

Pakeitimo nurodymas Nr. KUN-PN-011	Data: 2025-10-16
Projekto pavadinimas: „Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro uosto g.4, rekonstrukcijos projektas“	
Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318	
Projekto dalyviai: Užsakovas: AB Lietuvos oro uostai, Rolandas Vengrauskas Rangovas: UAB „Infes“, Pavel Vysockij FIDIC inžinierius: UAB „Resums“, Povilas Meldaikis	

KUN-PN-011-1 dalis
Tema: NAUJO OOG ĮRENGINIO ĮKĖLIMO Į ANTRĄ PASTATO AUKŠTĄ PAPILDOMI DARBAI 1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai Rangos sutarties sudėtinės dalies Darbų techninė specifikacija 7 skyriaus (KUN terminalo technologinės sistemos) aprašomojoje dalyje nurodyta: - <i>Žemiau pateikiami reikalavimai KUN terminalo esamų technologinių sistemų perkėlimui ir naujų technologinių sistemų įrengimo (toliau taip pat - Sistemos) darbų vykdymui, techninei ir garantinei priežiūrai. Atkreiptinas dėmesys, kad Rangovas nėra atsakingas už visų žemiau pateiktų Sistemų pilną diegimą. Rangovo atsakomybės kiekvienos sistemos diegime yra apibrėžiamos šioje techninėje specifikacijoje ir projekto Technologijų dalyje Nr. 0403-1-TP-T (toliau – Technologijų dalis).</i> Nors TS lentelėje Nr. 1, su EDS ir OOG įrenginiais susiję darbai „suplakti“ į vieną eilutę (kas įneša neaiškumo), tačiau toliau dokumento tekste yra detalizuota kiekviena lentelės eilutė. 7.2 p. nurodyta, kad Rangovas turės įkelti tik EDS įrangą, o OOG įrenginiui Rangovas turės įrengti tik elektros ir silpnų srovių tinklus. TP Technologijų dalies 4.2.1 p., taip pat, kaip ir TS, nurodyta, kad Rangovas atsakingas už EDS įrenginio įkėlimą, o kas susiję su OOG įrenginiu - tik reikalingų įvadų įrengimas. Tame pačiame punkte taip pat pateikta BHS, EDS, OOG įrengimo atsakomybių paskirstymo tarp Rangovo, Užsakovo ir Tiekėjo lentelė (8 lapas). Joje vėlgi išskirta, kad Rangovas atsakingas už EDS įrenginio iškėlimą ir naujo įrenginio įkėlimą, tuo tarpu naujo OOG įrenginio pristatymas ir diegimas priskirtas Tiekėjui. Nėra išskirta, jog Tiekėjui pristatčius įrangą, Rangovas turėtų ją įkelti, t. y. OOG įrenginio įkėlimas neįeina į Rangos sutarties apimtį. Prašomi keitimai: Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius. Keitimo pagrindimas: 2. Pakeitimo pagrindas Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktas: 4 papunktis: „ < ...4) <i>Praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti</i> ... > “; 5 papunktis: „ < ...5) <i>Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)</i> darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą, ... > “. 3. Pakeitimo nurodymas Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą: - Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-02-08 dieną pranešimu Nr. 17 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl naujo OOG įrenginio įkėlimo į antrą pastato aukštą.

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<....Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Naujo OOG įrenginio įkėlimas į pastato antrą aukštą

Naujo OOG įrenginio įkėlimas į pastato antrą aukštą, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 1). Naujo OOG įrenginio įkėlimas į pastato antrą aukštą, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis – 6 778,82 Eur/kompl. be PVM.

6.2.2. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Technologijos papildomi darbai								
	1.	Naujo OGG įrenginio (svoris apie 2t) įkėlimas į pastato antrą aukštą per šoniniame fasade paliktą techninę angą ir su tuo susiję darbai	kompl.	0,00	1,00	1,00	6 778,82	0,00	6.778,82	6.778,82
		Viso be PVM						0,00	6.778,82	6.778,82
		PVM:						0,00	1.423,55	1.423,55
		Suma su PVM:						0,00	8.202,37	8.202,37

Pakeitimo nurodymu (1 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+6.778,82** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +6.778,82 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 1. Rangovo 2025-02-08 dienos pranešimas Nr. 17 su priedais – 4 lapai.

KUN-PN-011-2 dalis

Tema: ESAMO DUJOTIEKIO TINKLO DEMONTAVIMO PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Techninio projekto 0403-1-TP-LD sprendiniuose nurodoma demontuoti dujotiekio atšaka yra naudojama esamoje Terminalo dujų katilinėje karšo vandens ruošimui, todėl negali būti demontuota, ko pasėkoje Rangovas negali vykdyti statybos darbų dujotiekio apsaugos zonoje.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

Rangovas atsižvelgdamas į esamą situaciją numato tokią darbų eigą:

1. Atlikti esamo, patenkančio į Rangovo vykdomų darbų zoną dujotiekio vamzdžio paklojimo gylio korekciją pagilinant vamzdį 0,5 m žemiau esamo paklojimo lygio;
2. Atlikus pagilinimo darbus įvilkti dujotiekio vamzdį į apsauginį PE dėklą. Šiam veiksmui atlikti 2-3 valandoms būtų sustabdytas dujų tiekimas.
3. Virš pagilinto ir papildomai apsaugoto dujotiekio vamzdžio įrengti pagrindus pagal projekte numatytą grindų ant grunto detalę.
4. Įrengus pastato konstrukcijas ir išpildžius prisijungimo sąlygų Nr. 24-D-619 reikalavimus atlikti dujotiekio perjungimo darbus.

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktas:

- 4 papunktis: „, < ...4) *Praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti* ...>“;
- 5 papunktis: „,<...5) *Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinių projektavimas, projekto ekspertizė“)* darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“;

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-06-14 dieną pranešimu Nr. 48 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl esamo dujotiekio tinklo demontavimo

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinios sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. *Grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II*

Grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II, bendras kiekis – 0,15 m3., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II, bendras kiekis – 0,15 m3, įkainis – 459,03 Eur/100m3. be PVM.

6.2.2. *II gr. grunto kasimas rank. būdu iki 2 m pločio ir iki 2 m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5 m gylio duobių kasimas*

II gr. grunto kasimas rank. būdu iki 2 m pločio ir iki 2 m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5 m gylio duobių kasimas, bendras kiekis – 0,05 m3., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). II gr. grunto kasimas rank. būdu iki 2 m pločio ir iki 2 m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5 m gylio duobių kasimas, bendras kiekis – 0,05 m3, įkainis – 3 945,74 Eur/100 m3. be PVM.

6.2.3. *Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,15 m3*

Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,15 m3, bendras kiekis – 0,15 m3., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,15 m3, bendras kiekis – 0,15 m3., įkainis – 323,54 Eur/100m3. be PVM.

6.2.4. *Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu*

Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu, bendras kiekis – 0,05 m3, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu, bendras kiekis – 0,05 m3, įkainis – 1613,32 Eur/100m3. be PVM.

6.2.5. *Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas*

Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas, bendras kiekis – 6,24 m3, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas, bendras kiekis – 6,24 m3, įkainis – 59,02 Eur/m3. be PVM.

6.2.6. *Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant*

Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant, bendras kiekis – 18,72 m3, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant, bendras kiekis – 18,72 m3, įkainis – 39,05 Eur/m3. be PVM.

6.2.7. *I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis*

I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis, bendras kiekis – 2,08 m3, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis, bendras kiekis – 2,08 m3, įkainis – 284,51 Eur/100m3. be PVM.

6.2.8. *Dujotiekio vamzdynų iš d 20-63mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo)*

Dujotiekio vamzdynų iš d 20-63mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo, bendras kiekis – 20,0 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Dujotiekio vamzdynų iš d 20-63mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo, bendras kiekis – 20,0 m, įkainis – 11,45 Eur/m. be PVM.

6.2.9. *Dujotiekio vamzdynų iš d 75-110 mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo)*

Dujotiekio vamzdynų iš d 75-110 mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo, bendras kiekis – 20,0 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas

Nr. 2). Dujotiekio vamzdynų iš d 75-110 mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo, bendras kiekis – 20,0 m, įkainis – 12,53 Eur/m. be PVM.

6.2.10. Polietileninių vamzdžių d20-63mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale

Polietileninių vamzdžių d20-63mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale, bendras kiekis – 2 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Polietileninių vamzdžių d20-63mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale, bendras kiekis – 2 vnt., įkainis – 20,29 Eur/vnt. be PVM.

6.2.11. Polietileninių vamzdžių d75-110 mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale

Polietileninių vamzdžių d75-110 mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Polietileninių vamzdžių d75-110 mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis – 29,54 Eur/vnt. be PVM.

6.2.12. Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu

Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu, bendras kiekis – 20,0 m., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu, bendras kiekis – 20,0 m., įkainis – 6,91 Eur/m. be PVM.

6.2.13. Plieninių ir polietileninių vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai d iki 100 mm

Plieninių ir polietileninių vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai d iki 100 mm, bendras kiekis – 0,2 m., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Plieninių ir polietileninių vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai d iki 100 mm, bendras kiekis – 0,2 m., įkainis – 570,10 Eur/100m. be PVM.

6.2.14. Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 40x3.7

Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 40x3.7, bendras kiekis – 1,0 m., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 40x3.7, bendras kiekis – 1,0 m., įkainis – 2,00 Eur/m. be PVM.

6.2.15. Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 90x8.2

Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 90x8.2, bendras kiekis – 20,0 m., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 90x8.2, bendras kiekis – 20,0 m., įkainis – 9,31 Eur/m. be PVM.

6.2.16. Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 20-63mm, įtraukimas į dėklus

Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 20-63mm, įtraukimas į dėklus, bendras kiekis – 1,0 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 20-63mm, įtraukimas į dėklus, bendras kiekis – 1,0 m, įkainis – 14,01 Eur/m. be PVM.

6.2.17. Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 75-110 mm, įtraukimas į dėklus

Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 75-110 mm, įtraukimas į dėklus, bendras kiekis – 20,0 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 75-110 mm, įtraukimas į dėklus, bendras kiekis – 20,0 m, įkainis – 15,78 Eur/m. be PVM.

6.2.18. Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai)

Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai), bendras kiekis – 3 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai), bendras kiekis – 3 vnt., įkainis – 47,25 Eur/vnt. be PVM.

6.2.19. Prisijungimas prie esamo dujotiekio

Prisijungimas prie esamo dujotiekio, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Prisijungimas prie esamo dujotiekio, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis – 490,82 Eur/kompl. be PVM.

6.2.20. Dujotiekio indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose

Dujotiekio indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 2). Dujotiekio indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis – 31,45 Eur/vnt. be PVM.

6.2.21. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Papildomi lauko dujotiekio darbai								
	1.	Grunto kasimas 0,15 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,00	0,15	0,15	459,03	0,00	68,85	68,85
	2.	II gr. grunto kasimas rank. būdu iki 2 m pločio ir iki 2 m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5 m gylio duobių kasimas	100 m3	0,00	0,05	0,05	3.945,74	0,00	197,29	197,29
	3.	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,15 m3	100 m3	0,00	0,15	0,15	323,54	0,00	48,53	48,53
	4.	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100 m3	0,00	0,05	0,05	1.613,32	0,00	80,67	80,67
	5.	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	0,00	6,24	6,24	59,02	0,00	368,28	368,28
	6.	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant	m3	0,00	18,72	18,72	39,05	0,00	731,02	731,02
	7.	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m3	0,00	2,08	2,08	284,51	0,00	591,78	591,78
	8.	Dujotiekio vamzdynų iš d 20-63mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo	m	0,00	20	20,00	11,45	0,00	229,00	229,00
	9	Dujotiekio vamzdynų iš d 75-110 mm poliet. vamzdžių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be sandūrų jungimo	m	0,00	20	20,00	12,53	0,00	250,60	250,60
	10	Polietileninių vamzdžių d20-63mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale	vnt.	0,00	2	2,00	20,29	0,00	40,58	40,58
	11	Polietileninių vamzdžių d75-110 mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale	vnt.	0,00	1	1,00	29,54	0,00	29,54	29,54

	12	Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu	m	0,00	20	20,00	6,91	0,00	138,20	138,20
	13	Plieninių ir polietileninių vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu, kai d iki 100 mm	100 m	0,00	0,2	0,20	570,10	0,00	114,02	114,02
	14	Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 40x3.7	m	0,00	1	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00
	15.	Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 90x8.2	m	0,00	20	20,00	9,31	0,00	186,20	186,20
	16	Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 20-63mm, įtraukimas į dėklus	m	0,00	1	1,00	14,01	0,00	14,01	14,01
	17	Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 75-110 mm, įtraukimas į dėklus	m	0,00	20	20,00	15,78	0,00	315,60	315,60
	18	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai)	vnt.	0,00	3	3,00	47,25	0,00	141,75	141,75
	19	Prisijungimas prie esamo dujotiekio	kompl.	0,00	1	1,00	490,82	0,00	490,82	490,82
	20.	Dujotiekio indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose	vnt.	0,00	1	1,00	31,45	0,00	31,45	31,45
		Viso be PVM						0,00	4.070,19	4.070,19
		PVM:						-	854,74	854,74
		Suma su PVM:						0,00	4.924,93	4.924,93

Pakeitimo nurodymu (2 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+4.070,19** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +4.070,19 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 2. Rangovo 2025-06-14 dienos pranešimas Nr. 48 su priedais – 4 lapai.

