

Pakeitimo nurodymas Nr. 2

**VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M.
(VIPA-T-024-01-0020) STATYBOS DARBŲ SUTARTIS PIRKIMO NR. 645932, VPP-3(2023)**

NR. 05-33-2023

2023-04-21

data

Rangovas: UAB „KRS”
Inžinierius: UAB „Statybų inžinerinės paslaugos”
Užsakovas: UAB „Kauno vandenys”

Siekiant įgyvendinti 2023 m. vasario 15 d. „VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN. KAUNO MIESTE STATYBOS DARBŲ SUTARTI“ Nr. 05-33-2023 (toliau – Sutartis) ir vadovaujantis Rangos sutarties Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13 skyriaus [Pakeitimai ir pataisymai] punktų 13.1 [Teisė daryti Pakeitimus], 13.2 [Vertės nustatymas] ir 13.3 [Pakeitimų tvarka] punktų nuostatomis buvo nustatytos žemiau išdėstytos aplinkybės, dėl kurių būtina atlikti Sutarties pakeitimus.

Užsakovas – uždaroji akcinė bendrovė „Kauno vandenys“ 2023 m. birželio 29 d. raštu Nr. (32-8.146 Mr) 08-1641-2023 kreipėsi į Rangovą – uždaroją akcinę bendrovę „KRS“, kad pastarasis pagal techninį darbo projektą Nr. PP-21-48/2-XX-TDP „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų M. Reinio g., T. Kosčiuškos g., Pušynėlio g., Pasagos g., Armališkių g., J. Aisčio g., Mikalinės aklg., Liepaloto g., Kiškių g., Daublio g., Garšvės g., Užkurių g., Rokelio g., Kirtimų g., Naktižiedžių tak., Neužmirštuolių tak., Katilėlių tak., Baltažiedžių tak., Hiacintų tak., Lendrūnų tak., Gudobelių tak., Šlamučių tak., Plikakalnio tak., Miglių tak., Viksvų tak., Šiaudenių tak., Panemunės sen., Kauno m., statybos projektas“ pateikti sąmatinius skaičiavimus, įrengti papildomus įvadus ir (arba) išvadus pagal pateiktą papildomą gyventojų sąrašą:

- Naktižiedžių tak. 3; Naktižiedžių tak. 5; Naktižiedžių tak. 8; Naktižiedžių tak. 11; Naktižiedžių tak. 13; Naktižiedžių tak. 19; Naktižiedžių tak. 35; Naktižiedžių tak. 55;
- Katilėlių tak. 40; Katilėlių tak. 50;
- Baltažiedžių 3; Baltažiedžių 4; Baltažiedžių 15;
- Hiacintų tak. 4; Hiacintų tak. 9; Hiacintų tak. 18; Hiacintų tak. 24; Hiacintų tak. 30; Hiacintų tak. 36;
- Neužmirštuolių 11; Neužmirštuolių 13; Neužmirštuolių 23.

Rangovas – uždaroji akcinė bendrovė „KRS“ 2023 m. liepos 10 d. raštu Nr. 751 pateikė papildomų darbų žiniaraštį ir 2023 m. liepos 11 d. raštu Nr. 740 – patikslintą papildomų darbų įkainių žiniaraštį ir įkainių sudarymo paaiškinimą. Rangovo apskaičiuota papildomų darbų kaina yra **22 365,67** Eur be pridėtinės vertės mokesčio.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo įvertino, kad Sutarties patikslinimo galimybė buvo numatyta Rangos sutarties Konkrečiųjų sąlygų 13.1 [Teisė daryti pakeitimus] punkto 4 papunktyje.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo patvirtina, kad Darbų apimtys yra įvertintos, vadovaujantis pasirašytos Rangos sutarties nuostatomis ir naudoti pakoreguotą Darbų žiniaraštį, kuris buvo pateiktas su Rangovo 2023 m. liepos 11 d. raštu Nr. 740.

Užsakovas 2023 m. gegužės 16 d. raštu Nr. (32-8.146 Mr) 08-1278-2023 kreipėsi į Rangovą dėl papildomų darbų atlikimo Kiškių g. pagal pateiktą techninį darbo projektą Nr. PP-21-48/2-XX-TDP „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų M. Reinio g., T. Kosčiuškos g., Pušynėlio g., Pasagos g., Armališkių g., J. Aisčio g., Mikalinės aklg., Liepaloto g., Kiškių g., Daublio g., Garšvės g., Užkurių g., Rokelio g., Kirtimų g., Naktižiedžių tak., Neužmirštuolių tak., Katilėlių tak., Baltažiedžių tak., Hiacintų tak., Lendrūnų tak., Gudobelių tak., Šlamučių tak., Plikakalnio tak., Miglių tak., Viksvų tak., Šiaudenių tak., Panemunės sen., Kauno m., statybos projektas“.

