

Pakeitimo nurodymas Nr.1 pagal Rangos sutartį Nr. S-934 „Užtvankos gatvės ir vandentiekio, buitinių bei paviršinių nuotekų tinklų Sergeičikų I k., Karmėlavos sen., Kauno raj., statyba”

2021-04-27

Rangovas: UAB „Žilinskis ir Co“
Inžinierius: MB „2 passibus anteire“
Užsakovas: Kauno rajono savivaldybės administracija

Vadovaujantis Rangos sutarties Nr. S-934 „Užtvankos gatvės ir vandentiekio, buitinių bei paviršinių nuotekų tinklų Sergeičikų I k., Karmėlavos sen., Kauno raj., statyba” Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.1 [Teisė daryti Pakeitimus] punktu:

1. Rangovas 2021-01-05 pateikė raštą Nr. 12-002 „Dėl pakeitimo“, 2021-01-12 raštą Nr. 12-002 „Dėl pakeitimo“, 2021-03-24 raštą Nr. 12-044 „Dėl pakeitimo“ ir informavo apie nuotekų tinklų (įskaitant nuotekų siurblinę) eksploatuotojo UAB „Giraitės vandenys“ pageidavimą techniniame darbo projekte numatytoje nuotekų siurbinėje suprojektuotus siurblius pakeisti į našesnius. Taip pat pateikė 2021-01-18 UAB „Giraitės vandenys“ raštą Nr. S21-014 „Dėl Užtvankos g. projektuojamos nuotekų siurblinės siurblių pakeitimo“, kuriame eksploatuotojas siūlo projekte numatytus siurblius pakeisti į kito tipo mažesnio galingumo 2,4 kW (projekte numatytas 2,5 kW) ir didesnio našumo Q-8,5 l/s (projekte numatytas 7 l/s) siurblius su savaime nusivalančiais darbo ratais.

Inžinierius 2021-03-04 raštu Nr. 03/04 „Dėl pakeitimo“ pritarė pakeitimui ir informavo, kad atsirado aplinkybės apibrėžtos Bendrųjų sutarties sąlygų 13.1 [Teisė daryti pakeitimus] (b) papunktyje: „kokybės ar kitų bet kurio atskiro darbo savybių pakitimus“ ir 13.2 [Vertės nustatymas] punkte: „Rangovas gali Inžinieriui bet kada pateikti raštu siūlymą, kuris <...> (ii) sumažintų Užsakovo Darbų vykdymo, išlaikymo arba valdymo išlaidas“.

Inžinierius, gavęs Rangovo siūlymą dėl pakeitimo, Užsakovo Kauno rajono savivaldybės administracijos sutikimą el. paštu ir projekto rengėjo UAB „Inžinerinė statyba ir projektavimas“ 2021-03-25 raštu Nr. 20210325-VV pritarimą pasiūlymui dėl Pakeitimo, priėmė sprendimą, kad reikalinga atlikti tokius darbų (medžiagų) pakeitimus kitais darbais (medžiagomis):

- Įkainoto Vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraščio (Slėginis buitinių nuotekų tinklas) 22 eilutė keičiama kitomis medžiagomis:

1 lentelė. Siurblinės

Eil. Nr.	Nevykdomi darbai		Papildomi (keičiami) darbai	
	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	Darbų pavadinimas	Kaina, Eur be PVM
VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ ŽINIARAŠTIS				
Slėginis buitinių nuotekų tinklas				
22.	Siurblinės talpa iš ASP/GRP DN*H=2000*6200 mm su dangčiais, aptarnavimo aikšte, lipynėmis, ventiliacijos vamzdžiais Dn160 mm, nešmenų krepšiu, įtekėjimo D250 mm antvamzdžiu su atjungimo sklende, spaudiminiais D110 mm atvamzdžiais; panardinamais nuotekų siurbliais - 2vnt su kreipiamosiomis, tvirtinimo padu; slėginiais vamzdynais, reikalinga armatūra	-22.505,00	Siurblinės talpa iš ASP/GRP DN*H=2000*6200 mm su dangčiais, aptarnavimo aikšte, lipynėmis, ventiliacijos vamzdžiais Dn160 mm, nešmenų krepšiu, įtekėjimo D250 mm antvamzdžiu su atjungimo sklende, spaudiminiais D110 mm atvamzdžiais; panardinamais nuotekų siurbliais - 2vnt (2,4 kW, Q-8,5 l/s) su kreipiamosiomis, tvirtinimo padu; slėginiais vamzdynais, reikalinga armatūra	25.445,00
Viso nevykdomų darbų		-22.505,00	Viso papildomų darbų	25.445,00
Po Pakeitimo				2.940,00

Siurblių keitimas atliekamas dėl šių priežasčių:

Keitimą inicijuoja nuotekų tinklų eksploatuotojas UAB „Giraitės vandenys“ ir siūlo projekte numatytus siurblius pakeisti į kito tipo mažesnio galingumo 2,4 kW (Wilo 2.5kW) ir didesnio našumo Q - 8,5 l/s (Wilo 7 l/s), bei naudingumo koeficiento 61,8 % (Wilo 45.27 %) siurblius su savaime nusivalančiais darbo ratais. Siurbliai bus montuojami su dažnio keitikliais ir taip bus taupoma elektros energija, siurblių našumas bus adaptyvus atitekančiam nuotekų kiekiui.

2. Rangovas 2021-02-28 pateikė raštą Nr. 12-030/231 „Tarpinė Pretenzija dėl žemės sankasos stiprinimo sprendinio“ ir informavo, kad Techninio darbo projekto susisieikimo dalies techninėse specifikacijose bei medžiagų ir darbų žiniaraščiuose nurodyta, kad žemės sankasos stiprinimas atliekamas pagal MN GPSR 12 metodiką bei laikantis statybos taisyklių [T ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimas“. Taisyklių [T ŽS 17 127 punkte nurodyta, kad žemės sankasai ir kitiems gruntų statiniams armuoti (sutvirtinti) gali būti naudojamos geosintetinės medžiagos. Pasitarimo Nr. 2 metu, Užsakovui išreiškus abejones dėl techninio sankasos stiprinimo sprendinio cheminio stabilizavimo būdu, projektuotojai pateikė alternatyvų siūlymą sankasos stiprinimui geotinklais. Siūloma vietoje MN GPSR 12 metodikos, sankasos stiprinimui naudoti geotekstilę su geotinklu, kadangi šis sprendinys yra ekonomiškai naudingesnis Užsakovui ir sankasos stiprinimas geosintetinėmis medžiagomis paspartintų darbų atlikimą.

Inžinierius 2021-03-05 raštu Nr. 03/05 „Dėl pakeitimo“ pritarė pakeitimui ir informavo, kad atsirado aplinkybės apibrėžtos Bendrųjų sutarties sąlygų 13.1 [Teisė daryti pakeitimus] (f) papunktyje: „Darbų vykdymo sekos arba laiko pasirinkimo pakitimus“ ir 13.2 [Vertės nustatymas] punkte: „Rangovas gali Inžinieriui bet kada pateikti raštu siūlymą, kuris <...> (i) priartintų baigimą, (ii) sumažintų Užsakovo Darbų vykdymo, išlaikymo arba valdymo išlaidas“. Inžinierius, gavęs Rangovo siūlymą dėl pakeitimo, Užsakovo Kauno rajono savivaldybės administracijos 2021-03-12 raštu Nr. SD-947 ir projekto rengėjo UAB „Inžinerinė statyba ir projektavimas“ 2021-03-08 raštu Nr. 03/08 pritarimus pasiūlymui dėl Pakeitimo, priėmė sprendimą, kad reikalinga atlikti tokius darbų (medžiagų) pakeitimus kitais darbais (medžiagomis):