KUN-PN-011-3 dalis

Tema: SP DALIES PAGRINDŲ SUSTIPRINIMO PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Vykdamas sankasos betono trinkelį dangai, skirtai lengvųjų automobilių eismui, įrengimo darbus pagal Darbo projektą 0403-DP-SP, priede Nr. 2 pažymėtoje vietoje Rangovui nepavyko esamo pagrindo sluoksnio sutankinti iki betono trinkelio dėtelėje nurodyto sutankinimo rodiklio – $Ev2 \geq 45$ MPa.

Atsižvelgiant į tai, kad Rangovui nepavyko sutankinti esamo pagrindo sluoksnio iki reikalaujamo $Ev2 \geq 45$ MPa rodiklio, ir į tai, jog UAB „Geotestus“ 2019 m. atliktoje geologinių tyrimų ataskaitoje Nr. 12024-2019 nurodoma, kad iki 2–2,7 m gylio slūgso technogeninis gruntas, kuris gali būti silpnas, nevienalytis, spūdas ir negali būti pamatų pagrindu, siekiant pasiekti Darbo projekte nurodytą pagrindo sutankinimo rodiklį siūloma naudoti papildomas sankasos stabilizavimo priemones įrengiant geotekstilę ir geotinklą.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktą:

- 1 papunktis: „<...1) nenumatytos fizinės sąlygos, kaip apibrėžta 4.12 punkte [Nenumatomos fizinės sąlygos],...>“;
- 5 papunktis: „<...5) Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinių projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“;

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtį ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-02-10 dieną pranešimu Nr. 52 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl SP dalies pagrindų sustiprinimo

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumų nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Geotekstilės paklojimas

Geotekstilės paklojimas, bendras kiekis – 2,398 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 3). Geotekstilės paklojimas, bendras kiekis – 2,398 m², įkainis – 39,66 Eur/100m². be PVM.

6.2.2. Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150 g/m² (filtracija, apsauga, atskyrimas)

Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150 g/m² (filtracija, apsauga, atskyrimas), bendras kiekis – 239,8 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 3). Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150 g/m² (filtracija, apsauga, atskyrimas), bendras kiekis – 239,8 m², įkainis – 0,98 Eur/m². be PVM.

6.2.3. Geotekstilės paklojimas/triašis geotinklas Tensar TriAx TX160

Geotekstilės paklojimas/triašis geotinklas Tensar TriAx TX160, bendras kiekis – 2,398 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 3). Geotekstilės paklojimas/triašis geotinklas Tensar TriAx TX160, bendras kiekis – 2,398 m², įkainis – 39,66 Eur/100m² be PVM.

6.2.4. Trišis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto

Trišis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto, bendras kiekis – 239,8 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 3). Trišis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto, bendras kiekis – 239,8 m², įkainis – 3,35 Eur/m². be PVM.

6.2.5. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.	Sklypo sutvarkymas								
	3.1.	Betono trinkelų danga. Važiuojamoji dalis								
	1.	Geotekstilės paklojimas	100m ²	0,00	2,398	2,398	39,66	0,00	95,10	95,10
	2.	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150 g/m ² (filtracija, apsauga, atskyrimas),	m ²	0,00	239,8	239,8	0,98	0,00	235,00	235,00
	3.	Geotekstilės paklojimas/triašis geotinklas Tensar TriAx TX160	100m ²	0,00	2,398	2,398	39,66	0,00	95,10	95,10
	4.	Triašis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto	m ²	0,00	239,8	239,8	3,35	0,00	803,33	803,33
		Viso be PVM						0,00	1.228,54	1.228,54
		PVM:						-	257,99	257,99
		Suma su PVM:						0,00	1.486,53	1.486,53

Pakeitimo nurodymu (3 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+1.228,54** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +1.228,54 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 3. Rangovo 2025-02-10 dienos pranešimas Nr. 52 su priedais – 8 lapai.

KUN-PN-011-4 dalis

Tema: PANDUSO BERĖMIO STIKLO TURĖKLŲ PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Techniniame projekte bei atsakymuose į tiekėjų klausimus nustatytas žiniaraščio kiekių neatitikimas. Techniniame projekte suprojektuotas tik vieno lygio porankis berėmio stiklo perimetru (h-90 cm nuo grindų). Detalizuojant sprendinius Darbo projekte įvertinta, kad pagal STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" 129 p. būtina įrengti dviejų lygių porankius iš abiejų pusių. Dėl šios priežasties bendra porankių apimtis padidėja dvigubai.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

Detalizuojant sprendinius Darbo projekte įvertinta, kad pagal STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" 129 p. būtina įrengti dviejų lygių porankius iš abiejų pusių. Dėl šios priežasties bendra porankių apimtis padidėja dvigubai.

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktas:

- 5 papunktis: „<...5) *Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)* darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“;
- 12 papunktis: „<... 5) *dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistos viešojo pirkimo sąlygos ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu,...>“;*
- 13 papunktis: „<... 13) *dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo ...>“.*

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-06-03 dieną pranešimu Nr. 56 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl panduso berėmio stiklo turėklų

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečiųjų sąlygų 13.1 punktu „<...*Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“*

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1 Porankiai

Porankiai, bendras kiekis – 221,38 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 4). Porankiai, bendras kiekis – 221,38 m, įkainis – 97,92 Eur/m be PVM.

6.2.2. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.	Statinio konstrukcijos								
	4.14	Dviejų pandusų įrengimas								
	1.	Porankiai	m	0,00	221,38	221,38	97,92	0,00	21.677,53	21.677,53
		Viso be PVM						0,00	21.677,53	21.677,53
		PVM:						-	4.552,28	4.552,28
		Suma su PVM:						0,00	26.229,81	26.229,81

Pakeitimo nurodymu (4 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+21.677,53** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +21.677,53 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 4. Rangovo 2025-06-03 dienos pranešimas Nr.56 su priedais – 6 lapai.

KUN-PN-011-5 dalis

Tema: IPS-1.1 SKYDO VARTOTOJŲ PRIJUNGIMUI PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

2025-05-05 d. Rangovas kreipėsi su klausimu dėl esamų elektros vartotojų elektros maitinimo perkėlimo.

2025-06-02 d. objekte buvo suorganizuotas susitikimas su projektuotojais siekiant patikslinti 25-05-05 d. iškelta klausimą.

2025-06-09 d. TP rengėjas el. laišku informavo: - Po IPS-1 skydo apžiūros vietoje paaiškėjo, kad dalis automatinių jungiklių, nuo kurių buvo planuojama prijungti naujus vartotojus, yra užimti. Užmaitinti vartotojai nėra žinomi arba jų negalima atjungti. Todėl siūloma įrengti naują papildomą skydą IPS-1.1 ir dalį naujų elektros vartotojų prijungti iš jo. Rangovas paprašė Užsakovo pritarimo siūlymui.

2025-06-11 d. Užsakovo atstovas el. laišku informavo, kad pritaria Rangovo siūlymui ir paprašė parengti siūlymą Pakeitimui.

2025-07-11 d. Rangovas raštu Nr. SR250711-01MD pateikė siūlymą Pakeitimui dėl IPS-1.1 skydo įrengimo vartotojų prijungimui. Rangovo pateiktame siūlyme įvertintas pakabinamas skydas.

2025-07-17 d. Užsakovas po pokalbio su Rangovu dėl IPS-1.1 skydo nusprendė įsigyti pastatomą skydą vietoje pakabinamo, kuris buvo pateiktas pirminiu siuntimu Nr. SR250711-01MD. Rangovas el. laišku pateikė užklausimą Užsakovui, kuriuo Užsakovas patvirtino pastatomo skydo kainos padidėjimą bei jo eskizą.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktas:

- 5 papunktis: „<...5) *Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)* darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“;

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtį ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-07-19 dieną pranešimu Nr. 61 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl IPS-1.1 skydo vartotojų prijungimui

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Įvadinių spintų (dėžių) montavimas

Įvadinių spintų (dėžių) montavimas, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Įvadinių spintų (dėžių) montavimas, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis – 334,37 Eur/vnt. be PVM.

6.2.2. Įvadinių spintų (dėžių) montavimas - Įvadinės spintos ĮPS-1.1. Elsteel pastatomo tipo

Įvadinių spintų (dėžių) montavimas - Įvadinės spintos ĮPS-1.1. Elsteel pastatomo tipo, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Įvadinių spintų (dėžių) montavimas - Įvadinės spintos ĮPS-1.1. Elsteel pastatomo tipo, bendras kiekis – 1 vnt., įkainis – 7.568,12 Eur/vnt. be PVM.

6.2.3. Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3 kg

Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3 kg, bendras kiekis – 0,25 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3 kg, bendras kiekis – 0,25 m, įkainis – 335,27 Eur/100m. be PVM.

6.2.4. Kabelis 5x50 mm², Cu

Kabelis 5x50 mm², Cu, bendras kiekis – 25 m, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Kabelis 5x50 mm², Cu, bendras kiekis – 25 m, įkainis – 62,36 Eur/m. be PVM.

6.2.5. Iki 1000 V įtampos iki 70 mm² skersp. Kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas

Iki 1000 V įtampos iki 70 mm² skersp. Kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas, bendras kiekis – 4 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Iki 1000 V įtampos iki 70 mm² skersp. Kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas, bendras kiekis – 4 vnt., įkainis – 16,97 Eur/vnt. be PVM.

6.2.6. Varinė šyna 50x10 mm², Cu L-4m

Varinė šyna 50x10 mm², Cu L-4m, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Varinė šyna 50x10 mm², Cu L-4m, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis – 377,23 Eur/kompl. be PVM.

6.2.7. Šynos montavimas k8=1.03

Šynos montavimas k8=1.03, bendras kiekis – 0,04 vnt., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 5). Šynos montavimas k8=1.03, bendras kiekis – 0,04 vnt., įkainis – 4096,56 Eur/100 vnt. be PVM.

6.2.8. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinos sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	ELEKTROTECHNIKA								
	2	IPS-1.1 skydas								
	1.	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	0,00	1	1,00	334,37	0,00	334,37	334,37
	2.	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas Įvadinės spintos IPS-1.1. Elsteel pastatomo tipo	vnt	0,00	1	1,00	7.568,12	0,00	7.568,12	7.568,12
	3.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3 kg	100m	0,00	0,25	0,25	335,27	0,00	83,82	83,82
	4.	Kabelis 5x50 mm ² , Cu	m	0,00	25	25,00	62,36	0,00	1.559,03	1.559,03
	5.	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm ² skersp. Kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt	0,00	4	4,00	16,97	0,00	67,88	67,88
	6.	Varinė šyna 50x10 mm ² , Cu L-4m	kompl.	0,00	1	1,00	377,23	0,00	377,23	377,23
	7.	Šynos montavimas k8=1.03	100vnt.	0,00	0,04	0,04	4.096,56	0,00	163,86	163,86
	14	LAUKO ELEKTROS TINKLAI								
	14.2	Gaisrinės siurblinės elektros tinklas								
	14.2.3.	0,40 kV įtampos elektros kabelio galinė mova, įvertinant montavimo darbus ir medžiagas, tvirtinimo elementus, mazgus ir detales, skerspjūviu								
	14.2.3.1.	5x35 mm ² Cu	vnt.	0,00	4	4,00	74,31	0,00	297,24	297,24
		Viso be PVM						0,00	10.154,30	10.154,30
		PVM:						-	2.132,40	2.132,40
		Suma su PVM:						0,00	12.286,70	12.286,70

Pakeitimo nurodymu (5 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+10.154,30** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +10.154,30 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 5. Rangovo 2025-07-19 dienos pranešimas Nr. 61 su priedais – 6 lapai.