Rangovas 2023 m. birželio 9 d. raštu Nr. 609 pateikė savo pasiūlymą. Inžinierius 2023 m. birželio 26 d. raštu Nr. 176 nurodė Rangovui pakoreguoti pateiktą papildomų darbų žiniaraštį. Rangovui 2023 m. birželio 26 d. raštu Nr. 675 pateikus pagal Inžinieriaus pastabas pakoreguotą Darbų kainų žiniaraštį ir 2023 m. liepos 10 d. raštu Nr. 722 pateikus paaiškinimą dėl įkainių apskaičiavimo, laikoma, kad Rangovo apskaičiuota papildomų darbų kaina **140 499,32 Eur** be pridėtinės vertės mokesčio yra priimtina ir teisinga.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo įvertino, kad Sutarties patikslinimo galimybė buvo numatyta Rangos sutarties Konkrečių sąlygų 13.1 [Teisė daryti pakeitimus] punkto 4 papunktyje.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo patvirtina, kad Darbų apimtys yra įvertintos, vadovaujantis pasirašytos Rangos sutarties nuostatomis ir naudoti pakoreguotą Darbų žiniaraštį, kuris buvo pateiktas su Rangovo ir 2023 m. liepos 10 d. raštu Nr. 722.

Dėl šio pakeitimo, nebus kliūčių pagal rangos sutartį statomą statinį pripažinti tinkamu naudoti vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais bei Inžinieriui išduoti perėmimo pažymą.

Iš viso dėl keičiamų darbų kaina padidėja **162 864,99 Eur** be pridėtinės vertės mokesčio.

1 lentelė. Priimta sutarties suma

Priimta sutarties suma	Suma, Eur be PVM
Priimta sutarties suma iki Pakeitimo Nr. 1	1 478 800,00
Priimtina sutarties suma po pakeitimo Nr. 1	1 478 800,00
Priimtina sutarties suma po pakeitimo Nr. 2	1 641 664,99

Aukščiau paminėti pakeitimai turi įtakos rangos sutarties darbų Baigimo terminui.

Kadangi darbų baigimo laiko pratęsimas prieštarauja Rangos sutarties p. 3 nuostatai, kad galutinis sutarties veiklų įvykdymo terminas negali būti vėlesnis nei 2023 m. rugpjūčio 31 d., Užsakovas kreipėsi į atsakingas institucijas dėl projekto veiklų termino pratęsimo. Patvirtinus pakeitimo nurodymą ir Užsakovui pratęsus Finansavimo ir administravimo sutarties galiojimo laiką, Rangovas pateiks atnaujintą darbų Programą, įvertint papildomo laiko poreikį Pakeitime nurodytų Darbų atlikimui.

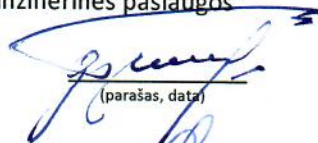
PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1	Užsakovo 2023 m. birželio 29 d. raštas Nr. (32-8.146 Mr) 08-1641-2023, 1 lapas,
Priedas Nr. 2	Rangovo 2023 m. liepos 10 d. raštas Nr. 721, 5 lapai,
Priedas Nr. 3	Rangovo 2023 m. liepos 11 d. raštas Nr. 740, 4 lapai,
Priedas Nr. 4	Užsakovo 2023 m. gegužės 16 d. raštas Nr. (32-8.146 Mr) 08-1278-2023, 1 lapas,
Priedas Nr. 5	Rangovo 2023 m. birželio 9 d. raštas Nr. 609, 5 lapai,
Priedas Nr. 6	Inžinieriaus 2023 m. birželio 26 d. raštas Nr. 176, 1 lapas,

Priedas Nr. 7 Rangovo 2023 m. birželio 26 d. raštu Nr. 675, 4 lapai,
Priedas Nr. 8 Rangovo 2023 m. liepos 10 d. raštas Nr. 722, 5 lapai.
Priedas Nr. 9 Rangovo 2023m. liepos 13 d. raštas Nr. 749, 1 lapas.

Inžinierius:

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“


(parašas, data)

Projektų vadovas
Gintaras Tribandis

(vardas pavardė)

Užsakovas:

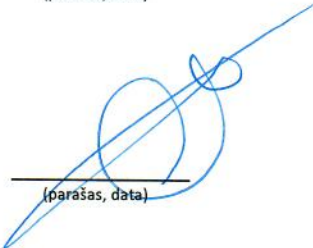
UAB „Kauno vandenys“


(parašas, data)

UAB „Kauno vandenys“
Generalinis direktorius
Ramūnas Petras Šulskus
(vardas pavardė)

Rangovas:

UAB „KRS“


(parašas, data)

Projektų direktorius
Mindaugas Valiūnas

(vardas pavardė)

Techninio projektų skyriaus
Projektų administravimo grupės
projektų vadovė
Sigutė Bliujienė





UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, tel. (8 37) 30 17 00, faks. (8 37) 30 18 00,
el. p. ofisas@kaunovandenys.lt, <http://www.kaunovandenys.lt>,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369, PVM mokėtojo kodas LT327513610,
atsiskaitomoji sąskaita LT447044060003089823, AB SEB bankas

