 28.1.5$	proc.	4,70
28.1.1.	skolinto kapitalo kaina (palūkanų norma) metais y, $R_d y$	proc.	2,05
28.1.2.	skolintas kapitalas (finansavimo skolintomis lėšomis dalis), W_D $1.2.1 / (28.1.2.1 + 28.1.2.2)$	vnt. dalimis	0,60
28.1.2.1.	skolintas kapitalas, D	tūkst. Eur	0,00
28.1.2.2.	nuosavas kapitalas, E	tūkst. Eur	1 060,93
28.1.3.	nuosavo kapitalo grąža, Re	proc.	7,38
28.1.4.	Lietuvoje taikomas pešo mokesčio tarifas metais y, $m y$	vnt. dalimis	0,15
28.1.5.	nuosavas kapitalas (finansavimo nuosavomis lėšomis dalis), WE $((28.1.2.2 / (28.1.2.1 + 28.1.2.2))$	vnt. dalimis	0,40
28.2.	turto apimtis (reguliuojamo ilgalaikio turto balansinė vertė), priskirta paslaugai, T_i	tūkst. Eur	7,15
29.	Priskaitytą investicijų grąžos apimtis, priskirta paslaugai, JR_{WACC}	tūkst. Eur	0,39
30.	Investicijų grąžos pokytis metais y dėl priskaitytinos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo kainos R_d pokyčiais, ΔJR_{WACC} (28-29)	tūkst. Eur	-0,05
XII	Kainos pokytis metais y dėl priskaitytinos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo kainos R_d pokyčiais, $\Delta K_{WACC,RLY}$ (30 / 6)	Eur/m3	-0,00004
31.	Nuo Ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtos pastoviosios sąnaudos, priskirtos paslaugai, $C_{X,II}$	tūkst. Eur	0,00
XIII	Kainos pokytis metais y dėl kitų sąnaudų pokyčių, neprildausančių nuo Ūkio subjekto valios, $\Delta K_{X,LY}$ (31 / 6)	Eur/m3	0,00
32.	Paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio veiklos plano priemonių būtinųjų sąnaudų, priskirtų reguliuojamai paslaugai, apimtis, $N_{C,IVP,II}$	tūkst. Eur	0,00
33.	Pirmųjų bazinio laikotarpio metų arba paskutinio paslaugų kainų perskaičiavimo laikotarpio veiklos plano priemonių būtinųjų sąnaudų, priskirtų reguliuojamai paslaugai, apimtis, $N_{C,VP,I}$	tūkst. Eur	0,00
XIV	Kainos pokytis metais y dėl veiklos plano neįvykdymo ar nevisiško įvykdymo, $\Delta K_{VP,LY}$ ((32-33) / 6)	Eur/m3	0,00
34.	Kintamosios sąnaudos, perskaičiuotos pagal perskaičiuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius, priskirtos paslaugai, $C_{K,MAN,LY}$	tūkst. Eur	6,45
35.	Perskaičiuotos kintamosios sąnaudos priskirtos paslaugai, $C_{K,MAN,I}$	tūkst. Eur	6,36
XV	Kainos pokytis metais y dėl kintamųjų sąnaudų, perskaičiuotų pagal perskaičiuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius, pokyčio, $\Delta K_{RMAN,LY}$ ((34-35) / 6)	Eur/m3/ Eur	0,00005
36.	Faktinė ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža, $JR y$	tūkst. Eur	-107,30
37.	Faktinė ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža, eliminavus II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XIII, XIV, XV punktuose nurodytų sąnaudų pasikeitimą, $JR y$	tūkst. Eur	-102,03
38.	Baziniams metams pagal Metodikos 4.5.8.1-4.5.8.3 papunkčius suskaičiuota investicijų grąža, JR_{WACC}	tūkst. Eur	0,39