Tema: EVAKUACINIO ĮGARSINIMO DALIES PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAKEITIMO PATIKSLINIMAS

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Evakuacinio įgarsinimo dalies Darbo projekto rengimo metu, vadovaujantis Užsakovo patikslinta užduotimi, buvo patikslinti EIG dalies Techninio projekto sprendiniai ko pasėkoje atsirado poreikis įsigyti papildomą įrangą ir darbus, bei atsisakyti dalies Sutarties žiniaraštyje nurodytų darbų.

Siūlymas Pakeitimui apima tik naujai statomuose priestatuose diegiamos EIG sistemos darbų ir įrangos kiekių padidėjimą, lyginant su Techninio projekto žiniaraščiu.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktą:

- 5 papunktis: „<...5) Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“;

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-07-21 dieną pranešimu Nr. 82 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl evakuacinio įgarsinimo dalies projektinių sprendinių pakeitimo

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22	EVAKUACINIO ĮGARSINIMO SISTEMA								
	22.2	Lubinis garsiakalbis 6w	vnt.	54,00	71	17,00	254,04	13.718,16	18.036,84	4.318,68
	22.3	Garsiakalbis - kolonėlė atviro montažo 10W	vnt.	2,00	14	12,00	1.397,25	2.794,50	19.561,50	16.767,00
	22.4	Ruporinis garsiakalbis 10W	vnt.	1,00	2	1,00	254,04	254,04	508,08	254,04
	22.5	Kabelis 2x1,5 E90	m	5600,00	5600	0,00	1,02	5.712,00	5.712,00	0,00
	22.6	Mikrofonas	vnt.	2,00	0	-2,00	508,08	1.016,16	0,00	-1.016,16
	22.7	Kabelis FTP 4x2x0,5	m	3950,00	3950	0,00	0,76	3.002,00	3.002,00	0,00
	22.8	Montažinės medžiagos	kompl.	1,00	2	1,00	2.540,45	2.540,45	5.080,90	2.540,45
	22.10	Lubinio garsiakalbio montavimas	vnt.	54,00	71	17,00	19,05	1.028,70	1.352,55	323,85
	22.11	Garsiakalbio montavimas	vnt.	2,00	14	12,00	19,05	38,10	266,70	228,60
	22.12	Ruporinio garsiakalbio montavimas	vnt.	1,00	2	1,00	19,05	19,05	38,10	19,05
	22.13	Mikrofono montavimas	vnt.	2,00	0	-2,00	19,05	38,10	0,00	-38,10
		Garsiakalbio demontavimas ir sumontavimas kitoje vietoje(k-1,5)	vnt.	0,00	0	0,00	28,58	0,00	0,00	0,00
	22.14	Kabelio tiesimas	m	9550,00	9550	0,00	1,46	13.943,00	13.943,00	0,00
		Viso be PVM						44.104,26	67.501,67	23.397,41
		PVM:						9.261,89	14.175,35	4.913,46
		Suma su PVM:						53.366,15	81.677,02	28.310,87

Pakeitimo nurodymu (6 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+24.451,67** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **-1.054,26** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +23.397,41 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 6. Rangovo 2025-07-21 dienos pranešimas Nr. 82 su priedais – 6 lapai.

KUN-PN-011-7 dalis

Tema: METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ VIDAUS VITRINŲ ĮRENGIMO PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Vykdant Techninio projekto konstrukcijų dalies sprendinių detalizavimą Darbo projekte nustatyta, kad faktiniai metalo konstrukcijų kiekiai neatitinka sąnaudų žiniaraščiuose numatytų kiekių. Projektavimo eigoje buvo papildomai suprojektuotos metalo konstrukcijos V1-9; V1-10; V1-11; V1-12; V1-17-1; V2-16; V2-17; V2-18; V2-3; V2-4; V2-5; V2-6; V2-7; V2-8_1; V2-9; V2-12; V2-11_1; V2-11_4 vidaus vitrinų konstrukcijų tvirtinimui.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktą:

- 4 papunktis: „, < ...4) *Praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti* ...>“.

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-08-12 dieną pranešimu Nr. 92 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl metalinių konstrukcijų vidaus vitrinų įrengimui

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečiųjų sąlygų 13.1 punktu „<...*Jeį Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“*

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-9, V1-10, V1-10, V1-11, V1-12, V1-17-1, V2-16, V2-17, V2-18, V2-3, V2-4, V2-5, V2-6, V2-7, V2-8_1, V2-9, V2-12, V2-11_1 ir V2-11_4 gruntavimas, dažymas spalva RAL7021

Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-9, V1-10, V1-10, V1-11, V1-12, V1-17-1, V2-16, V2-17, V2-18, V2-3, V2-4, V2-5, V2-6, V2-7, V2-8_1, V2-9, V2-12, V2-11_1 ir V2-11_4, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021, bendras kiekis – 9,94 t, įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 7). Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-9, V1-10, V1-10, V1-11, V1-12, V1-17-1, V2-16, V2-17, V2-18, V2-3, V2-4, V2-5, V2-6, V2-7, V2-8_1, V2-9, V2-12, V2-11_1 ir V2-11_4, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021, bendras kiekis – 9,94 t, įkainis – 3.253,95 Eur/t. be PVM.

6.2.2. Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais

Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais, bendras kiekis – 298,2 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 7). Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais, bendras kiekis – 298,2 m², įkainis – 5,59 Eur/m² be PVM.

6.2.3. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4	STATINIO KONSTRUKCIJOS								
		Metaliniai rėmai vidaus vitrinoms								
	1.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-9, V1-10, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	2,295	2,30	3.253,95	0,00	7.467,82	7.467,82
	2.	Metalinės k, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021 konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-11	t	0,00	0,897	0,90	3.253,95	0,00	2.918,79	2.918,79
	3.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-12, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	1,041	1,04	3.253,95	0,00	3.387,36	3.387,36
	4.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-17-1, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	0,109	0,11	3.253,95	0,00	354,68	354,68
	5.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-16, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	0,249	0,25	3.253,95	0,00	810,23	810,23
	6.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-17, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	0,677	0,68	3.253,95	0,00	2.202,92	2.202,92
	7.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-18, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	0,853	0,85	3.253,95	0,00	2.775,62	2.775,62
	8.	Metalinės konstrukcijos 2 aukšto vitrinoms V2-3, V2-4, V2-5, V2-6, V2-7, V2-8_1, V2-9, gruntuotos ir dažytos spalva RAL7021	t	0,00	2,102	2,10	3.253,95	0,00	6.839,80	6.839,80
	9.	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-12, V2-11_1, V2-11_4, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,00	1,717	1,717	3.253,95	0,00	5.587,03	5.587,03
	10.	Metalinų sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais	m2	0,00	298,2	298,2	5,59	0,00	1.666,94	1.666,94
		Viso be PVM						0,00	34.011,19	34.011,19
		PVM:						-	7.142,35	7.142,35
		Suma su PVM:						0,00	41.153,54	41.153,54

Pakeitimo nurodymu (7 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+34.011,19** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +34.011,19 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 7. Rangovo 2025-08-12 dienos pranešimas Nr. 92 su priedais – 4 lapai.

KUN-PN-011-8 dalis

Tema: 216 PATALPOS APDAILOS ĮRENGIMO PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Pagal statinio architektūros Techninio projekto sprendinius 216 patalpos apdailos įrengimo darbus turėjo atlikti Užsakovo nuomininkas, todėl šie darbai nebuvo įtraukti į Rangovo pasiūlymo kainą ir Sutarties darbų apimtį. Užsakovas 2025-08-06 d. pateikė užduotį Rangovui atlikti 216 patalpos sienų glaistymo bei dažymo darbus.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktą:

- 5 papunktis: „<...5) Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“.

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-08-18 dieną pranešimu Nr. 96 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl 216 patalpos apdailos įrengimo

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<....Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VI „Statybos produkcijos sertifikavimo centru“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas

Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas, bendras kiekis – 52,7 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 8). Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas, bendras kiekis – 52,7 m², įkainis – 1,57 Eur/m². be PVM.

6.2.2. Sienų glaistymas ir šlifavimas

Sienų glaistymas ir šlifavimas, bendras kiekis – 52,7 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 8). Sienų glaistymas ir šlifavimas, bendras kiekis – 52,7 m², įkainis – 16,48 Eur/m² be PVM.

6.2.3. Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pirmas kartas)

Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pirmas kartas), bendras kiekis – 52,7 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 8). Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pirmas kartas), bendras kiekis – 52,7 m², įkainis – 4,22 Eur/m² be PVM

6.2.4. Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)

Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas), bendras kiekis – 52,7 m², įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 8). Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas), bendras kiekis – 52,7 m², įkainis – 3,87 Eur/m² be PVM

6.2.5. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	STATINIO ARCHITEKTŪRA								
		Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant								
	2.8.14.1	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas	m2	0,00	52,70	52,70	1,57	0,00	82,74	82,74
	2.8.14.2	Sienų glaistymas ir šlifavimas	m2	0,00	52,70	52,70	16,48	0,00	868,50	868,50
	2.8.14.3	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pirmas kartas)	m2	0,00	52,70	52,70	4,22	0,00	222,39	222,39
	2.8.14.4	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	0,00	52,70	52,70	3,87	0,00	203,95	203,95
		Viso be PVM						0,00	1.377,58	1.377,58
		PVM:						-	289,29	289,29
		Suma su PVM:						0,00	1.666,87	1.666,87

Pakeitimo nurodymu (8 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+1.377,58** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +1.377,58 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 8. Rangovo 2025-08-18 dienos pranešimas Nr. 96 su priedais – 5 lapai.

KUN-PN-011-9 dalis

Tema: ESAMO STOGELIO REKONSTRUKCIJOS SK DALIES PROJEKTO PARENGIMO PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

2025-06-25 d. statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas el. paštu informavo, kad apžiūrėjus esamo įėjimo stogelio konstrukcijas nustatyti gelžbetonio (GB) konstrukcijų trūkiai. Dėl to būtina atlikti stogelio konstrukcijų tyrimus/ekspertizę, siekiant nustatyti jų techninę būklę.

2025-07-14 d. Užsakovas el. paštu pateikė esamo stogelio konstrukcijų techninės būklės įvertinimo ekspertizės išvadą, kurią parengė atestuotų ekspertų įmonė UAB „Ekspertika“. Išvadoje konstatuojama, kad denginio plokščių įlinkiai ir atsivėrę normaliniai plyšiai neatitinka mechaninio atsparumo ir pastovumo reikalavimų.

2025-07-16 d. Užsakovas el. paštu nurodė atlikti projektavimo darbus ir parengti darbų sąmatą esamo stogelio rekonstrukcijos įgyvendinimui.

2025-08-24 d. Projekto vykdymo priežiūros vadovas (UAB „Viltekta“) el. laišku informavo, kad pagal konstruktoriaus atliktus esamo GB stogelio iš privažiavimo pusės patikrinamuosius skaičiavimus (žr. priedas Nr. 1) visas esamas stogelis netenka esminių statinio reikalavimų, todėl jį reikia arba visą išardyti ir statyti iš naujo, arba visą stiprinti, įrenginėti papildomas deformacines siūles, ko pasėkoje tikėtina suprastės stogelio estetika.

2025-08-28 d. gamybinio pasitarimo metu buvo priimtas sprendimas išardyti visas esminius statinio reikalavimus neatitinkančius esamo stogelio konstrukcijas ir parengti projektinius sprendinius naujo stogelio įrengimui.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktą:

- 7 papunktis: „<..7) būtinybė/tikslingumas koreguoti Techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros ar kito pobūdžio projektų įgyvendinimo...>“;
- 13 papunktis: „<..13) jei esama būklė neatitinka normatyvų: dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo...>“;

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtį ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-09-09 dieną pranešimu Nr. 99 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl esamo stogelio rekonstrukcijos SK dalies projekto parengimo

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centru“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. SK dalies darbo projekto parengimas

SK dalies darbo projekto parengimas, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 9). SK dalies darbo projekto parengimas, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis – 26 650,00 Eur/kompl. be PVM.

6.2.2. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinios sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ESAMO STOGELIO REKONSTRUKCIJA								
	1.	SK dalies darbo projekto parengimas	Kompl.	0,00	1	1	26.650,00	0,00	26.650,00	26.650,00
		Viso be PVM						0,00	26.650,00	26.650,00
		PVM:						-	5.596,50	5.596,50
		Suma su PVM:						0,00	32.246,50	32.246,50

Pakeitimo nurodymu (9 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+26.650,00** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +26.650,00 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 9. Rangovo 2025-09-09 dienos pranešimas Nr.99 su priedais – 6 lapai.