UAB „KRS“
el. p. info@krs-group.com

2023-06-29 Nr. (32-8.146 Mr) 08-1641-
2023

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
el. p. info@sipaslaugos.lt

DĖL PAPILDOMŲ ĮVADŲ IR IŠVADŲ ĮRENGIMO

Vadovaudamiesi 2023-02-15 „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statyba Panemunės sen., Kauno m (VIPA-T-024-01-0020)“ sutarties Nr. 05-33-2023 (toliau – Sutartis) konkrečių sąlygų 13 straipsniu, prašome Rangovą pagal techninį darbo projektą Nr. PP-21-48/2-XX-TDP „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų M. Reinio g., T. Kosčiuškos g., Pušynėlio g., Pasagos g., Armališkių g., J. Aisčio g., Mikalinės aklg., Liepaloto g., Kiškių g., Daublio g., Garšvės g., Užkurių g., Rokelio g., Kirtimų g., Naktiziedžių tak., Neužmirštuolių tak., Katilėlių tak., Baltažiedžių tak., Hiacintų tak., Lendrūnų tak., Gudobelių tak., Šlamučių tak., Plikakalnio tak., Miglių tak., Viksvų tak., Šiaudenių tak., Panemunės sen., Kauno m., statybos projektas“ pateikti sąmatinius skaičiavimus, įrengti papildomus įvadás / išvadás pagal pateiktą papildomą gyventojų sąrašą: Naktiziedžių tak. 3; Naktiziedžių tak. 5; Naktiziedžių tak. 8; Naktiziedžių tak. 11; Naktiziedžių tak. 13; Naktiziedžių tak. 19; Naktiziedžių tak. 35; Naktiziedžių tak. 55; Katilėlių tak. 40; Katilėlių tak. 50; Baltažiedžių 3; Baltažiedžių 4; Baltažiedžių 15; Hiacintų tak. 4; Hiacintų tak. 9; Hiacintų tak. 18; Hiacintų tak. 24; Hiacintų tak. 30; Hiacintų tak. 36; Neužmirštuolių 11; Neužmirštuolių 13; Neužmirštuolių 23.

Vadovaujantis Rangos sutarties Bendrųjų ir Konkrečiųjų sąlygų 3.1. punktu, Prašome FIDIC inžinieriaus parengti pakeitimo nurodymą pagal Rangos sutarties Bendrųjų ir Konkrečiųjų sąlygų 13 straipsnį „Pakeitimai ir pataisymai“.

Technikos direktorius

Darius Gražys

Sigutė Bliujienė, (8 37) 30 18 32

2023 m. liepos 10 d. Nr. 721
Į 2023 m. birželio 29 d. Nr. (32-8.146 Mr) 08-1641-2023

UAB „Kauno vandenys“
El. p. sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt
ofisas@kaunovandenys.lt

Kopija:

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
El. p. gintaras@sipaslaugos.lt
info@sipaslaugos.lt

DĖL PAPILDOMŲ ĮVADŲ IR IŠVADŲ ĮRENGIMO
2023-02-15 RANGOS SUTARTIS NR. 05-33-2023 „VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ
NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-
0020)“

Atsakydami į 2023-06-29 UAB „Kauno vandenys“ gautą raštą Nr. (32-8.146 Mr) 08-1641-2023 „Dėl papildomų įvadų ir išvadų“ bei vadovaujantis sutarties sąlygomis, pateikiame papildomų darbų žiniaraštį Nr. 2 pagal įkainotą sutarties žiniaraštį.

PRIDEDAMA. Papildomų darbų žiniaraštis Nr. 2, 4 lapai.

Pagarbiai
Projektų vadovas

Ignas Žilinskas



Inžinierius P. Stonys, mob. tel. 8 655 09105, el. p. p.stonys@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15A
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
El. p. krs@krs-group.com

2023 m. liepos 11 d. Nr. 740
Į 2023 m. liepos 10 d. Nr. 190

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
El. p. gintaras@sipaslaugos.lt
info@sipaslaugos.lt

Kopija:

UAB „Kauno vandenys“
El. p. sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt
ofisas@kaunovandenys.lt

DĖL PAPILDOMŲ ĮKAINIŲ PAAIŠKINIMO
2023-02-15 RANGOS SUTARTIS NR. 05-33-2023 „VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ
NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-
0020)“

Atsakydami į 2023-07-10 UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ gautą raštą Nr. 190 „Dėl papildomų darbų įkainių (papildomi įvadai ir išvadai)“, pateikiame paaiškinimą dėl įkainoto sutarties žiniaraščio įkainio Nr. 59 „Buitinių nuotekų vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)“.