XVI	Kainos pokytis metais y dėl faktinės investicijų grąžos neatitiktimo bazinėje kainoje nustatyti, ΔK_{RLY} ((37-1,03*5) / 6) arba ((37-1,03*35) / 6)	Eur/m3/ Eur	0,00
XVII	Kainos pokytis $(I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX+X+XI+XII+XIII+XIV+XV-XVI)$	Eur/m3/ Eur	0,00493

* įsigytas ilgalaikis turtas vertinamas per ataskaitinius metus, o pardavimų ir sąnaudų pasikeitimai per 12 paskutinių mėnesių iki geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų perskaičiavimo projekto rengimo proceso pradžios

Šilumos ir vandens departamento Vandens skyriaus patarėja I. Burduolytė

UAB „PANEVĖŽIO GATVĖS“

(Ūkio subjekto pavadinimas)

KAINŲ POKYČIO SKAIČIAVIMAS PERSKAIČIUOTOMS BAZINĖMS KAINOMS NUSTATYTI
(SKYRIAUS SKAIČIAVIMAI)

Eil.Nr.	Rodikliai	Matavimo vienetai	Paviršinių nuotekų tvarkymas
1	2	3	4
1.	Efektyvumo koeficientas, $I_{EF,y}$	vnt. dalimis	0,01736
1.1.	metai po bazinės kainos nustatymo, y^*	$y = 2,3$	2
1.2.	vidutinis metinis (metai palyginti su ankstesniais metais) vartotojų kainų indeksso pokytis metais y , VKI $_y$	vnt. dalimis	1,0347
1.2.1.	Perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas	vnt. dalimis	113,6627
1.2.2.	Paskutinio perskaičiavimo laikotarpio ($y-1$) paskutinio mėnesio arba bazinės kainos nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksas	vnt. dalimis	109,8496
2.	Efektyvumo koeficientas taikytas praėjusio ($y-1$) perskaičiavimo metu	vnt. dalimis	
3.	Bazinų metų būtinosios sąnaudos, N_{CI}	tūkst. Eur	129,64
4.	Bazinų metų nusidėvėjimo sąnaudos, $C_{N(A)}$	tūkst. Eur	1,17
5.	Bazinų metų investicijų grąža, JRI	tūkst. Eur	0,39
6.	Bazinų metų realizuotų paslaugų kiekis, Q_i	tūkst. m ³	1 508,40
I	Kainos pokytis metais y dėl efektyvumo koeficiento, $\Delta K_{EF,y} ((3-4-5) / 6 * I)$	Eur/m³	0,00147
7.	Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kiekio koeficientas, $I_{GVVNTQ,y} I_{NTMQ,y} I_{NTM}$	vnt. dalimis	-0,0130
7.1.	faktiškai realizuotas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekis metais y , $Q_{GVVNTQ,y} Q_{NTM,y} Q_{PNT,y}$	tūkst. m ³	1 528,1
7.2.	bazinėje kainoje nustatytas geriamojo vandens nuostolių daugabučių namų tinkluose kiekis, viršijantis leistiną dydį, Q_{GVVNTM}	tūkst. m ³	x
7.3.	faktinis geriamojo vandens nuostolių daugabučių namų tinkluose kiekis, viršijantis leistiną dydį (arba trūkstamas daugabučių namuose surinkti nuostolių kiekis iki bazinėje kainoje nustatyto nuostolių, viršijančių leistiną dydį, kiekio), $Q_{GVVNTM,y}$	tūkst. m ³	x
8.	Vidutine bazinė kaina	Eur/m ³	0,09
II	Kainos pokytis metais y dėl paslaugų kiekio nepadidėjimo $\Delta K_{GVVNTQ,y} \Delta K_{NTMQ,y} \Delta K_{PNTQ,y} (8 * 7)$	Eur/m³	-0,00117
9.	faktiškai įvykdytų investicinių projektų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos paskutinio perskaičiavimo laikotarpio ($y-1$) metais	tūkst. Eur	0,00