Tema: ESAMŲ APSAUGINIŲ ŽALIUZIŲ PROJEKTINIŲ KIEKIŲ PATIKSLINIMAS**1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai**

Statinio architektūros Techninio projekto 0403-1-TP_SA_A laidoje kiekių žiniaraštyje Eil. Nr. VIII.11 "Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas" (žr. 10 priedą) nurodyta, kad esamų apsauginių žaliuzių demontavimo darbų apimtis bus tikslinama Darbo projekto (DP) rengimo metu.

Statybos rangos darbų konkurso metu VĮ Lietuvos oro uostų viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija), vykdydama Kauno terminalo plėtros rangos darbų pirkimą CVP IS Nr. 671100 (toliau – Pirkimas), atsakydama į suinteresuotų tiekėjų klausimus/prašymus, 2023 m. rugpjūčio 18 d. pateikė paaiškinimus bei patikslinimus į 14 (žr. 10 priedą) ir 35 (žr. 10 priedą) klausimus. Juose nurodyta, kad demontuotinų esamų apsauginių žaliuzių kiekis yra 4 vnt., taip pat patikslinta DKŽ 2.13.11 eilutė.

Patikslinus Techninio projekto sprendinius pagal faktinę situaciją, nustatyta, kad ardomų žaliuzių kiekis yra 17 vnt. Atitinkamai buvo pakoreguotas Darbo projekto 0403-1-DP-SA-B29 sąnaudų kiekių žiniaraštis (žr. 10 priedą), kuriame atnaujintas esamų apsauginių žaliuzių demontavimo kiekis pagal faktą.

Vadovaujantis Užsakovo nurodymu, apsauginės žaliuzės turi būti demontuojamos jų nepažeidžiant, išardomos tvarkingai, užtikrinant galimybę jas pakartotinai eksploatuoti. Demontuotos žaliuzės privalo būti perduotos Užsakovui, pristatant jas į Užsakovo nurodytą vietą. Pažymėtina, kad Pirkimo metu tokia sąlyga nebuvo nustatyta ir nebuvo įvertinta Rangovo pasiūlyme bei Sutarties kainoje. Atitinkamai, esant papildomam kiekiui demontuojamų elementų ir pasikeitus demontavimo technologiniams reikalavimams (darbų atlikimas nepažeidžiant konstrukcijų, papildomas laiko, darbo jėgos bei pagalbinių priemonių poreikis), darbų sąnaudos iš esmės pakinta. Dėl šių priežasčių papildomam kiekiui demontuojamų žaliuzių Sutarties DKŽ 2.13.11 pozicijoje nustatyto įkainio taikyti nėra galimybės, nes jis neatspindi realių darbų kaštų bei neatitinka faktinių darbų vykdymo sąlygų.

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:**2. Pakeitimo pagrindas**

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktas:

- 5 papunktis: „<...5) Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą,...>“.

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-09-19 dieną pranešimu Nr. 103 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl esamų apsauginių žaliuzių projektinių kiekių patikslinimo.

5. Įtaka baigimo laikui

Rangovo pateiktame pranešime numatomi atlikti darbai turi įtakos statybos darbų baigimo laikui, tačiau šiuo pakeitimo nurodymu darbų baigimo laikas nėra pratęsiamas, nes Inžinierius pagal Sutarties Bendrųjų sąlygų 3.5 punktą nėra priėmęs sprendimo.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinų sumos nustatymas**6.1. Mokėjimo sąlygos**

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje,

reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Esamų apsauginių žaliuzių viduje demontavimas, išsaugant ir nepažeidžiant konstrukcijos bei perduodant ir pristatant juos Užsakovui į nurodytą vietą

Esamų apsauginių žaliuzių viduje demontavimas, išsaugant ir nepažeidžiant konstrukcijos bei perduodant ir pristatant s Užsakovui į nurodytą vietą, bendras kiekis – 13 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 10). Esamų apsauginių žaliuzių viduje demontavimas, išsaugant ir nepažeidžiant konstrukcijos bei perduodant ir pristatant jas Užsakovui į nurodytą vietą, bendras kiekis – 13 kompl., įkainis – 486,00 Eur/kompl. be PVM.

6.2.2. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinos sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.13	Demontuojami elementai								
	1.	Esamų apsauginių žaliuzių viduje demontavimas, išsaugant ir nepažeidžiant konstrukcijos bei perduodant ir pristatant jas Užsakovui į nurodytą vietą	Kompl.	0,00	13	13	486,00	0,00	6.318,00	6.318,00
		Viso be PVM						0,00	6.318,00	6.318,00
		PVM:						-	1.326,78	1.326,78
		Suma su PVM:						0,00	7.644,78	7.644,78

Pakeitimo nurodymu (10 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+6.318,00** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +6.318,00 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 10. Rangovo 2025-09-19 dienos pranešimas Nr. 103 su priedais – 13 lapų.

KUN-PN-011-11 dalis

Tema: VIRTUVĖS GARTRAUKIŲ ATRAMŲ PERDARYMO PAPILDOMI DARBAI

1. Esamos situacijos aprašymas ir pakeitimo argumentai

Rangovas atliko oro nutraukimo nuo gartraukių IG-4 ir IG-5 sistemų ortakių ir laikančių metalinių atramų įrengimo darbus pagal brėžinį Nr. 0403-DP-ŠVOK.B07.

2025-08-28 d. Užsakovo Nuomininkas informavo, kad kavinės virtuvės technologijos įrengimo darbams 210 (virtuvė) patalpoje trukdo Rangovo įrengtos vėdinimo sistemos atramos ir ortakiai.

2025-09-01 d. Su Užsakovo pritarimu Nuomininkas pateikė užduotį dėl ortakių laikančių atramų perkėlimo

Prašomi keitimai:

Leisti atnaujinti ir patikslinti sutartyje numatytą darbų apimtį ir įkainius.

Keitimo pagrindimas:

2. Pakeitimo pagrindas

Rangos sutarties Sąlygų 13.1 punktą:

- 4 papunktis: „< ...4) *Praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti* ...>“.

3. Pakeitimo nurodymas

Inžinierius, vadovaudamasis Rangos sutarties 3.3, 13.1 punktų nuostatomis, patvirtina Rangovo siūlymą ir teikia Pakeitimo nurodymą:

- Patikslinti sutartyje numatytas darbų apimtis ir įkainius.

4. Pakeitimo procedūra

- 2025-09-05 dieną pranešimu Nr. 110 Rangovas pateikė keitimo siūlymą dėl virtuvės gartraukių atramų perdarymo

5. Įtaka baigimo laikui

Šiuo pakeitimo nurodymu numatomi atlikti pakeitimai neturi įtakos statybos darbų baigimo laikui.

6. Mokėjimo sąlygos ir mokėtinos sumos nustatymas

6.1. Mokėjimo sąlygos

Įkainiai nustatomi vadovaujantis Rangos sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu „<...Jei Užsakovas iš Rangovo perka papildomus darbus, kurių įkainiai nėra numatyti Žiniaraščiuose, tokių darbų įkainis yra nustatomas vadovaujantis UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centro“ įregistruotomis rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo. Tuo atveju, kai atliekant papildomus darbus, nenumatytus Sutartyje, reikia panaudoti specifines medžiagas, kurių įkainiai nėra numatyti nei Žiniaraščiuose, nei „Statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų“ UAB „Sistela“ kainininke, arba konkrečių medžiagų kaina kainininke nurodyta su nuline verte (0,00 Eur), tokių medžiagų kaina yra lygi faktinei jų įsigijimo kainai, nurodytai PVM sąskaitose faktūrose ir iš anksto suderintai su Inžinieriumi bei Užsakovu....>“

6.2. Įkainių nustatymas.

6.2.1. Ortakių ir atramų perdarymas

Ortakių ir atramų perdarymas, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 11). Ortakių ir atramų perdarymas, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis – 1 456,00 Eur/kompl. be PVM.

6.2.2. Pagalbinė medžiaga, transportas, perprojektavimas

Pagalbinė medžiaga, transportas, perprojektavimas, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis nustatomas vadovaujantis Rangovo pateiktais sąmatiniais skaičiavimais (Priedas Nr. 11). Pagalbinė medžiaga, transportas, perprojektavimas, bendras kiekis – 1 kompl., įkainis – 254,00 Eur/kompl. be PVM.

6.2.3. Taikytini sutartiniai įkainiai

Darbai, kuriems taikomi Rangos sutarties sąnaudų žiniaraštyje numatyti įkainiai, nurodyti skyriuje Nr. 6.3.

6.3. Nevykdomų ir/ar papildomų darbų vertė

Žr. 6.4 p.

6.4 Mokėtinos sumos nustatymas/pakeitimo vertė.

Bylos Nr.	Poz.	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis pagal sutartį	Kiekis DP	Kiekio skirtumas	Vnt. kaina Eur	Viso kaina pagal sutartį Eur be PVM	Viso kaina pagal DP Eur be PVM	Skirtumas (9-8)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Virtuvės gartraukių IG-4, IG-5 atramų perdarymas								
	1.	Ortakių ir atramų perdarymas	Kompl.	0,00	1	1	1.456,00	0,00	1.456,00	1.456,00
	2.	Pagalbinė medžiaga, transportas, perprojektavimas	Kompl.	0,00	1	1	254,00	0,00	254,00	254,00
		Viso be PVM						0,00	1.710,00	1.710,00
		PVM:						-	359,10	359,10
		Suma su PVM:						0,00	2.069,10	2.069,10

Pakeitimo nurodymu (11 dalimi) įformintų:

- Papildomų darbų vertė **+1.710,00** Eur be PVM.
- Neatliekamų darbų vertė **0,00** Eur be PVM.

Pakeitimo vertė +1.710,00 Eur be PVM.

Mokėtina suma bus nustatyta faktiškai atlikus darbus bei nustačius faktiškai atliktų darbų apimtį.

Vadovaujantis Rangos sutarties sąlygų 12 straipsnio nuostatomis, fiksuoto įkainio darbams bus taikomi matavimai.

Susiję dokumentai:

Priedas Nr. 11. Rangovo 2025-09-05 dienos pranešimas Nr. 110 su priedais – 7 lapai.

Suvestinė Pakeitimo lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pakeitimo dalies vertė, Eur be PVM
1 dalis	Naujo OOG įrenginio įkėlimo į antrą pastato aukštą papildomi darbai	+6.778,82
2 dalis	Esamo dujotiekio tinklo demontavimo papildomi darbai	+4.070,19
3 dalis	SP dalies pagrindų sustiprinimo papildomi darbai	+1.228,54
4 dalis	Panduso berėmio stiklo turėklų papildomi darbai	+21.677,53
5 dalis	IPS-1.1 skydo vartotojų prijungimui papildomi darbai	+10.154,30
6 dalis	Evakuacinio įgarsinimo dalies projektinių sprendinių pakeitimo patikslinimas	+23.397,41
7 dalis	Metalinių konstrukcijų vidaus vitrinų įrengimo papildomi darbai	+34.011,19
8 dalis	216 patalpos apdailos įrengimo papildomi darbai	+1.377,58
9 dalis	Esamo stogelio rekonstrukcijos SK dalies projekto parengimo papildomi darbai	+26.650,00
10 dalis	Esamų apsauginių žaliuzių projektinių kiekių patikslinimas	+6.318,00
11 dalis	Virtuvės gartraukių atramų perdarymo papildomi darbai	+1.710,00
Viso Pakeitimas KUN-PN-011, Eur be PVM		137.373,56
PVM		28.848,45
Eur su PVM		166.222,01
Sutarties vertė (Eur be PVM) iki KUN-PN-011		18.133.017,93
Sutarties vertė (Eur be PVM) po KUN-PN-011		18.270.391,49
Pakeitimo nurodymą paruošė: FIDIC Inžinierius Povilas Meldaikis		
Keitimą patvirtino: Užsakovo atstovas Rolandas Vengrauskas		
Su keitimo nurodymu sutinku: Rangovo atstovas Pavel Vysockij		

Pranešimas Nr. 17

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 17

Data: 2025-02-08

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL NAUJO OOG ĮRENGINIO ĮKĖLIMO Į ANTRĄ PASTATO AUKŠTĄ

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 4 punktas: - (praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti).
- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 20 skyrius. Technologijos.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Rangos sutarties sudėtinės dalies Darbų techninė specifikacija 7 skyriaus (KUN terminalo technologinės sistemos) aprašomojoje dalyje nurodyta: - *Žemiau pateikiami reikalavimai KUN terminalo esamų technologinių sistemų perkėlimui ir naujų technologinių sistemų įrengimo (toliau taip pat - Sistemos) darbų vykdymui, techninei ir garantinei priežiūrai. Atkreiptinas dėmesys, kad Rangovas nėra atsakingas už visų žemiau pateiktų Sistemų pilną diegimą. Rangovo atsakomybės kiekvienos sistemos diegime yra apibrėžiamos šioje techninėje specifikacijoje ir projekto Technologijų dalyje Nr. 0403-1-TP-T (toliau – Technologijų dalis).*

Nors TS lentelėje Nr. 1, su EDS ir OOG įrenginiais susiję darbai „suplakti“ į vieną eilutę (kas įneša neaiškumo), tačiau toliau dokumento tekste yra detalizuota kiekviena lentelės eilutė. 7.2 p. nurodyta, kad Rangovas turės įkelti tik EDS įrangą, o OOG įrenginiui Rangovas turės įrengti tik elektros ir silpnų srovių tinklus.