Remiantis įkainotu sutarties žiniaraščio įkainiais Nr. 45 ir Nr. 46, gaunamas bendras tinklų ilgis – 2625 metrai. Įkainio Nr. 59 nurodyta vertė – 2200 Eur/sistema, iš kurių buvo apskaičiuota vieno metro kaina TV diagnostikai atlikti – $2200/2625 = 0,84$ Eur/m. Pateikiame skaičiavimą kiekvienam papildomų darbų atvejui:

- Naktiziedžių tak.: $24,8 * 0,84 = 20,83$ Eur/sist.
- Katilėlių tak.: $2,7 * 0,84 = 2,27$ Eur/sist.
- Baltažiedžių tak.: $(20 + 10,3) * 0,84 = 25,45$ Eur/sist.
- Hiacintų tak.: $17,3 * 0,84 = 14,53$ Eur/sist.
- Neužmirštuolių tak.: $5,4 * 0,84 = 4,54$ Eur/sist.

Taip pat pateikiame atnaujintą papildomų darbų žiniaraštį Nr. 2, kuriame pataisyta 16 eilutės vieneto kaina.

PRIDEDAMA:

1. Patikslintas papildomų darbų žiniaraštis Nr. 2, 3 lapai.

Pagarbiai
Projektų vadovas

Ignas Žilinskas



UAB „KRS“

Įmonės kodas 133630961

Inžinierius P. Stonys, mob. tel. 8 655 09105, el. p. p.stonys@krs-group.com

www.krs-group.com

Draugystės g. 15A

LT-51227 Kaunas

Tel. +370 37 45 44 64

El. p. krs@krs-group.com

Eil. Nr.	Sutarties žiniaraščio Eil. Nr.	Pozicijos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
Vandentiekio tinklai							
Naktižiedžių tak. 3; 5; 8; 11; 13; 19; 35; 55							
1	83	Vandentiekio tinklo iš PE100 RC PN10 Ø32 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbai, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,2	m	19,7	21,2	417,64
2	92	Vartotojų pajungimas prie Ø63-Ø110 mm vamzdžio per balną	4,4	kompl.	8	60	480,00
3	93	Požeminės sklandės įrengimas su kapa (žr. brėž. VN.B-71)	4,4	kompl.	8	77	616,00
4	94	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	kompl.	8	10	80,00
5	97	Vamzdynų Ø32 mm hidraulinis bandymas, praplovimas su dezinfekcija	6.3 2.2.5	m	19,7	1,7	33,49
Katilėlių tak. 40; 50							
6	83	Vandentiekio tinklo iš PE100 RC PN10 Ø32 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbai, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,2	m	3,4	21,2	72,08
7	92	Vartotojų pajungimas prie Ø63-Ø110 mm vamzdžio per balną	4,4	kompl.	2	60	120,00
8	93	Požeminės sklandės įrengimas su kapa (žr. brėž. VN.B-71)	4,4	kompl.	2	77	154,00
9	94	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	kompl.	2	10	20,00
10	97	Vamzdynų Ø32 mm hidraulinis bandymas, praplovimas su dezinfekcija	6.3 2.2.5	m	2	1,7	3,40
Baltažiedžių tak. 3; 4; 15							
11	83	Vandentiekio tinklo iš PE100 RC PN10 Ø32 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbai, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,2	m	7,6	21,2	161,12
12	92	Vartotojų pajungimas prie Ø63-Ø110 mm vamzdžio per balną	4,4	kompl.	3	60	180,00
13	93	Požeminės sklandės įrengimas su kapa (žr. brėž. VN.B-71)	4,4	kompl.	3	77	231,00
14	94	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	kompl.	3	10	30,00
15	97	Vamzdynų Ø32 mm hidraulinis bandymas, praplovimas su dezinfekcija	6.3 2.2.5	m	3	1,7	5,10
Hiacintų tak. 4; 9; 18; 24; 30; 36							
16	83	Vandentiekio tinklo iš PE100 RC PN10 Ø32 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbai, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,2	m	18,9	21,2	400,68
17	92	Vartotojų pajungimas prie Ø63-Ø110 mm vamzdžio per balną	4,4	kompl.	6	60	360,00
18	93	Požeminės sklandės įrengimas su kapa (žr. brėž. VN.B-71)	4,4	kompl.	6	77	462,00
19	94	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	kompl.	6	10	60,00
20	97	Vamzdynų Ø32 mm hidraulinis bandymas, praplovimas su dezinfekcija	6.3 2.2.5	m	6	1,7	10,20
Neužmirštuolių tak. 11; 13; 23							
21	83	Vandentiekio tinklo iš PE100 RC PN10 Ø32 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbai, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,2	m	7,7	21,2	163,24
22	92	Vartotojų pajungimas prie Ø63-Ø110 mm vamzdžio per balną	4,4	kompl.	3	60	180,00
23	93	Požeminės sklandės įrengimas su kapa (žr. brėž. VN.B-71)	4,4	kompl.	3	77	231,00
24	94	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	kompl.	3	10	30,00
25	97	Vamzdynų Ø32 mm hidraulinis bandymas, praplovimas su dezinfekcija	6.3 2.2.5	m	3	1,7	5,10
Viso vandentiekio tinklams:							4 506,05
Nuotekų tinklai							
Naktižiedžių tak. 3; 5; 8; 11; 13; 19; 35; 55							