- Įkainoto Susisieikimo komunikacijų žiniaraščio (2. Žemės sankasa) 12 eilutė keičiama kitomis medžiagomis:

2 lentelė. Sankasos stiprinimas

2 lentelė. Sankasos stiprinimas								
Eil. Nr.	Nevykdomi darbai				Papildomi (keičiami) darbai			
	Darbų pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM	Darbų pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ ŽINIARAŠTIS								
2. Žemės sankasa								
12.	Žemės sankasos sustiprinimas pagal MN GPSR 12	- 12.370 m²	5,24	-64.818,80	Neaustinės geotekstilės GRK3 stiprumo klasės ir standaus geotinklo iš PP 30/30 KN/M įrengimas	12.370 m²	4,64	57.396,80
Viso nevykdomų darbų				-64.818,80	Viso papildomų darbų			57.396,80
Po Pakeitimo								-7.422,00

Sankasos stiprinimo metodo keitimas atliekamas dėl šių priežasčių:

Vietoje MN GPSR 12 metodikos sankasos stiprinimui naudojama geotekstilė su geotinklu, nes šis sprendinys yra ekonomiškai naudingesnis Užsakovui ir sankasos stiprinimas geosintetinėmis medžiagomis paspartina darbų atlikimą.

3. Rangovas 2020-12-07 pateikė raštą Nr. 12-242 „Tarpinė Pretenzija apie nenumatytų aplinkybių sukeltą poveikį“, 2021-03-29 raštą Nr. 12-056 „Dėl papildomų smėlio kiekių“ ir informavo, kad projekto vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies žiniaraščiuose smėlio pasluoksnio po klojimu vamzdynu ir apsauginio smėlio sluoksnio užpylimo kiekiai yra suskaičiuoti neteisingai. Numatytas smėlio kiekis žiniaraščiuose per mažas ir preliminariais Rangovo skaičiavimais turėtų būti 3 kartus didesnis. Techninio projekto autorius 2021-03-15 raštu Nr. 210310-VV-01 patvirtino, kad smėlio kiekis numatytas per mažas: „<...> vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies žiniaraščiuose pateiktų smėlio pasluoksnio po klojimu vamzdynais ir apsauginio smėlio sluoksnio užpylimo kiekiai paskaičiuoti priimant, jog dalis vamzdynų (šoninė dalis) bus užpilama panaudojant iškastą vietinį gruntą (atsižvelgiant į geologinių tyrinėjimų ataskaitą). Pagal UAB „Rapasta“ atliktą inžinerinių geologinių - geotechninių tyrimų ataskaitą, gręžinyje Nr. 3 (0,7-2,3 m gylyje) sutiktas dulkingas priesmėlio gruntas su smėlio lėšiais, kuris buvo vertinamas kaip tinkamas vamzdynų (šoninių dalių) užpylimui. Tarpinių pasitarimų metu Rangovas informavo, jog statybos darbų metu, pagal faktinę situaciją, visas iškastas esamas gruntas yra molingas ir netinkamas sudėties vamzdynų užpylimui, todėl reikalingi smėlio pasluoksnio po klojimu vamzdynu ir apsauginio smėlio sluoksnio užpylimo kiekiai yra didesni.“.

Inžinierius 2021-04-21 raštu Nr. 04/21 „Dėl Pakeitimo“ pritarė pakeitimui ir informavo, kad atsirado aplinkybės apibrėžtos Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.1 [Teisė daryti pakeitimus] (a) papunktyje: „bet kurio atskiro darbo, įtraukto į Sutartį, apimties pakitimus“ ir Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 3 papunktyje: „kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protinga ir apdairi perkančioji organizacija negalėjo numatyti <...>“.