TP Technologijų dalies 4.2.1 p., taip pat, kaip ir TS, nurodyta, kad Rangovas atsakingas už EDS įrenginio įkėlimą, o kas susiję su OOG įrenginiu - tik reikalingų įvadų įrengimas. Tame pačiame punkte taip pat pateikta BHS, EDS, OOG įrengimo atsakomybių paskirstymo tarp Rangovo, Užsakovo ir Diegėjo lentelė (8 lapas). Joje vėlgi išskirta, kad Rangovas atsakingas už EDS įrenginio iškėlimą ir naujo įrenginio įkėlimą, tuo tarpu naujo OOG įrenginio pristatymas ir diegimas priskirtas Diegėjui. Nėra išskirta, jog Diegėjui pristačius įrangą, Rangovas turėtų ją įkelti.

Galiausiai 2025-02-05 d. gamybinio pasitarimo protokolo Nr. 17, punkte Nr. 39 yra užfiksuotas Užsakovo ir Inžinieriaus prašymas Rangovui pateikti siūlymą Pakeitimui dėl naujo OOG įrenginio įkėlimo į pastato antrą aukštą.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Pridedame:

1 Priedas – Papildomų darbų sąmata;

2 Priedas – Ištrauka iš 2025-02-05 d. technologijų gamybinio pasitarimo protokolo.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

*TVIRTINU
AB „oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas*

TVIRTINU FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestav. Nr. 27455, 31403

Lokalinė sąmata Nr. 1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas

Objektas: Kauno oro uosto terminalas

Žiniaraštis: Technologijos papildomi darbai

8 202,37 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius Technologijos				
1		Naujo OOG įrenginio (svoris ~2 t) įkėlimas į antrą pastato aukštą per šoniniame fasade paliktą techninę angą ir su tuo susiję darbai	kompl.	1	6 778,82	6 778,82
		Iš viso už skyrių Technologijos				6 778,82
	Iš viso #1					6 778,82 €
		PVM		21%		1 423,55 €
	Iš viso #2					8 202,37 €

Sudarė:

UAB Infes
Pave Vysock
Statinio projekto vadovas

TVIRTINU
AB „Lietuvos oro uostai“
PV Rolandas Vengauskas

EIL NR.	SVARSTYTAS KLAUSIMAS	ATSAKINGA ORGANIZACIJA	JVYKDYTI IKI
	(atnaujinta 12-11). Parengti ir susiderinti pilna apimti BHS stebėjimo kamerų planą su Užsakovu (atnaujinta 01-08). Laukiamas kamerų vietų patvirtinimas (atnaujinta 01-15). Susiderinta. Bus teikiamas siūlymas keitimui (atnaujinta 01-22). Laukiamas Rangovo siūlymas keitimui (atnaujinta 02-05). Patvirtinta, klausimas uždaromas		
37	Rangovas turi susiderinti radiacinių vartų veiksmų planą (atnaujinta 12-11). Darbai ir veiksmų planas derinami su subrangovu. (atnaujinta 01-08). Terminas nukeliamas (atnaujinta 01-15). Terminas nukeliamas (atnaujinta 01-22). Terminas nukeliamas (atnaujinta 02-05). Terminas nukeliamas	INFES	12-18 01-15 01-22 01-29 02-12
38	Rangovo nuomone sąmatiniame žiniaraštyje nėra naujo OGG įrenginio įkėlimo ir seno OGG perkėlimo darbų. Peržiūrėti darbų apimtis ir jeigu yra poreikis susiderinti pakeitimo nurodymą dėl papildomų darbų (atnaujinta 02-05). Užsakovas ir Inžinierius prašo Rangovo pateikti siūlymą keitimui dėl OGG įrenginio įkėlimo ir iškėlimo darbų	INFES	02-12
39	Technologinės dalies darbų grafikas. Infes turi pateikti atnaujintą darbų grafiką	INFES	02-06
40	Technologinės dalies DP. Atsakymai į TPI pastabas yra ruošiami ir derinami su VSAT. Pateikti T DP derinimui	INFES	02-12

	Susitikimo protokolas išsiųstas elektroniniu paštu visiems protokole nurodytiems asmenims.	Protokoluojantis asmuo	Po susirinkimo
	Susirinkimo protokolas pateikiamas (el. paštu) tvirtinimui visiems susirinkime dalyvavusiems asmenims (jų atstovams). Susirinkimo dalyvis per dvi darbo dienas nuo protokolo pateikimo jam dienos, privalo protokolą patvirtinti arba pateikti protokolo siuntėjui motyvuotas ir išsamias pastabas dėl protokolo. Jeigu per šį terminą susirinkimo dalyvis pastabų protokolo siuntėjui nepateikė, laikoma, kad jis su protokolo turiniu pilnai ir besąlygiškai sutinka. Susirinkimo protokolo nepatvirtinimas (pastabų nepateikimas) laiku reiškia, kad susirinkimo dalyvis pilnai sutinka su viskuo, kas parašyta protokole ir įsipareigoja tai įvykdyti protokole nurodytomis sąlygomis.		
IX.	Sekančio susitikimo informacija: Data: 2025-02-12 Laikas: 13:00 val. Vieta: Oro uosto g. 4, Karmėlava, Kauno r. („MS Teams“ vaizdo konferencija“)	Susirinkimo pirmininkas	Po susirinkimo

Pranešimas Nr. 48

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 48

Data: 2024-06-14

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL ESAMO DUJOTIEKIO TINKLO DEMONTAVIMO

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu.

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 7 skyrius. Vidaus dujotiekis.

Prašomi keitimai:

1. Atlikti esamo, patenkančio į Rangovo vykdomų darbų zoną dujotiekio vamzdžio paklojimo gylio korekciją pagilinant vamzdį 0,5m žemiau esamo paklojimo lygio.
2. Atlikus pagilinimo darbus įvilkti dujotiekio vamzdį į apsauginį PE dėklą. Šiam veiksmui atlikti 2-3 valandom butu sustabdytas dujų tiekimas.
3. Virš pagilinto ir papildomai apsaugoto dujotiekio vamzdžio įrengti pagrindus pagal projekte numatytą grindų ant grunto detalę.
4. Įrengus pastato konstrukcijas ir išpildžius prisijungimo sąlygų Nr. 24-D-619 reikalavimus atlikti dujotiekio perjungimo darbus.

Keitimo pagrindimas:

Techninio projekto 0403-1-TP-LD sprendiniuose nurodoma demontuoti dujotiekio atšaka yra naudojama esamoje Terminalo dujų katilinėje karšo vandens ruošimui, todėl negali būti demontuota, ko pasekoje rangovas negali vykdyti statybos darbų dujotiekio apsaugos zonoje.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

1 Priedas. Papildomų darbų sąmata.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij

INFES, UAB

Svitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007393212

A. s. nr. LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A. s. nr. LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TUIRIANČ
Lietuvos
AB „ORO UOSTAI“
PV Rolandas Vengrauskas

FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestavimas Nr. 274411-01-03

Kompleksas: Oro uosto g. 4 Karmėlavoje požeminio dujotiekio perklojimo darbai

Objektas: Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis: Lauko dujotiekis

4 924,93 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
		S9-Specifiniai darbai				16,36
		S10-Sezoniniai darbai				499,59
		Skyrius LD				
1	N1P-0102-	Grunto kasimas 0.15 m ³ kaušo talpos 2 (K1=1,2 ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į K2=1,2 sankasą, kai grunto grupė II S10=1,15)	100 m ³	0,15	459,03	68,85
2	N1-300	II gr. grunto kasimas rank.būdu iki 2m (K1=1,2 pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose S10=1,15) tranšėjose ir iki 1.5 m gylio duobių	100 m ³	0,05	3945,74	197,29
3	N1P-0701-	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas 5 gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai (S10=1,15 kaušo talpa 0.15 m ³)	100 m ³	0,15	323,54	48,53
4	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II (S10=1,15 grupės gruntu rankiniu būdu	100 m ³	0,05	1613,32	80,67
5	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais (S10=1,15 įrengimas	m ³	6,24	59,02	368,28
6	N23-237	Vamzdynų pirminis (apsauginis) (S10=1,15 užpylimas smėliu rankiniu būdu,	m ³	18,72	39,05	731,02
7	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas (S9=1,136 vibroploktėmis S10=1,15)	100 m ³	2,08	284,51	591,78
8	N24-301	Dujotiekio vamzdynų iš d 20-63mm (K1=1,3 poliet. vamzdžių klojimas paruoštose K2=1,3 tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be S10=1,15) sandūrų jungimo	m	20	11,45	229,00
9	N24-302	Dujotiekio vamzdynų iš d 75-110 mm (K1=1,3 poliet. vamzdžių klojimas paruoštose K2=1,3 tranšėjose, įrengiant apsaug. sl. (be S10=1,15) sandūrų jungimo	m	20	12,53	250,60
10	N24-305	Polietileninių vamzdžių d20-63mm (S10=1,15 sandūrų jungimas suvirinimu	vnt.	2	20,29	40,58
11	N24-306	Polietileninių vamzdžių d75-110 mm (S10=1,15 sandūrų jungimas suvirinimu	vnt.	1	29,54	29,54
12	N19-65	Dujotiekio vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu	m	20	6,91	138,20
13	N24-349	Plieninių ir polietileninių vamzdynų (S10=1,15 pneumatinis bandymas su prapūtumu, kai d iki 100 mm	100 m	0,2	570,10	114,02
14	C1-1020-34	Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 40x3.7	m	1	2,00	2,00
15	C1-1020-38	Dujiniai vamzdžiai PE 80 SDR 11, 90x8.2	m	20	9,31	186,20
16	N24-330	Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai (S10=1,15 d 20-63mm, įtraukimas į dėklus	m	1	14,01	14,01

Astera

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
17	N24-331	Polietileninių dujotiekio vamzdžių, kai d 75-110 mm, įtraukimas į dėklus (S10=1.15)	m	20	15,78	315,60
18	N24P-0302-1	Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais, kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklų galai) (S10=1.15)	vnt.	3	47,25	141,75
19	DDDD	Prisijungimas prie esamo dujotiekio	stuvos du	1	490.82	490,82
20	N25P-0322	Dujotiekio indikacinio laido kontrolės punktų įrengimas įvadinėse spintose	vnt.	1	31,45	31,45
Iš viso už skyrių LD						4070,19
Iš viso #1						4 070,19 €
PVM			21%			854,74 €
Iš viso #2						4 924,93 €

Sudarė:

Pavel Vysockij
Statinio projekto vadovas



TVIRTINU

AB. Lietuvos oro uostai
PV Rolandas Velynskas



Pranešimas Nr. 52

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 52

Data: 2025-02-10

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL SP DALIES PAGRINDŲ SUSTIPRINIMO

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 3 skyrius. Sklypo sutvarkymas.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Vykdamas sankasos betono trinkelų dangai skirtai lengvųjų automobilių eismui įrengimo darbus pagal Darbo projektą 0403-DP-SP, priede Nr. 2 pažymėtoje vietoje Rangovui nepavyko esamo pagrindo sluoksnio sutankinti iki betono trinkelų dėtelėje nurodyto sutankinimo rodiklio – $E_{v2} \geq 45$ MPa. Atliktų matavimų rezultatai pateikiami priede Nr. 1.