Eil. Nr.	Sutarties žiniaraščio Eil. Nr.	Pozicijos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1	46	Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,3	m	24,8	70	1 736,00
2	48	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,1	Kompl.	8	253	2 024,00
3	56	PP Ø425 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	8	165	1 320,00
4	60	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	8	10	80,00
5	59	Buitinių nuotekų vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)	6.2.2	sist.	1	20,83	20,83
Katilėlių tak. 40; 50							
6	46	Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,3	m	2,7	70	189,00
7	48	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,1	Kompl.	3	253	759,00
8	56	PP Ø425 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	3	165	495,00
9	60	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	3	10	30,00
10	59	Buitinių nuotekų vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)	6.2.2	sist.	1	2,27	2,27
Baltažiedžių tak. 3; 4; 15							
11	45	Buitinių nuotekų tinklo iš PE100 RC PN10 Ø200 mm vamzdžių įrengimas uždaru būdu	2,2	m	20	164,25	3 285,00
12	46	Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,3	m	10,3	70	721,00
13	48	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,1	Kompl.	4	253	1 012,00
14	56	PP Ø425 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	4	165	660,00
15	60	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	4	10	40,00
16	59	Buitinių nuotekų vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)	6.2.2	sist.	1	25,45	25,45
Hiacintų tak. 4; 9; 18; 24; 30; 36							
17	46	Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,3	m	17,3	70	1 211,00
18	48	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,1	Kompl.	6	253	1 518,00
19	56	PP Ø425 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	6	165	990,00
20	60	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	6	10	60,00
21	59	Buitinių nuotekų vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)	6.2.2	sist.	1	14,53	14,53

Eil. Nr.	Sutarties žiniaraščio Eil. Nr.	Pozicijos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
Neužmirštuolių tak. 11; 13; 23							
22	46	Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,3	m	5,4	70	378,00
23	48	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,1	Kompl.	3	253	759,00
24	56	PP Ø425 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	3	165	495,00
25	60	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	3	10	30,00
26	59	Buitinių nuotekų vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)	6.2.2	sist.	1	4,54	4,54
Viso nuotekų tinklams:							17 859,62
						Viso pagal žiniaraštį:	22 365,67
						PVM 21%:	4 696,79
						Viso su PVM:	27 062,46



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KAUNO VANDENYS“

Uždaroji akcinė bendrovė, Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, tel. (8 37) 30 17 00, faks. (8 37) 30 18 00,
el. p. ofisas@kaunovandenys.lt, <http://www.kaunovandenys.lt>,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369, PVM mokėtojo kodas LT327513610,
atsiskaitomoji sąskaita LT447044060003089823, AB SEB bankas

UAB „KRS“
el. p. info@krs-group.com

2023-05-16 Nr. (32-8.146 Mr) 08-1278-
2023

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
el. p. info@sipaslaugos.lt

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ

Vadovaudamiesi 2023-02-15 sutarties Nr. 05-33-2023 „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statyba Panemunės sen., Kauno m (VIPA-T-024-01-0020)“ konkrečių sąlygų 13 straipsniu, prašome Rangovą pateikti skaičiavimus (užpildytą žiniaraštį) dėl papildomų darbų Kiškių g. pagal pateiktą techninį darbo projektą Nr. PP-21-48/2-XX-TDP „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų M. Reinio g., T. Kosčiuškos g., Pušynėlio g., Pasagos g., Armališkių g., J. Aisčio g., Mikalinės aklg., Liepaloto g., Kiškių g., Daublio g., Garšvės g., Užkurių g., Rokelio g., Kirtimų g., Naktiziedžių tak., Neužmirštuolių tak., Katilėlių tak., Baltažiedžių tak., Hiacintų tak., Lendrūnų tak., Gudobelių tak., Šlamučių tak., Plikakalnio tak., Miglių tak., Viksvų tak., Šiaudenių tak., Panemunės sen., Kauno m., statybos projektas“.

PRIDEDAMA:

1. Kiškių g. žiniaraštis, 1 lapas.
2. Techninis darbo projektas, VN, 1 byla.

Techninio – projektų skyriaus viršininkas,
pavadojantis technikos direktorių

Valius Knokneris

Sigutė Bliujienė, (8 37) 30 18 32

2023 m. birželio 9 d. Nr. 609
Į 2023-05-16 Nr. (32-8.146 Mr) 08-1278-2023

UAB „Kauno vandenys“
El. p. sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt
ofisas@kaunovandenys.lt

Kopija:

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
El. p. gintaras@sipaslaugos.lt
info@sipaslaugos.lt

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ KIŠKIŲ G.

2023-02-15 RANGOS SUTARTIS NR. 05-33-2023 „VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-0020)“

Išnagrinėję gautą užklausą bei vadovaujantis bendrųjų ir konkrečiųjų sutarties sąlygų 13 straipsniu, teikiame pasiūlymą atlikti buitinių nuotekų ir buitinių slėginių nuotekų darbus Kiškių g.