Inžinierius, gavęs Rangovo siūlymą dėl pakeitimo, ir projekto rengėjo UAB „Inžinerinė statyba ir projektavimas“ 2021-03-09 raštu Nr. 210310-VV-01 pritarimus pasiūlymui dėl Pakeitimo, priėmė sprendimą, kad reikalinga atlikti tokius papildomus darbus:

- Įkainoto Vandentiekio ir nuotekų tinklų žiniaraščio - Paviršinių nuotekų tinklai (4, 5, 9, 10 eilutė), Buitinių nuotekų tinklai (3, 4 eilutė), Slėginis buitinių nuotekų tinklas (12 eilutė) ir Vandentiekio tinklų medžiagos (3 eilutė) padidinamos:

3 lentelė. Papildomi smėlio darbai

Papildomi darbai				
Eil. Nr.	Darbo pavadinimas	Kiekis, m ³	Kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM
VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ ŽINIARAŠTIS				
Paviršinių nuotekų tinklai				
L1-1/L1-2 linijos Užtvankos g.				
4.	Smėlio pasluoksnio įrengimas po vamzdžiais h=15	28,01	37,44	1.048,69
5.	Smėlio pasluoksnio užpylimas h=30cm	54,28	25,11	1.362,97
L2-1/L2-2/L2-3 linijos Užtvankos g.				
9.	Smėlio pasluoksnio įrengimas po vamzdžiais h=15	277,89	37,44	10.404,20
10.	Smėlio pasluoksnio užpylimas h=30cm	568,40	25,11	14.272,52
Buitinių nuotekų tinklai				
3.	Smėlio pasluoksnio įrengimas po vamzdžiais h=15	20,34	37,44	761,53
4.	Smėlio pasluoksnio užpylimas h=30cm	39,12	25,11	982,30
Slėginis buitinių nuotekų tinklas				
12.	Smėlio pasluoksnio įrengimas po vamzdžiais h=15	56,83	39,45	2.241,94
Vandentiekio tinklų medžiagos				
3.	Smėlio pasluoksnio įrengimas po vamzdžiais h=15 cm	404,01	39,45	15.938,19
Viso papildomų darbų				47.012,34

Papildomas smėlio kiekis reikalingas dėl šių priežasčių:

Projekte skaičiuojant reikalingą smėlio kiekį vamzdinių užpylimui, buvo priimta naudoti iškastą gruntą. Statybos darbų metu, pagal faktinę situaciją, visas iškastas esamas gruntas yra molingas ir netinkamas sudėties vamzdinių užpylimui, todėl reikalingi smėlio pasluoksnio po klojamu vamzdynu ir apsauginio smėlio sluoksnio užpylimo kiekiai yra didesni.

- Rangovas 2021-03-23 pateikė raštą Nr. 12-040 „Tarpinė Pretenzija apie nenumatytą aplinkybių sukeltą poveikį“ ir informavo, kad vykdant melioracijos darbus pagal Techninį darbo projektą Nr. 2020-146 nustatyta, kad:
 - PK3+60 nėra galimybės pajungti melioracijos tinklų į lietaus tinklų šulinį L1-10, kadangi projektuojamo šulinio dugno altitudė 61.75, o atkasus esamą melioracijos sistemą, šulinys rastas altitudėje ~58.00.
 - PK4+80 nėra galimybės pajungti melioracijos tinklų į lietaus tinklų šulinį L1-13, kadangi projektuojamo šulinio dugno altitudė 59.64, o atkasus esamą melioracijos sistemą, šulinys rastas altitudėje ~57.50.
 - PK7+40 nėra galimybės pajungti melioracijos tinklų į lietaus tinklų šulinį L1-19, kadangi projektuojamo šulinio dugno altitudė 61.28, o atkasus esamą melioracijos sistemą, šulinys rastas altitudėje ~57.70.

Dėl aukščiau nurodytų priežasčių esamos melioracijos tinklais surinktas vanduo nepateks į suprojektuotą L1 lietaus nuotekų liniją dėl esamų melioracijos tinklų aukščių neatitikimų projektiniams.