Atsižvelgiant į tai, kad Rangovui nepavyko sutankinti esamo pagrindo sluoksnio iki reikalaujamo $E_{v2} \geq 45$ MPa rodiklio, ir į tai, jog UAB „Geotestus“ 2019 m. atliktoje geologinių tyrimų ataskaitoje Nr. 12024-2019 nurodoma, kad iki 2–2,7 m gylio slūgso technogeninis gruntas, kuris gali būti silpnas, nevienalytis, spūdis ir negali būti pamatų pagrindu, siekiant pasiekti Darbo projekte nurodytą pagrindo sutankinimo rodiklį siūlome naudoti papildomas sankasos stabilizavimo priemones įrengiant geotekstilę ir geotinklą. Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

- 1 Priedas - Dinaminės plokštės bandymo protokolai – 1 psl.;
- 2 Priedas - Geotekstilės ir geotinklo kiekių išpildomoji – 1 psl.;
- 3 Priedas - Papildomų darbų sąmata – 1 psl.;
- 4 Priedas - Grindų detalių išskaidymas (GRD-1, GRD-2, GRD-2A) – 3 psl.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij**Pranešimą paruošė:** Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij**Pranešimo gavimo data:****Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:** Rolandas Vengrauskas**Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:** Povilas Meldaikis

TVIRTINU
Lietuvos
AB „oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas

TVIRTINU
FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atstovaujantis UAB „Resums“

Priedas Nr.1 "Dinaminės plokštės bandymo protokolai"

Dinaminės plokštės
ijungimas tikrinimas su
TP BF-StB part B 8.3

Irenginys: HMP LFG-SK

Nr.: 14516

Tikrintojas

Orai/temperatura

Projektas

Pavirsčius/Sluoksnis

Nr.: 122

Testavimo Data/Laikas:

2024-11-19/ 11:02

n | Sn(mm) | Vn(mm/s)

1 | 1.476 | 279.31

2 | 1.434 | 274.68

3 | 1.429 | 271.64

MW | 1.446 | 275.2

Analize:

Evd = 15.56 MN/m²

s/v = 5.25 ms

t=5ms/d. s=0.20mm/d.



Dinaminės plokštės
ijungimas tikrinimas su
TP BF-StB part B 8.3

Irenginys: HMP LFG-SK

Nr.: 14516

Tikrintojas

Orai/temperatura

Projektas

Pavirsčius/Sluoksnis

Nr.: 121

Testavimo Data/Laikas:

2024-11-19/ 10:57

n | Sn(mm) | Vn(mm/s)

1 | 1.288 | 223.37

2 | 1.208 | 212.39

3 | 1.205 | 214.53

MW | 1.234 | 216.8

Analize:

Evd = 18.23 MN/m²

s/v = 5.69 ms

t=5ms/d. s=0.20mm/d.



Dinaminės plokštės
ijungimas tikrinimas su
TP BF-StB part B 8.3

Irenginys: HMP LFG-SK

Nr.: 14516

Tikrintojas

Orai/temperatura

Projektas

Pavirsčius/Sluoksnis

Nr.: 124

Testavimo Data/Laikas:

2024-11-19/ 11:07

n | Sn(mm) | Vn(mm/s)

1 | 1.433 | 313.05

2 | 1.350 | 299.38

3 | 1.301 | 292.39

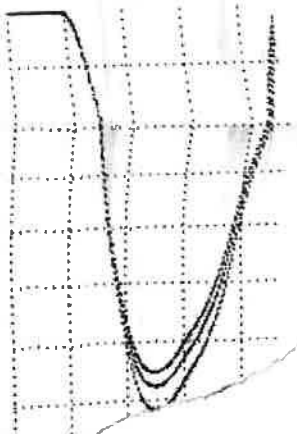
MW | 1.361 | 301.6

Analize:

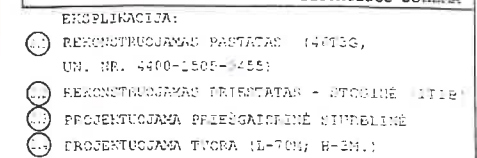
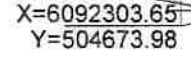
Evd = 16.53 MN/m²

s/v = 4.51 ms

t=5ms/d. s=0.20mm/d.

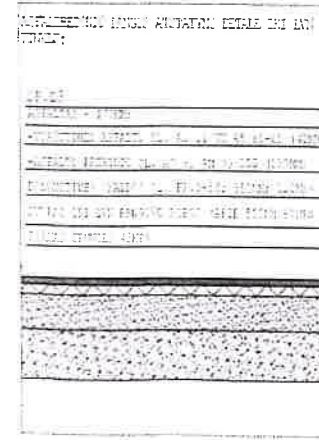


605-400
504050



Horizontalu kaptas - 0,5 m

1. NAME LAST FIRST MIDDLE INITIAL SUFFIX



Plano turinio topografinis planas M 1:500										Orto greisčio 4. Karmėlavos mstl., Kauno raj. (KUN)																			
KOORDINACIJ. SISTEMA: LKS-94										AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07																			
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1630																													
PAREIGOS					VARDAS IR PAVARDE					PARAŠAS					DATA														
Geodezistas					V. Dirgda										2024.03.24														
Užsakytojas					UAB "Infer"																								
UAB "Infer"										1: topografinis plano topografinių objektų horizontaliosios ir vertikaliosios padėties vadininė; 2: adreatinis paklausa žemėlapis „B“ tikslumo klase: H - 0,05 V - 0,05										AA									
B										2024-11										1 KIEKIU ŽINIARAŠTĮ (TRAUKTA: DANGŲ DEMONTAVIMO IR ATSATYMO KIEKIAI) (RENGIANT INŽINERINES KOMUNIKACIJAS)									
A										2024-07										1 KIEKIU ŽINIARAŠTĮ (TRAUKTA: ESAMOS ASFALT-BETONINIO AIKŠTELĖS DEMONTAVIMAS, NAUJOS ĮRENGIMAS. PAKOREGUOTI BETONO TRINKELIŲ DANGOS KIEKIAI.									
LAIDA										IŠLEIDIMO DATA										LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)									
KVAL. PATV. DOK. NR.																				STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATŲ (7-6) ORO UOSTO TERMINALŲ KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. CRC UOSTO G. 4- REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7-6) ORO UOSTO TERMINALAS DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS DOKUMENTO ŽYMŲ M 1:500									
A2024-0034										SPV I Segalis																			
										SPV A Segalis																			
A100										SPD'GCH Naikewičius																			
										ARGHE Savcdnikaitė																			
LT										STATYTOJAS IR (ARBA) ULS SAVOKS AB Lietuvos oro uostai										M 1:500									
																				B									
																				1									

Lokalinė sąmata Nr.1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas

Objektas: Kauno oro uosto terminalas

Žiniaraštis: 3 Sklypo sutvarkymas. 3.1 Betono trinkelų dangą. Važiuojamoji dalis

1 486,53 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
3.1		3.1 Betono trinkelų dangą. Važiuojamoji dalis				
1	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas (K3=0) S10=1,15)	100 m2	2,398	39,660	95,10
2	C1-624-159	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150g/m2 (filtracija, apsauga, atskyrimas)	m2	239,8	0,980	235,00
3	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas / triašis geotinklas Tensar TriAx (K3=0 TX160 S10=1,15)	100 m2	2,398	39,660	95,10
4	C1-624-202	Triašis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto	m2	239,8	3,350	803,33
	Iš viso #1					1 228,54 €
		PVM		21%		257,99 €
	Iš viso #2					1 486,53 €

Sudarė:

UAB Infes
Pavė Vysockij
Statinio projekto vadovas



TUIR7INU

HB, Lietuvos oro uostai

PV Roldandas Vengrauskas



L o k a l i n ė s a m a t a N r. 18
Sudaryta 2023.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas
Objektas: Kauno oro uosto terminalas
Žiniaraštis: Grindų detalių išskaidymas (GRD-1, GRD-2, GRD-2A)

242 303,78 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius Grindų įrengimas pagal detalę GRD-

1	N27P-66-1 (K3=0 S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas	100 m2	1,49	39,66	59,09
2	C1-624-159	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150g/m2 (filtracija, apsauga, atskyrimas)	kv.m	163,9	0,98	160,62
3	N27P-66-1 (K3=0 S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas / triašis geotinklas Tensar TriAx TX160	100 m2	1,49	39,66	59,09
4	C1-624-202	Triašis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto armavimui	kv.m	163,9	3,35	549,07
5	N11P-0103-1	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 250 mm storio smėlio sluoksnis	100 m2	1,49	1029,05	1533,28
6	N11P-0103-2	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 400 mm storio žvyro sluoksnis	100 m2	1,49	1640,72	2444,67
7	N11P-0103-3	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 200 mm storio skaldos sluoksnis	100 m2	1,49	1506,99	2245,42
8	N11P-0201-2	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjuojant siūlių	m2	149	1,73	257,77
9	N11P-0104-2	Betono posluoksnių įrengimas grindims. 50 mm storio sluoksnis, paduodant betoną siurbliu	100 m2	1,49	900,50	1341,75
10	N11P-0201-5	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klįjuojant lipnią ritininę dangą, gruntuojant	m2	149	14,05	2093,45
11	N11P-0201-2 (K4=2 S9=1,136)	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjuojant siūlių / 2sl	m2	149	3,47	517,03
12	N11P-1503-1	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant. 120 mm storio sluoksnis, paduodant betoną	100 m2	1,49	2895,77	4314,70
13	N11P-1602-1	Betoninių dangų padengimas kietais užpildais (3mm storio sluoksnis / Neodur HE 65)	100 m2	1,49	1050,35	1565,02
Iš viso už skyrių Grindų įrengimas pagal detalę GRD-1						17140,96

Skyrius Grindų įrengimas pagal detalę GRD-

14	N27P-66-1 (K3=0 S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas	100 m2	12,55	39,66	497,73
15	C1-624-159	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150g/m2 (filtracija, apsauga, atskyrimas)	kv.m	1380,5	0,98	1352,89
16	N27P-66-1 (K3=0 S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas / triašis geotinklas Tensar TriAx TX160	100 m2	12,55	39,66	497,73

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
17	C1-624-202	Triašis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto armavimui	kv.m	1380,5	3,35	4624,68
18	N11P-0103-1	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 250 mm storio smėlio sluoksnis	100 m2	12,55	1029,05	12914,58
19	N11P-0103-2	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 400 mm storio žvyro sluoksnis	100 m2	12,55	1640,72	20591,04
20	N11P-0103-3	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 200 mm storio skaldos sluoksnis	100 m2	12,55	1506,99	18912,72
21	N11P-0201-2	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjaujant siūlių	m2	1255	1,73	2171,15
22	N11P-0104-2	Betono posluoksnių įrengimas grindims. 50 mm storio sluoksnis, paduodant betoną siurbliu	100 m2	12,55	900,50	11301,28
23	N11P-0201-5	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klįjaujant lipnią ritininę dangą, gruntuojant	m2	1255	14,05	17632,75
24	N11P-0201-2 (K4=2 S9=1,136)	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjaujant siūlių / 2sl	m2	1255	3,47	4354,85
25	N11P-1503-1	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant. 120 mm storio sluoksnis, paduodant betoną	100 m2	12,55	3104,12	38956,70
Iš viso už skyrių Grindų įrengimas pagal detalę GRD-2						133808,10

Skyrius Grindų įrengimas pagal detalę GRD-

26	N27P-66-1 (K3=0 S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas	100 m2	4,15	39,66	164,59
27	C1-624-159	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 150g/m2 (filtracija, apsauga, atskyrimas)	kv.m	456,5	0,98	447,37
28	N27P-66-1 (K3=0 S10=1,15)	Geotekstilės paklojimas / triašis geotinklas Tensar TriAx TX160	100 m2	4,15	39,66	164,59
29	C1-624-202	Triašis standus geotinklas Tensar TriAx 160 grunto armavimui	kv.m	456,5	3,35	1529,28
30	N11P-0103-1	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 250 mm storio smėlio sluoksnis	100 m2	4,15	1029,05	4270,56
31	N11P-0103-2	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 400 mm storio žvyro sluoksnis	100 m2	4,15	1640,72	6808,99
32	N11P-0103-3	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 200 mm storio skaldos sluoksnis	100 m2	4,15	1506,99	6254,01
33	N11P-0201-2	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklįjaujant siūlių	m2	415	1,73	717,95
34	N11P-0104-2	Betono posluoksnių įrengimas grindims. 50 mm storio sluoksnis, paduodant betoną siurbliu	100 m2	4,15	900,50	3737,08
35	N11P-0201-5	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klįjaujant lipnią ritininę dangą, gruntuojant	m2	415	14,05	5830,75
36	N11P-0302-3	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes (100 mm storio putų polistireno plokštės) / 2m pločiu visu perimetru ties cokoliu	100 m2	4	1479,83	5919,33