Pateiktame žiniaraštyje, 12 ir 14 eilutės įkainiai nėra numatyti sutarties „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statyba Panemunės sen., Kauno m. (VIPA-T-024-01-0020)“ žiniaraštyje bei vadovaujantis bendrųjų ir konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.1 punktu, šios eilutės apskaičiuojamos sąmatine programa „Sistela“. Taip pat norime akcentuoti, kad konkurso metu skaičiuotini buitinių nuotekų ir vandentiekio tinklai buvo numatomi įrengti žvyrkelio atkarpose, o Kiškių g. – asfalto atkarpose. Įvertinus šį skirtumą, atsiranda būtinybė pridėti papildomų darbų asfalto dangų atstatymui.

Atsižvelgiant į aukščiau minėtas priežastis bei naudojantis sąmatine programa „Sistela“, įterpiame 21 eilutę „Asfalto dangų atstatymas“.

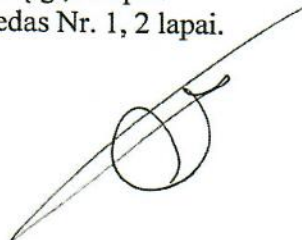
Įsivertinę papildomų statybos darbų laiko sąnaudas informuojame, kad tai turės įtakos Rangos sutarties baigimo laikui. Pagal Rangos sutartį darbai objekte turi būti užbaigti iki 2023.08.31 dienos, įsivertinę papildomas laiko sąnaudas prašome darbų baigimo terminą nukelti iki 2023.12.31 dienos.

Užsakovui ir inžinieriui patvirtinus papildomus darbus, bus atnaujinti mokėjimų ir darbų vykdymo grafikai.

PRIDEDAMA:

1. Darbų žiniaraštis Kiškių g., 2 lapai.
2. Darbų žiniaraščio Priedas Nr. 1, 2 lapai.

Pagarbiai
Rangovo atstovas



Mindaugas Valiūnas

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Inžinierius P. Stonys, mob. tel. 8 655 09105, el. p. p.stonys@krs-group.com

www.krs-group.com

Draugystės g. 15A
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
El. p. krs@krs-group.com

UAB „KRS“

El. p.: krs@krs-group.com

m.valiunas@krs@krs-group.com

2023.06.26 Nr. 176

Vilnius

[2023-06-09 Nr. 609

UAB „Kauno vandenys“

El. p.: ofisas@kaunovandenys.lt

sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt

2023-02-15 VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-0020) STATYBOS DARBŲ SUTARTIS Nr. 05-33-2023

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ KIŠKIŲ G.

Susipažinę su Rangovo – uždarnosios akcinės bendrovės „KRS“ pateikta informacija dėl papildomų darbų Kiškių g. informuojame, kad pateiktame rašto priede Nr. 1 darbų žiniaraštis Kiškių g. (2 lapai) nurodyti įkainių numeriai (eil. Nr.) nesutampa su Sutarties dokumentų apimtyje esančiais įkainių numeriais. Pavyzdžiui, Kiškių g. įkainis Nr. 2 – „Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu“, o Sutartyje esančio darbų žiniaraščio įkainis Nr. 2 „Buitinių nuotekų tinklo iš PE100 RC PN10 Ø160 mm vamzdžių įrengimas uždaru būdu“.

Prašome Rangovo pakoreguoti papildomų darbų žiniaraštį taip, kad būtų galima atsekti, kokie Sutartyje esantys darbų įkainiai naudojami papildomų darbų kainai apskaičiuoti.

Pagarbiai,

Direktorius

Jonas Cilcius

Gintaras Tribandis, +370 614 47600, gintaras@sipaslaugos.lt

Originalas siunčiamas nebus.



Tel.: +370 5 231 2888
Faks.: +370 5 231 2889
El.paštas:
info@sipaslaugos.lt
<http://www.sipaslaugos.lt>

Įm. kodas: 111678149
PVM kodas: LT116781414
A.s.: LT18 7044 0600 0031 6285

AB SEB bankas, Banko
kodas: 70440

2023 m. birželio 26 d. Nr. 675

UAB „Kauno vandenys“
El. p. sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt
ofisas@kaunovandenys.lt

Kopija:

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
El. p. gintaras@sipaslaugos.lt
info@sipaslaugos.lt

DĖL PATIKSLINTO DARBŲ ŽINIARAŠČIO
2023-02-15 RANGOS SUTARTIS NR. 05-33-2023 „VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ
NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-
0020)“

Atsakydami į UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ 2023-06-26 gautą raštą Nr. 176, pateikiame patikslintą papildomų darbų žiniaraštį Kiškių g., kuriame įterpta sutarties žiniaraščio eilės numeris.

PRIDEDAMA. patikslintas darbų žiniaraštis, 3 lapai.