10.	faktiškai įvykdytų investicinių projektų per praėjusį ataskaitinį laikotarpį nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos metais y , $C_{INV(A),y}$	tūkst. Eur	0,000
III	Kainos pokytis metais y dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio, susijusio su faktiškai pradėtais eksploatuoti ilgalaidžio turto vienetais, $\Delta K_{INV(A),y} ((9+10) / 6)$	Eur/m³	0,00
11.	įsigijamo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainų koeficientas, $I_{GVVNTQ,y} (11.1 / 11.2 - 1)$	vnt. dalimis	x
11.1.	faktinės paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio įsigijamo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainos, $T_{GVVNTQ,y}$	Eur/m ³	x
11.2.	bazinėje kainoje nustatytos įsigijamo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainos, T_{GVVNTQ}	Eur/m ³	x
12.	Bazinų metų geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų įsigijimo sąnaudos, $C_{GVVNTQ,y}$	tūkst. Eur	x
IV	Kainos pokytis metais y dėl įsigijamo geriamojo vandens, nuotekų tvarkymo paslaugų kainų pokyčio, $\Delta K_{GVVNTQ,y} N_{TPA,y} (12 * 11 / 6)$	Eur/m³	x
13.	Elektros energijos kainų koeficientas, $I_{ET,y} (13.1 / 13.2 - 1)$	vnt. dalimis	-0,05677
13.1.	faktinės paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio elektros energijos kainos paslaugai, $T_{E,y}$	Eur/kWh	0,125
13.2.	bazinėje kainoje nustatytos elektros energijos kainos paslaugai, T_E	Eur/kWh	0,133
14.	Bazinų metų elektros energijos sąnaudos, $C_{E,y}$, iš šio skaičiaus:	tūkst. Eur	0,22
14.1.	netiesioginės ir administracinės veiklos bazinių metų elektros energijos sąnaudos	tūkst. Eur	0,220
V	Kainos pokytis metais y dėl elektros energijos kainų pokyčio, $\Delta K_{E,y} (14 * 13 / 6)$	Eur/m³	-0,00001
15.	Šilumai naudojamų energetinių išteklių kainų koeficientas, $I_{ST,y} (15.1 / 15.2 - 1)$	vnt. dalimis	-0,10851
15.1.	paslaugai, $T_{S,y}$	Eur/kWh	0,05261
15.1.1.	suvartotas šilumos kiekis metais y	tūkst. kWh	6,052
15.1.2.	šilumos energijos sąnaudos metais y	tūkst. Eur	0,318
15.2.	bazinėje kainoje nustatytos šilumai naudojamų energetinių išteklių kainos paslaugai, T_S	Eur/kWh	0,05902
15.2.1.	bazinėje kainoje nustatytas suvartotas šilumos kiekis	tūkst. kWh	6,347
16.	Bazinų metų šilumos energijos sąnaudos, $C_{S,y}$	tūkst. Eur	0,375
VI	Kainos pokytis metais y dėl šilumos energijos kainų pokyčio, $\Delta K_{S,y} (16 * 15 / 6)$	Eur/m³	-0,00003
17.	Technologinių medžiagų ir kuro kainų koeficientas, $I_{TM,y} (17.1 / 17.2 - 1)$	vnt. dalimis	0,00
17.1.	faktinė paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio technologinių medžiagų ir kuro kaina paslaugai, $T_{TM,y}$	Eur/vnt.dalis	0,00
17.2.	bazinėje kainoje nustatyta technologinių medžiagų ir kuro kaina paslaugai, T_{TM}	Eur/vnt.dalis	0,00
18.	Bazinų metų technologinių medžiagų ir kuro sąnaudos, $C_{TM,y}$	tūkst. Eur	0,00

VD	Kainos pokytis metais y dėl technologinių medžiagų ir technologinio karo kainų pokyčio, $\Delta K_{T,y}$ (18 * 17 / 6)	Eur/m3	0,00