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
37	N11P-0201-2 (K4=2 S9=1,136)	Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, neklijuojant siūlių / 2sl	m2	415	3,47	1440,05
38	N11P-1503-1	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant. 120 mm storio sluoksnis, paduodant betoną	100 m2	4,15	2895,77	12017,45
Iš viso už skyrių Grindų įrengimas pagal detalę GRD-2A						49302,00
Iš viso #1						200 251,06 €
PVM			21%			42 052,72 €
Iš viso #2						242 303,78 €

Sudarė:

UAB "Infes"
Pavel Vysockij
Statinio projekto vadovas



Pranešimas Nr. 56

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 56

Data: 2025-06-03

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL PANDUSO BERĖMIO STIKLO TURĖKLŲ

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą);
- Pakeitimų pagrindų 12 punktas: - (dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindu vykdomi Darbai, išdavimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistos viešojo pirkimo sąlygos ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu).
- Pakeitimų pagrindų 13 punktas: - (dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 2 skyrius. Statinio architektūra.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Techniniame projekte bei atsakymuose į tiekėjų klausimus nustatytas žiniaraščio kiekių neatitikimas. Techniniame projekte suprojektuotas tik vieno lygio porankis berėmio stiklo perimetru (h-90 cm nuo grindų). Detalizuojant sprendinius Darbo projekte įvertinta, kad pagal STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" 129 p. būtina įrengti dviejų lygių porankius iš abiejų pusių. Dėl šios priežasties bendra porankių apimtis padidėja dvigubai (žr. 2 priedą). Pridedame panduso berėmio stiklo gamybinius brėžinius su išmatuotais kiekiais (žr. 3 priedą).

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Pridedame:

- 1 Priedas - 2023-09-09 d. atsakymai į tiekėjų klausimus, 1 psl.;
- 2 Priedas - Ištrauka iš DALUX informacinės sistemos #210, 2 psl.;
- 3 Priedas - Papildomų darbų sąmata, 1 psl.;
- 4 Priedas - Panduso stiklo konstrukcijos projektas, adoc failas.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij**Pranešimą paruošė:** Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij**Pranešimo gavimo data:****Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:** Rolandas Vengrauskas**Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:** Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB „Lietuvos
oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas

TVirtinau FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestav. Nr. 21433, 31403

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

Suinteresuotiems tiekėjams

2023 m. rugpjūčio 9 d.

DĖL ATSAKYMO Į KLAUSIMUS

VĮ Lietuvos oro uostų viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija), vykdydama **Kauno terminalo plėtos rangos darbų** pirkimą, CVP IS Nr. 671100 (toliau – Pirkimas), atsakydama į suinteresuotų tiekėjų klausimus/prašymus, teikia šiuos paaiškinimus bei patikslinimus:

1 lentelė. Klausimai - atsakymai

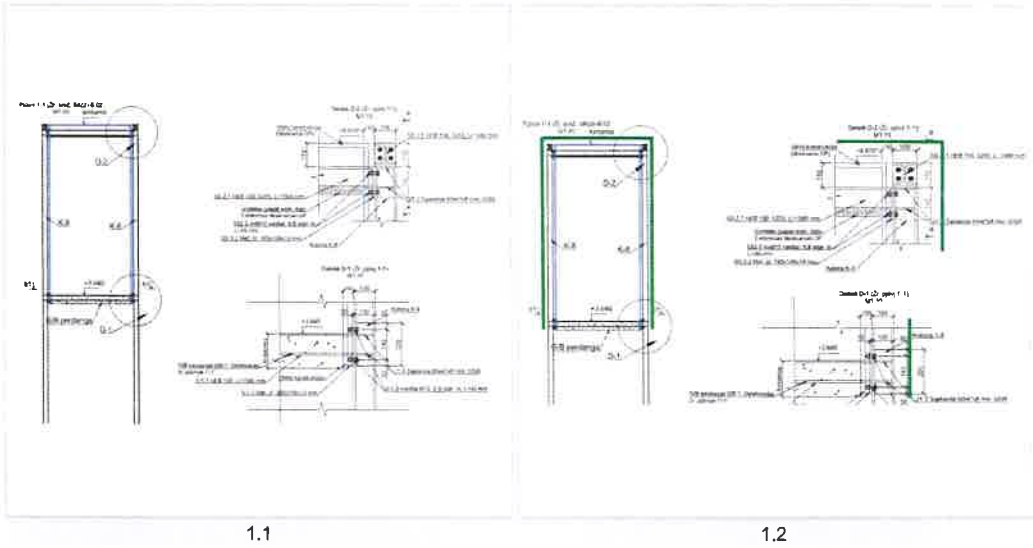
Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymas
1.	Poz.2.14.5 pandusai, prašome paaiškinti ką šioje vietoje reikia vertinti, nes visas konstruktyvas ir įrengimas yra prie SK dalie ar kartais nesidubliuoja pozicijos. Prašome įtraukti į žiniarašį pandusų konstrukcijų stiklinimą berėmiu stiklu su varstomais langais ir pateikti jų kiekius m ² .	Dubliuojasi, panaikinta Darbų kiekių žiniaraščio 2.14.5 eilutė. Vertinti darbų kiekių žiniaraščio 4.14 punkte.
2.	Prašome patikslinti ar naujiems pandusams bus įrengiami turėklai/porankiai ir įtraukti šiuos darbus į kiekių žiniarašį.	Bus įrengiami porankiai, kiekis 220m. Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 4.14.7 eilutėje.
3.	Projekte numatoma įrengti terasą, prašome paaiškinti kur yra jos įrengimo kiekiai, apdaila ir prašome pateikti dangos technines specifikacijas.	Terasa įrengiama iš betono trinkelinių dangos. Įvertinta DKŽ 3.2.1 eilutėje.
4.	Sklypo plano dalis. Randame daug neatitikimų tarp konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ ir sklypo sutvarkymo plano (dokumento žymuo 0403-TP-SP.B-02). Kokioje eilutėje įkainoti betoninius vejos bortus – 166m; sustiprinama esamo betono trinkelinių danga – 82 m ² (reikalinga detalė); kojų valymo grotelės – 37 m ² (reikalingi išmatavimai ir Techninės specifikacijos);	Betoninius vejos bortus vertinti Darbų kiekių žiniaraštis. "3.6.4. Betono trinkelinių dangos detalė pateikta 0403-TP-SP.B-01. Esamos betono trinkelinių dangos sustiprinimas bus sprendžiamas DP rengimo metu, vadovaujantis KPT SDK 19 vertinti darbų kiekių žiniaraščio 3.5.1 eilutėje. Kojų valymo grotelės vertintis 2.15.5. Grotelių išmatavimai ir specifikacijos derinamos DP rengimo metu.
5.	Naujai projektuojamos anstato dalys tarp ašių X01/X03 ir X10/X12 ant dabartinės esamos sklypo dalies dangos su pagrindais/ vejos. Kur rasti demontuojamų dangų kiekius?	Sklypo sutvarkymo plano brėžinyje SP2.
6.	TP SA dalies techninėse specifikacijose nurodyta - 2.2.2. Naujos aliuminio stiklo konstrukcijų vitrinos iš išorės dengiamos nerūdijančio plieno austu tinklu. Pagal mūsų orientacinius skaičiavimus šio tinklo plotas turėtų būti apie 880 m ² . Tai didelis kiekis ir jo kaina turėtų būti didelė. Prašome (jeigu šie darbai turės būti atliekami) įtraukti nerūdijančio plieno tinklo dengimo darbus įtraukti į kiekių žiniarašį ir nurodyti darbų kieki.	Nerūdijančio plieno austo tinklo plotas 902m ² . Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.8 eilutėje.

210 Dėl panduso berėmio stiklo konstrukcijų



Sukurta	2024-08-20, 15:06	Statusas	Baigta
Sukūrė	Deividas Novikas	Grupė	S5_01.INFES-GEN.Rangovas-Objekto komanda
Rodyti įmonę	UAB Infes	Komunikacijos kanalas	2.RANGOS klausimai
Galutinis terminas	2024-10-21	Atsakingas	Deividas Novikas

2024-08-20, 15:06	Sukūrė	Deividas Novikas
	Grupė	S4_SA
	Atsakingas vartotojas	Gintautas Natkevičius
	Pavadinimas	Dėl panduso berėmio stiklo konstrukcijų
	Aprašymas	Sveiki, TP šiuo metu numatyta, jog berėmis stiklas ties fasadinėmis dalimis tvirtinamas iš vpnduso vidaus, tačiau tuomet kyla klausimų su ju tvirtinimu, kadangi pagal TP mazgą stiklas eina per panduso stogelio sijas ir kils problemų kaip tvarkingai bei gražiai sumontuos stiklą ties sijomis. Ar galimas būtų sprendimas panduso stiklo konstrukcijas tvirtinti ne iš vidinės panduso pusės, o iš išorės, apgaubiant panduso MK? Siūlymą pažymėjau žaliai
	Statusas	Aktyvuotas
	Galutinis terminas	2024-08-23, 03:00



2024-08-20, 16:55	Pakeitė	Gintautas Natkevičius
	Žinutė	šis sprendinys turėtų likti toks koks buvo numatytas TP-metalo konstrukcijos išorėje.
2024-08-20, 16:55	Pakeitė	Gintautas Natkevičius
	Grupė	S5_01.INFES-GEN.Rangovas-Objekto komanda
	Atsakingas vartotojas	Deividas Novikas
2024-08-21, 07:21	Pakeitė	Deividas Novikas
	Būsena pasikeitė	Baigta
2024-08-21, 08:15	Pakeitė	Deividas Novikas
	Žinutė	Kokiu būdu turi būti įrengiama dvitėjinė sija kiaurai stiklą? Kadangi pagal TP sprendinį stiklas turi montuotis anksčiau negu metalinis karkasas
	Grupė	S4_SA
	Atsakingas vartotojas	Gintautas Natkevičius
	Būsena pasikeitė	Aktyvuotas
2024-08-21, 10:12	Pakeitė	Gintautas Natkevičius

210 Dėl panduso berėmio stiklo konstrukcijų



	Žinutė	Kaip kalbėjome susirinkimo metu, manome, kad turėtų atsirasti gamintojas su kuriuos detales derintumėmės, gal kažkur stiklą nutraukti, kur tvirtinti ir t.t. stiklo dėjimas kitoje vietoje būtų esminis pakeitimas.
2024-08-21, 10:12	Pakeitė	Gintautas Natkevičius
	Grupė	S5_01.INFES-GEN.Rangovas-Objekto komanda
	Atsakingas vartotojas	Deividas Novikas
2024-08-26, 14:24	Pakeitė	Deividas Novikas
	Būsena pasikeitė	Baigta
2024-09-12, 12:55	Pakeitė	Deividas Novikas
	Žinutė	Sveiki, gavome keletą klausimų iš berėmio stiklo tiekėjų: 1. Panduso stiklų tarpus silikonuoti ar užsandarinti aliuminėmis stiklajuostėmis (kuriuos prispaudžia prie stiklo tarpinėmis)? 2. Ar tinka panduso vertikalių stiklų apatiniam mazgui naudoti u formos profilius, kuriuos tvirtintume prie betono. Tokiu atveju stiklas užsibaigs ties perdangos plokštės viršutine kraštine, o ne apatine. 3. Panduso turėklai turėtų būti 1 ar 2 lygių (dėl ŽN reikalavimų)? Kokia jų forma (kvadratiniai, apvalūs ar pan.)? 4. Kaip įkomponuoti langą su el. pavara berėmėje sistemoje? kol kas sugalvotas sprendimas – naudoti aliuminio langą, kuris būtų bent 5cm ir išsikištų iš stiklo konstrukcijos ir turėtų papildomų rėmų jų tvirtinimui;
	Grupė	S4_SA
	Atsakingas vartotojas	Gintautas Natkevičius
	Būsena pasikeitė	Aktyvuotas
2024-09-16, 16:08	Pakeitė	Gintautas Natkevičius
	Žinutė	1. nereikia nei silikonuoti nei užsandarinti. 2. gal galime profilius tvirtinti vistiek iš šono, ne ant betono (suprantame, kad betono šono uždengti nepavyks); 3. dviejų lygių apvalūs. 4. gal išeina padaryti langą stumdomą, bet berėmį su el pavara?
2024-09-16, 16:08	Pakeitė	Gintautas Natkevičius
	Grupė	S5_01.INFES-GEN.Rangovas-Objekto komanda
	Atsakingas vartotojas	Deividas Novikas
2024-10-11, 12:33	Pakeitė	Deividas Novikas
	Žinutė	Tiekėjas siūlo naudoti "Label ETERNA 90" pavara
	Grupė	S4_SA
	Atsakingas vartotojas	Gintautas Natkevičius

Lokalinė sąmata Nr.1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas

Objektas: Kauno oro uosto terminalas

Žiniaraštis: 4. Statinio konstrukcijos. 4.14 Dviejų pandusų įrengimas. Papildomi darbai

26 229,81 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
	4.14	Dviejų pandusų įrengimas				
1	4.14.7	Porankiai	m	221,38	97,92	21 677,53
	Iš viso #1					21 677,53 €
		PVM	21%			4 552,28 €
	Iš viso #2					26 229,81 €

Sudarė:

UAB Infes
Pave Vysockas
Statinio projekto vadovas



TVIRTINU

AB. Lietuvos oro uostai
PU Rolando Vengiaus



Pranešimas Nr. 61

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 61

Data: 2025-07-19

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL IPS-1.1 SKYDO VARTOTOJŲ PRIJUNGIMUI

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 14 skyrius. Lauko elektros tinklai.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

25-05-05 d. Rangovas kreipėsi su klausimų dėl esamų elektros vartotojų elektros maitinimo perkėlimo.