Techninio darbo projekto autorius UAB „Inžinerinė statyba ir projektavimas“ 2021-03-18 raštu Nr. 210318-VV-01 „Dėl „Užtvankos gatvės ir vandentiekio, buitinių bei paviršinių nuotekų tinklų Sergeičikų I k., Karmėlavos sen., Kauno raj., statybos projektas“ papildomų drenažo sistemų sprendinių“ informavo, kad projektiniai sprendiniai neatitinka faktinių aplinkybių, todėl siūlo atlikti melioracijos dalies kiekių pakeitimus.

Inžinierius 2021-04-21 raštu Nr. 04/21-2 „Dėl Pakeitimo“ pritarė pakeitimui ir informavo, kad atsirado aplinkybės apibrėžtos Bendrųjų ir Konkrečiųjų sutarties sąlygų 13.1 [Teisė daryti pakeitimus] (a) papunktyje: „bet kurio atskiro darbo, įtraukto į Sutartį, apimties pakitimus“ ir Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 3 papunktyje: „kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protinga ir apdairi perkančioji organizacija negalėjo numatyti <...>“.

Inžinierius, gavęs Rangovo siūlymą dėl pakeitimo, ir projekto rengėjo UAB „Inžinerinė statyba ir projektavimas“ 2021-03-18 raštu Nr. 210318-VV-01 pritarimus pasiūlymui dėl Pakeitimo, priėmė sprendimą, kad reikalinga atlikti papildomus darbus arba atsisakyti nevykdomų darbų:

- Įkainotas Melioracijos dalies žiniaraštis keičiamas pridėdant papildomus darbus arba atsisakant nevykdomų darbų:

4 lentelė. Melioracijos darbai

Eil. Nr.	Nevykdomi darbai				Papildomi (keičiami) darbai			
	Darbų pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM	Darbų pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM
MELIORACIJOS DALIES ŽINIARAŠČIAI								
4.					Drenažo rinktuvų PVC d145 mm įrengimas vienkaušiu ekskavatoriumi molio grunte iki 2.0 m gylyje su žvyro užpylimu (žymuo - TS-2)	41 m	23,04	944,64
5.	Drenažo rinktuvų PVC d180 mm įrengimas vienkaušiu ekskavatoriumi molio grunte iki 2.0 m gylyje su žvyro užpylimu (žymuo - TS-2)	-113 m	25,52	-2.883,76				
6.					Rinktuvų PVC(S) d160 mm po keliu be dangos atstatymo įrengimas vienkaušiu ekskavatoriumi molio grunte iki 2.0 m gylyje su žvyro užpylimu (žymuo - TS-2)	47 m	35,26	1.657,22
7.					Rinktuvų PVC(S) d200 mm po keliu be dangos atstatymo įrengimas vienkaušiu ekskavatoriumi molio grunte iki 2.0 m gylyje su žvyro užpylimu (žymuo - TS-2)	6 m	42,30	253,80
8.					Polietileno paslėpto drenažo šulinio (žymuo - TS-2)	7 vnt.	313,01	2.191,07
9.	PE ŠP-40 įrengimas (žymuo - TS-2)	-1 vnt.	149,00	-149,00				
10.	Esamų rinktuvų d=110 mm pajungimas į projektuojamus šulinius PE ŠP-40 (žymuo - TS-2)	-1 vnt.	27,32	-27,32				