19.	Mokesčių už gamtos išteklius tarifų koeficientas, $I_{T,y1}$ (19.1 / 19.2 - 1)	vnt. dalimis	x
19.1.	faktinis paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,y1}$	Eur/vnt.dalis	x
19.2.	bazinėje kainoje nustatytas mokesčių tarifas paslaugai, T_{T1}	Eur/vnt.dalis	x
20.	Bazinių metų mokesčio už gamtos išteklius sąnaudos, $C_{T,y}$	tūkst. Eur	x
VIII	Kainos pokytis metais y dėl mokesčio už gamtos išteklius tarifo pokyčio, $\Delta K_{T,y}$ (20 * 19 / 6)	Eur/m3	x
21.	Mokesčių už taršą tarifų koeficientas, $I_{T,y1}$ (21.1 / 21.2 - 1)	vnt. dalimis	-0,38636
21.1.	faktinis paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,y1}$	Eur/t	276,079
21.2.	bazinėje kainoje nustatytas mokesčių tarifas paslaugai, T_{T1}	Eur/t	449,900
22.	Bazinių metų mokesčio už taršą sąnaudos, $C_{T,y}$	tūkst. Eur	10,37
IX	Kainos pokytis metais y dėl mokesčio už taršą tarifo pokyčio, $\Delta K_{T,y}$ (22 * 21 / 6)	Eur/m3	-0,00266
23.	Kitų mokesčių tarifų koeficientas, $I_{T,y1}$ (23.1 / 23.2 - 1)	vnt. dalimis	0,0000
23.1.	faktinis paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio mokesčių tarifas paslaugai, $T_{T,y1}$	Eur/vnt.dalis	0,00
23.2.	bazinėje kainoje nustatytas mokesčių tarifas paslaugai, T_{T1}	Eur/vnt.dalis	0,00
24.	Bazinių metų kitų mokesčių sąnaudos, $C_{T,y}$	tūkst. Eur	0,00
X	Kainos pokytis metais y dėl kitų mokesčių tarifo pokyčio, $\Delta K_{T,y}$ (24 * 23 / 6)	Eur/m3	0,00
25.	Nustatyta investicijų grąžos apimtis, priskirta paslaugai, JR_{INV}	tūkst. Eur	
26.	Investicijų grąžos, susijusios su per praėjusį ataskaitinį laikotarpį įvykdytais investiciniais projektais, apimtis, priskirta paslaugai, metais y, $JR_{INV,y}$	tūkst. Eur	
27.	Investicijų grąžos, susijusios su per praėjusį ataskaitinį laikotarpį įvykdytais investiciniais projektais, apimties, priskirtos paslaugai, pokytis, ΔJR_{INV} (26-25)	tūkst. Eur	0,0
XI	Kainos pokytis metais y dėl priskaitytos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su per praėjusį ataskaitinį laikotarpį įvykdytais investiciniais projektais, $\Delta K_{INV,y}$ (27 / 6)	Eur/m3	0,00
28.	Investicijų grąžos apimtis metais y, priskirta paslaugai, perskaičiuota atsižvelgiant į skolinto kapitalo kainos R_d pokyčius, $JR_{WACC,y}$ (28.1 * 28.2)	tūkst. Eur	0,34
28.1.	protینگumo kriterijų atitinkanti investicijų grąžos norma metais y, r_e $1.1 * 28.1.2 + 28.1.3 * (1 / (1 - 28.1.4)) * 28.1.5$	proc.	4,70
28.1.1.	skolinto kapitalo kaina (palūkanų norma) metais y, $R_d y$	proc.	2,05
28.1.2.	skolintas kapitalas (finansavimo skolintomis lėšomis dalis), W_D $1.2.1 / (28.1.2.1 + 28.1.2.2)$	vnt. dalimis	0,60
28.1.2.1.	skolintas kapitalas, D	tūkst. Eur	0,00
28.1.2.2.	nuosavas kapitalas, E	tūkst. Eur	1 060,93
28.1.3.	nuosavo kapitalo grąža, R_e	proc.	7,38
28.1.4.	Lietuvoje taikomas pelno mokesčio tarifas metais y, m_y	vnt. dalimis	0,15