Pagarbiai
Projektų vadovas

Ignas Žilinskas



Inžinierius P. Stonys, mob. tel. 8 655 09105, el. p. p.stonys@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15A
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
El. p. krs@krs-group.com

2023 m. liepos 10 d. Nr. 722
I 2023 m. birželio 30 d. Nr. 184

UAB „Kauno vandenys“
El. p. sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt
ofisas@kaunovandenys.lt

Kopija:

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
El. p. gintaras@sipaslaugos.lt
info@sipaslaugos.lt

DĖL PAPILDOMŲ DARBŲ KIŠKIŲ G. PAAIŠKINIMO
2023-02-15 RANGOS SUTARTIS NR. 05-33-2023 „VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ
NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-
0020)“

Atsakydami į 2023-06-30 UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ gautą raštą Nr. 184 „Dėl papildomų darbų Kiškių g.“, pateikiame paaiškinimą dėl papildomų darbų nuotekų siurblinės įrengimo kainos Kiškių g.

UAB „KRS“ 2023-06-09 pateikė pasiūlymą papildomiems darbams Kiškių g., kurių vertė yra 146.522,77 Eur, iš kurių – 47.885,20 Eur nuotekų siurblinės NS-1 montavimo darbams atlikti (su medžiagomis). Siekiant paaiškinti šią kainą, pateikiame priedą Nr. 1 Siurblinės įrengimo įkainio išskaidymas, kuriame pateikiamas šio įkainio pasiskirstymas pagal darbus.

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ gautame rašte Nr. 184, minima, kad nuotekų siurblinės NS-1 kaina turėtų būti artima NS-2 kainai, tačiau, šiuo atveju nėra tikslinga lyginti siurblinių įkainių su sutarties žiniaraščiu dėl skirtingų vietovės sąlygų, darbų sudėtingumo bei rinkos kainų pokyčio.

Taip pat informuojame, kad UAB „KRS“ dalyvavo 2022-11-15 pirminiame konkurse „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statyba Petrašiūnų sen., Panemunės sen. ir Dainavos sen., Kauno mieste III dalis“, kuris buvo nutrauktas. Minėtame konkurse buvo pateikta nuotekų siurblinės NS-1 su įrengimu kaina – 46.152,76 Eur (žr. 1 lentelė), o 2023-06-09 pateiktame papildomų darbų žiniaraštyje, nuotekų siurblinės NS-1 su įrengimu kaina – 47.885,2 Eur. Palyginus aukščiau pateiktus pasiūlymų įkainius, UAB „KRS“ pasiūlymo pokytis yra neženklus.

Atsižvelgdami į darbų pobūdį bei objekto tęstinumą, galime neskaičiuoti 5% sistelos pateikiamo pelno kainos (2280,24 Eur). Kadangi papildomos statybvietės išlaikyti nereikės, naudosime esamą, neskaičiuosime ir šios pozicijos sistelos kainos 9% (3743,21 Eur). Naujai siūloma NS-1 siurblinės su įrengimu kaina – **41.861,75 Eur**. Pateikiame atnaujintą papildomų darbų žiniaraštį Kiškių g.

UAB „KRS“
Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15A
LT-51227 Kaunas
Tel. +370 37 45 44 64
El. p. krs@krs-group.com

Lentelė 1. Pirminio konkurso NS-1 kaina.

Eil. Nr.	Pozicijos	Žymuo	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus		
				Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
BUITINIŲ NUOTEKŲ SLĖGINIAI TINKLAI Kiškių g.						
12	Buitinių nuotekų siurblinė NS1 Ø1500 su panardinamais nuotekų siurbliais Qs=4,0 l/s, įskaitant gerbūvio įrengimą aplink siurblinę (žr. br. VN.B.83)	7	kompl.	1	46 152,76	46 152,76

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 Siurblinės įkainio išskaidymas, 1 lapas.
2. Priedas Nr. 2 Atnaujintas papildomų darbų žiniaraštis Kiškių g., 2 lapai.

Pagarbiai
Projektų vadovas

Ignas Žilinskas



2023 m. liepos 13 d. Nr. 749
Į 2023 m. liepos 13 d. Nr. 194

UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“
El. p. gintaras@sipaslaugos.lt
info@sipaslaugos.lt

Kopija:

UAB „Kauno vandenys“
El. p. sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt
ofisas@kaunovandenys.lt

DĖL PAKEITIMO NURODYMŲ NR. 2 PATVIRTINIMO
2023-02-15 RANGOS SUTARTIS NR. 05-33-2023 „VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ
NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA PANEMUNĖS SEN., KAUNO M. (VIPA-T-024-01-
0020)“

Atsakydami į 2023-07-13 UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ gautą raštą Nr. 194 „Dėl pakeitimo nurodymo Nr. 2 projekto“, pateikiame patvirtinimą paruoštam projektui.

Atsižvelgiant į padidėjusias objekto apimtis bei siekiant kokybiškai atlikti vandentiekio ir nuotekų tinklų statybą, prašome pratęsti 2023-02-15 pasirašytą sutartį „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų statyba Panemunės sen., Kauno m. (VIPA-T-024-01-0020)“ iki **2023-12-01**.