3

11.					Esamų rinktuvų d=125 mm pajungimas į projektuojamus šulinius PE ŠP-40 (žymuo - TS-2)	1 vnt.	27,32	27,32
12.					Esamų rinktuvų d=150 mm pajungimas į projektuojamus šulinius PE ŠP-40 (žymuo - TS-2)	3 vnt.	27,32	81,96
					Esamų rinktuvų d=175 mm pajungimas į projektuojamus šulinius PE ŠP-40 (žymuo - TS-2)	1 vnt.		
17.	Nukirsto дренаžo užaklinimas akle d150 (žymuo - TS-2)	-2 vnt.	2,79	-5,58				
					Projektuojamų rinktuvų d=113 mm pajungimas į projektuojamus paviršinių nuotekų (lietaus) šulinius (žymuo - TS-2)	1 vnt.		
19.	Projektuojamų rinktuvų d=145 mm pajungimas į projektuojamus paviršinių nuotekų (lietaus) šulinius (žymuo - TS-2)	-1 vnt.	27,56	-27,56				
20.	Projektuojamų rinktuvų d=160 mm pajungimas į projektuojamus paviršinių nuotekų (lietaus) šulinius (žymuo - TS-2)	-1 vnt.	27,56	-27,56				
21.	Projektuojamų rinktuvų d=200 mm pajungimas į projektuojamus paviršinių nuotekų (lietaus) šulinius (žymuo - TS-2)	-1 vnt.	27,56	-27,56				
Viso nevykdomų darbų				-3.148,34	Viso papildomų darbų			5.156,01
					Po Pakeitimo			2.007,67

Melioracijos darbų papildomi ir nevykdomi darbai atliekami dėl šios priežasties:

Vykdamas melioracijos darbus pagal Techninį darbo projektą Nr. 2020-146 nustatyta, kad:

1. PK3+60 nėra galimybės pajungti melioracijos tinklą į lietaus tinklą šulinį L1-10, kadangi projektuojamo šulinio dugno altitudė 61.75, o atkasus esamą melioracijos sistemą, šulinys rastas altitudėje ~58.00.
2. PK4+80 nėra galimybės pajungti melioracijos tinklą į lietaus tinklą šulinį L1-13, kadangi projektuojamo šulinio dugno altitudė 59.64, o atkasus esamą melioracijos sistemą, šulinys rastas altitudėje ~57.50.
3. PK7+40 nėra galimybės pajungti melioracijos tinklą į lietaus tinklą šulinį L1-19, kadangi projektuojamo šulinio dugno altitudė 61.28, o atkasus esamą melioracijos sistemą, šulinys rastas altitudėje ~57.70.

Dėl aukščiau nurodytų priežasčių esamos melioracijos tinklais surinktas vanduo nepateks į suprojektuotą L1 lietaus nuotekų liniją dėl esamų melioracijos tinklų aukščių neatitikimų projektiniams.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo įvertino, kad šių konkrečių darbų (medžiagų) pakeitimo kitais darbais, papildomų darbų (medžiagų) įsigijimo galimybė buvo rangos sutarties Bendrųjų ir Konkrečiųjų sąlygų 13.1 ir 13.2 punktuose.

Inžinierius priimdamas sprendimą dėl šio pakeitimo patvirtina, kad papildomų, keičiamų ir nevykdomų darbų apimtys yra įvertintos ir apmatuotos vadovaujantis pasirašytos Rangos sutarties nuostatomis.

Projekto rengėjas, pasirašydamas šį pakeitimą, pagal Konkrečiųjų sąlygų 13.3 [Pakeitimų tvarka] punktą, patvirtina, kad Keitime nurodyti papildomi, nevykdomi ir keičiami darbai yra pagrįstai reikalingi ir jiems pritaria.

Užsakovas, vadovaujantis Konkrečiųjų sutarties sąlygų 3.1 [Inžinieriaus teisės ir pareigos] punkto (a) dalimi, pasirašydamas šį Pakeitimo nurodymą patvirtina, kad pritaria šiam Pakeitimui. Pagal šį pakeitimo nurodymą tarp Rangovo ir Užsakovo bus pasirašomas papildomas susitarimas.

Dėl šio Pakeitimo nebus kliūčių pagal Rangos sutartį užbaigti statybą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais bei Inžinieriumi išduoti Perėmimo pažymą.