28.1.5.	nuosavas kapitalas (finansavimo nuosavomis lėšomis dalis), W_E $((28.1.2.2 / (28.1.2.1 + 28.1.2.2))$	vnt. dalimis	0,40
28.2.	turto apimtis (reguliuojamo ilgalaikio turto balansinė vertė), priskirta paslaugai, T_I	tūkst. Eur	7,15
29.	Priskaityta investicijų grąžos apimtis, priskirta paslaugai, JR_{WACC}	tūkst. Eur	0,39
30.	Investicijų grąžos pokytis metais y dėl priskaitytos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo kainos R_d pokyčiu, ΔJR_{WACC} (28-29)	tūkst. Eur	-0,05
XII	Kainos pokytis metais y dėl priskaitytos investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo kainos R_d pokyčiu, $\Delta K_{WACC,y}$ (30 / 6)	Eur/m3	-0,00004
31.	Nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių sulaukus pastovios sąnaudos, priskirtos paslaugai, $C_{X,y}$	tūkst. Eur	0,00
XIII	Kainos pokytis metais y dėl kitų sąnaudų pokyčių, nepriklausančių nuo ūkio subjekto valios, $\Delta K_{X,y}$ (31 / 6)	Eur/m3	0,00
32.	Paslaugų kainų perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio veiklos plano priemonių būtinųjų sąnaudų, priskirtų reguliuojamai paslaugai, apimtis, $N_{C,y1}$	tūkst. Eur	0,00
33.	Pirmųjų bazinių laikotarpio metų arba paskutinio paslaugų kainų perskaičiavimo laikotarpio veiklos plano priemonių būtinųjų sąnaudų, priskirtų reguliuojamai paslaugai, apimtis, $N_{C,y1}$	tūkst. Eur	0,00
XIV	Kainos pokytis metais y dėl veiklos plano neįvykdymo ar nevisiško įvykdymo, $\Delta K_{VP,y}$ ((32-33) / 6)	Eur/m3	0,00
34.	Kintamosios sąnaudos, perskaičiuotos pagal perskaičiuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius, priskirtos paslaugai, $C_{KSM,y}$	tūkst. Eur	6,45
35.	Perskaičiuotos kintamosios sąnaudos priskirtos paslaugai, C_{KSM}	tūkst. Eur	6,36
XV	Kainos pokytis metais y dėl kintamų sąnaudų, perskaičiuotų pagal perskaičiuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kiekius, pokyčio, $\Delta K_{KSM,y}$ ((34-35) / 6)	Eur/m3/ Eur	0,00005
36.	Faktinė ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža, JR_y	tūkst. Eur	-107,30
37.	Faktinė ataskaitinio laikotarpio investicijų grąža, eliminavus II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XIII, XIV, XV punktuose nurodytų sąnaudų pasikeitimą, JR_y	tūkst. Eur	-113,05
38.	Baziniams metams pagal Metodikos 45 8.1-45 8.3 papunkčius suskaičiuota investicijų grąža, JR_{WACC}	tūkst. Eur	0,39
XVI	Kainos pokytis metais y dėl faktinės investicijų grąžos neatitiktimo bazinėje kainoje nustatytai, $\Delta K_{GR,y}$ ((37-1,03*5) / 6) arba ((37-1,03*38) / 6)	Eur/m3/ Eur	0,00
XVII	Kainos pokytis $(I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX+X+XI+XII+XIII+XIV+XV-XVI)$	Eur/m3/ Eur	-0,00237

* įsigytas ilgalaikis turtas vertinamas per ataskaitinius metus, o pardavimų ir sąnaudų pasikeitimai per 12 paskutinių mėnesių iki geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainų perskaičiavimo projekto rengimo proceso pradžios