Pagarbiai
Projektų vadovas

Ignas Žilinskas



Inžinierius P. Stonys, mob. tel. 8 655 09105, el. p. p.stonys@krs-group.com

www.krs-group.com

UAB „KRS“

Įmonės kodas 133630961

Draugystės g. 15A

LT-51227 Kaunas

Tel. +370 37 45 44 64

El. p. krs@krs-group.com

Sutarties pavadinimas:

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statyba Panemunės sen., Kauno mieste

Sutarties numeris:

UAB "Kauno vandenys"

Užsakovas:

UAB "KRS"

Rangovas:

Darbų žiniaraštis

Eil. Nr.	Sutarties žiniaraščio Eil. Nr.	Pozicijos	Žymuo	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus		
					Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur
1.		Bendroji dalis					
1.1	1.1	Kadastriniai matavimai ir eksploataavimo - priežiūros instrukcijos		Kompl.	100,00%	225,00	225,00
1.2	1.2	Išpildomoji dokumentacija		Kompl.	100,00%	450,00	450,00
		Viso (Bendroji dalis)					675,00
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI Kiškių g.							
1	1	Buitinių nuotekų tinklo iš PE100 RC PN10 Ø200 mm vamzdžių įrengimas uždaru būdu	2,2	m	270	164,25	44 347,50
2	3	Buitinių nuotekų tinklo iš PVC (SN4) Ø160 mm vamzdžių įrengimas atviru būdu su visomis reikalingomis jungtimis, dangų ardymu, žemės darbais, vamzdžių pagrindo įrengimu bei jų užpylimu, gerbūvio ir dangų atstatymu	2,3	m	98	70	6 860,00
3	4	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 1,00÷ 2,00 m)	1,1	Kompl.	11	209	2 299,00
4	5	Plastikinis valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinys PP (susidedantis iš kinetės ir stovo) Ø425 mm (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,1	Kompl.	8	253	2 024,00
5	7	G/b kanalizacijos Ø1000 mm šulinys (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 1,00÷ 2,00 m)	1,2	Kompl.	1	750	750,00
6	8	G/b kanalizacijos Ø1000 mm šulinys (įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu), (H = 2,00÷ 3,00 m)	1,2	Kompl.	3	800	2 400,00
7	9	PP Ø425 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	19	165	3 135,00
8	11	G/b Ø1000 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga – B125 dangčiai)	1,4	vnt.	4	253	1 012,00
9	59	Buitinių nuotekų vamzdžio vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą (TV diagnostika)	6.2.2	sist.	1	309	309,00
10	60	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	23	10	230,00
11	61	Buitinių nuotekų tinklų G/b šulinių padengimas hidroizoliacija	1,2	Kompl.	4	50	200,00
		VISO					63 566,50
BUITINIŲ NUOTEKŲ SLĖGINIAI TINKLAI Kiškių g.							
12	-	Buitinių nuotekų siurblynė NS1 Ø1500 su panardinamais nuotekų siurbliais Qs=4,0 l/s, įskaitant gerbūvio įrengimą aplink siurblynę (žr. br. VN.B.83)	Priedas Nr. 1. Siurblynės įrengimas	kompl.	1	41861,75	41 861,75
13	66	Slėginio buitinių nuotekų tinklo iš PE100 RC PN10 Ø90 mm vamzdžių įrengimas uždaru būdu	2,2	m	60	70	4 200,00
14	-	Gelžbetoninio šulinio Ø2000 įrengimas įskaitant žemės darbus ir pagrindą po šuliniu	Priedas Nr. 1. Gelžbetoninis šulinys D2000 įrengimas	kompl.	1	4497,07	4 497,07
15	72; 73	G/b Ø2000 mm šulinių dangčiai (po važiuojama dalimi - sunkaus „plaukiojančio“, klasės D400, po nevažiuojama danga –B125 dangčiai)	1,4	vnt.	1	253	253,00
16	74	Šuliniuose betoninių atramų įrengimas po sklendėmis ir ketinėmis fasoninėmis dalimis	1,2	kompl.	1	30	30,00
17	75	Sklendės ir kitos fasoninės dalys montuojamos šuliniuose žr. VN.B.73	3. 4.	kompl.	1	400	400,00

18	76	Buitinių nuotekų tinklų šulinių padengimas hidroizoliacija	1,4	kompl.	1	50	50,00
19	77	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	5	vnt.	1	10	10,00
20	78	Nuotekų tinklų Ø90 vamzdinių hidraulinių bandymai	6,3	m	60	1,7	102,00
		VISO					51 403,82
		Papildomi darbai					
21	-	Asfalto dangų atstatymas	Priedas Nr. 1. Asfaltavimo darbai	m	340	73,1	24 854,00
		VISO					24 854,00
		VISO PAGAL ŽINIARAŠTĮ					140 499,32
		PVM					29 504,86
		Viso su PVM					170 004,18