Vadovaujantis Pakeitimo nurodymu Nr. 1 pagal Rangos sutartį Nr. S-934 „Užtvankos gatvės ir vandentiekio, buitinių bei paviršinių nuotekų tinklų Sergeičikų I k., Karmėlavos sen., Kauno raj., statyba“ bendra sutarties vertė nustatoma:

Rangos sutarties vertė	Suma, Eur be PVM
Rangos sutarties vertė iki Pakeitimo nurodymo Nr.1:	1.548.016,53
1 lentelė. Siurblynės	2.940,00
2 lentelė. Sankasos stiprinimas	-7.422,00
3 lentelė. Papildomi smėlio darbai	47.012,34
4 lentelė. Melioracijos darbai	2.007,67
Viso papildomų darbų vertė	135.010,15
Viso neatliekamų darbų vertė	-90.472,14
Viso Pakeitimo vertė	44.538,01
Rangos sutarties vertė po Pakeitimo nurodymo Nr.1:	1.592.554,54

Aukščiau paminėti pakeitimai neturi įtakos rangos sutarties darbų baigimo terminui ir jis yra nekeičiamas. Inžinieriaus patvirtinta, kad rangovo darbų programa nekeičiama.

PRIDEDAMA:

- Priedas Nr.1 Rangovo 2021-01-05 raštas Nr. 12-002, 2021-01-12 raštas Nr. 12-002, NS specifikacijos, 2021-03-24 raštas Nr. 12-044 (su 3 siurblių pasiūlymais ir sąnaudų žiniaraščiu), 8 lapai;
- Priedas Nr.2 Projekto rengėjo 2021-03-25 raštas Nr. 20210325-VV, 1 lapas;
- Priedas Nr.3 UAB „Giraitės vandenys“ 2021-01-18 raštas Nr. S21-014, 1 lapas;
- Priedas Nr.4 Užsakovo 2020-11-20 el. laiškas dėl siurblynės suderinimo;
- Priedas Nr.5 Inžinieriaus 2021-03-04 raštas Nr. 03/04, 2 lapai;
- Priedas Nr.6 Rangovo 2021-02-28 raštas Nr. 12-030/231 su priedais, 8 lapai;
- Priedas Nr.7 Užsakovo 2021-03-12 raštas Nr. SD-947, 2 lapai;
- Priedas Nr.8 Inžinieriaus 2021-03-05 raštas Nr. 03/05, 2 lapai;
- Priedas Nr.9 Rangovo 2020-12-07 raštas Nr. 12-242, 2021-03-29 raštas Nr. 12-056 (su sąnaudų žiniaraščiu), 4 lapai;
- Priedas Nr.10 Projekto rengėjo 2021-03-15 raštas Nr. 210310-VV-01, 4 lapai;
- Priedas Nr.11 Inžinieriaus 2021-03-09 raštas Nr. 03/09, 2021-04-21 raštas Nr. 04/21, 2 lapai;
- Priedas Nr.12 Rangovo 2021-03-23 raštas Nr. 12-040 (su atnaujintu brėžiniu, kiekių žiniaraščiu, vykdomų-nevykdomų darbų sąnaudų žiniaraščiu), 6 lapai;
- Priedas Nr.13 Projekto rengėjo 2021-03-18 raštas Nr. 210318-VV-01, 3 lapai;
- Priedas Nr.14 Inžinieriaus 2021-04-21 raštas Nr. 04/21-2, 1 lapas.

Inžinierius:

(parašas, data)

Andrejus Ūdra
(vardas pavardė)

Užsakovas:

(parašas, data)

Mantas Rikteris
(vardas pavardė)

Rangovas:

(parašas, data)

Gediminas Sabalius
(vardas pavardė)

Kauno rajono savivaldybės
administracijos Kelių ir transporto
skyriaus vyr. specialistas

Gintaras Petras Vasilavičius

Kauno rajono savivaldybės
administracijos Aplinkos
skyriaus vyr. inžinierius

Evaldas Tarvydas