25-06-02 d. objekte buvo suorganizuotas susitikimas su projektuotojais siekiant patikslinti 25-05-05 d. iškelta klausimą.

25-06-09 d. TP rengėjas el. laišku informavo: - Po IPS-1 skydo apžiūros vietoje paaiškėjo, kad dalis automatinių jungiklių, nuo kurių buvo planuojama prijungti naujus vartotojus, yra užimti. Užmaitinti vartotojai nėra žinomi arba jų negalima atjungti. Todėl siūloma įrengti naują papildomą skydą IPS-1.1 ir dalį naujų elektros vartotojų prijungti iš jo. Rangovas paprašė Užsakovo pritarimo siūlymui.

2025-06-11 d. Užsakovo atstovas el. laišku informavo, kad pritaria Rangovo siūlymui ir paprašė parengti siūlymą Pakeitimui.

2025-07-11 d. Rangovas raštu Nr. SR250711-01MD pateikė siūlymą Pakeitimui dėl IPS-1.1 skydo įrengimo vartotojų prijungimui. Rangovo pateiktame siūlyme įvertintas pakabinamas skydas.

2025-07-17 d. Užsakovas po pokalbio su Rangovu dėl IPS-1.1 skydo nusprendė įsigyti pastatomą skydą vietoje pakabinamo, kuris buvo pateiktas pirminiu siuntimu Nr. SR250711-01MD. Rangovas el. laišku pateikė užklausimą Užsakovui, kuriuo Užsakovas patvirtino pastatomo skydo kainos padidėjimą bei jo eskizą.

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

1 Priedas – Papildomų darbų sąmatos – 4 lapai;

2 Priedas - Derinimo informacija bei papildomų darbų sąmatos, zip. failas.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij**Pranešimą paruošė:** Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij**Pranešimo gavimo data:****Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:** Rolandas Vengrauskas**Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:** Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB Lietuvos
oro uostai
PV Rolandas Vengrauskas



Tvirtinu FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Mokymų Nr. 02424, 01483



LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 240723-280 TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6) ORO UOSTO TERMINALAS,KAUNO R. SAV. KARMELAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4.,REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Statinys **1 Elektrotechnika**

Žiniaraštis **2 | PS-1.1 skydas. Papildomi. Skaičiuojamieji.be priskaitymų (tikrinimui)**

2025.09.05

Suma žiniaraščiui 12286.70 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 El. skydas								
1	N21-118	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1,0	223,63			223,63
2	260405-1	Įvadinės spintos ĮPS-1.1 Elsteel	vnt	1,0		6420,0		6420,0
3	N21-24	pastatomo tipo Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0,25	51,82		5,38	57,2
4	DDD5	Kabelis 5x50 mm2, Cu	m.	25,0		1322,5		1322,5
5	N21-601	Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	4,0	45,4			45,4
6	DDD6	Varinė šyna 50x10 mm2, Cu L-4m.	kompl.	1,0		320,0		320,0
7	N21-333	Šynos montavimas k8=1.03	100vnt	0,04	100,19		8,11	108,3
Skyriuje 1					421,04	8062,5	13,49	8497,03
Viso žiniaraštyje 2					421,04	8062,5	13,49	8497,03
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						241,88		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,4	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					3,01			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(421.04+3.01)					33,92			
					457,97	8304,38	13,89	8776,24
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(421.04+3.01+33.92)					8,2			
Statinio statybos išlaidos					466,17	8304,38	13,89	8784,44
Statybvietės išlaidos 9.00%								790,6
Iš viso tiesioginės išlaidos								9575,04
Pridėtinės išlaidos 20.90%(421.04+3.01+33.92)								95,72
Pelnas 5.00%(9575.04+95.72)								483,54
Iš viso netiesioginės išlaidos								579,26
						Bendra vertė be PVM		10154,3
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2132,4
						Bendra vertė su PVM		12286,7

Sudarē: A.Žilvys

(Pavardé)

Skaičiavo: A.Žilvys

(Pavardé)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 240723-280 TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6) ORO UOSTO TERMINALAS, KAUNO R. SAV.
KARMELAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Statinyys 1 Elektrotechnika

Žiniaraštis 2 ĮPS-1.1 skydas. Papildomi. Skaičiuojamieji su priskaitymais

2025.09.05		Suma žiniaraščiui		12286.70 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 El. skydas						
1 N21-118		Įvadininių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1,0	334,3697	334,37
2 260405-1		Įvadinės spintos ĮPS-1.1 Elsteel pastatomo tipo	vnt	1,0	7568,1207	7568,12
3 N21-24		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg	100m	0,25	335,2737	83,82
4 DDD5		Kabelis 5x50 mm2, Cu	m.	25,0	62,3608	1559,02
5 N21-601		Iki 1000 V įtampos iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdžiais montavimas	vnt.	4,0	16,9704	67,88
6 DDD6		Varinė šyna 50x10 mm2, Cu L-4m.	kompl.	1,0	377,2272	377,23
7 N21-333		Šynos montavimas k8=1.03	100vnt	0,04	4096,5599	163,86
Skyriuje 1						10154,3
Žiniaraštyje 2						10154,3
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2132,4
Iš viso žiniaraštyje 2						12286,7

Sudarė: A. Žilvys
(Pavardė)

Skaičiavo: A. Žilvys
(Pavardė)

A. ŽILVYS

Pranešimas Nr. 82**Rangos sutarties numeris:** 6PS-23-318**Projekto pavadinimas:** TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS**Pranešimo numeris:** Nr. 82**Data:** 2025-01-28**Pranešimo gavėjai:**

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:**DĖL EVAKUACINIO ĮGARSINIMO DALIES PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PAKEITIMO**

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 22 skyrius. Evakuacinio įgarsinimo Sistema.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Evakuacinio įgarsinimo dalies Darbo projekto rengimo metu, vadovaujantis Užsakovo patikslintą užduotimi, buvo patikslinti EIG dalies Techninio projekto sprendiniai ko pasėkoje atsirado poreikis įsigyti papildomą įrangą ir darbus, bei atsisakyti dalies Sutarties žiniaraštyje nurodytų darbų.

Siūlymas Pakeitimui apima tik naujai statomuose priestatuose diegiamos EIG sistemos darbų ir įrangos kiekių padidėjimą, lyginant su Techninio projekto žiniaraščiu.

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

1 Priedas - Nevykdomų darbų sąmata - 1 psl.;

2 Priedas – Papildomų darbų sąmata - 1 psl.;

3 Priedas – Užsakovo patikslinimas dėl projektavimo darbų užduoties;

4 Priedas - Evakuacinio įgarsinimo dalies Darbo projektas 0403-1-DP-EIG

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij
Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij
Pranešimo gavimo data:
Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas
Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB „Lietuvos
oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas



Tvirtinu
FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atstovų Nr. 21438, 21439



Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo Kauno r. sav., Karmėlavos mstl., Oro uosto g. 4, rekonstrukcija

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			Pastabos
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	
22	EVAKUACINIS ĮGARSINIMO SISTEMA					
22.6	Mikrofonas	vnt.	-2,00000	508,08	- 1 016,16	
22.13	Mikrofono montavimas	vnt.	-2,00000	19,05	- 38,10	
	VISO (EVAKUACINIS ĮGARSINIMO SISTEMA):				-1 054,26	

	VISO DARBAMS				-1 054,26	
	PVM				-221,39	
	VISO su PVM				-1 275,65	

Sudarė:

A. ŽILVYS

TVIRTINU
AB. Lietuvos oro uostai
PU Rolandas Vagauskas

Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo Kauno r. sav., Karmėlavos mstl., Oro uosto g. 4, rekonstrukcija

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			Pastabos
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	
22	EVAKUACINIS ĮGARSINIMO SISTEMA					
22.2	Lubinis garsiakalbis 6w	vnt.	17,00000	254,04	4 318,68	
22.3	Garsiakalbis - kolonėlė atviro montažo 10W	vnt.	12,00000	1 397,25	16 767,00	
22.4	Ruporinis garsiakalbis 10W	vnt.	1,00000	254,04	254,04	
22.5	Kabelis 2x1,5 E90	m		1,02	-	
22.7	Kabelis FTP 4x2x0,5	m		0,76	-	
22.8	Montažinės medžiagos	kompl.	1,00000	2 540,45	2 540,45	
22.10	Lubinio garsiakalbio montavimas	vnt.	17,00000	19,05	323,85	
22.11	Garsiakalbio montavimas	vnt.	12,00000	19,05	228,60	
22.12	Ruporinio garsiakalbio montavimas	vnt.	1,00000	19,05	19,05	
	Garsiakalbio demontavimas ir sumontavimas kitoje vietoje (k-1,5)	vnt.		28,58	-	
22.14	Kabelio tiesimas	m.		1,46	-	
VISO (EVAKUACINIS ĮGARSINIMO SISTEMA):					24 451,67	

VISO DARBAMS				24 451,67
PVM				5 134,85
VISO su PVM				29 586,52

Sudarė:

A. ŽILVYS

TVIRTINTI

AB. Lietuvos oro uostų " "
 PU Rolandas Vengėnas

su Nerykdomais darbai 1054,26 €

Pavel Vysockij

From:
Sent: trečiadienis 2024 m. spalio 16 08:57
To: Maksim Pozdniakov; Algimantas Žilvys
Cc: Regimantas Motiejūnas; Viktoras Samuchovas
Subject: RE: KUN - Igarsinimas

Sveiki,

Aš iš savo pusės pastabų neturiu. Šia vieta galime jau suderinti.

Plėtros departamentas
Technologijų palaikymo skyrius
Kritinių sistemų grupės vadovas

Rodūnios kelias 10A
LT-02189 Vilnius, Lietuva

www.ltou.lt

LIETUVOS ORO UOSTAI
VNC KUN PLQ

Informacija, esanti šioje žinutėje ir su ja siunčiamuose dokumentuose yra konfidenciali. Jei jūs nesate šios žinutės adresatas, bet koks šio dokumento ar jo dalies naudojimas ar kopijavimas yra griežtai draudžiamas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, prašome apie tai informuoti siuntėją ir žinutę ištrinti. This message is intended only for the addressee and others authorized to receive it. It may contain confidential or privileged information. If you are not the intended recipient, any disclosure, copying or distributing or taking any other action in respect of such information is strictly prohibited and may be deemed unlawful. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message.

From: Maksim Pozdniakov
Sent: Monday, October 14, 2024 4:23 PM
To: Eugenijus Padvaiskas
Cc: Regimantas Motiejūnas
Subject: RE: KUN - Igarsinimas

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.

Sveiki,

Ar taip? (prikabinu pakoreguotą projektą)

MAKSIM POZDNIAKOV
Projektavimo sk. projektu vadovas

ENERGUS

From: Eugenijus Padvaiskas
Sent: Monday, October 14, 2024 1:35 PM
To: Algimantas Žilvys ; Maksim Pozdniakov
Cc: Regimantas Motiejūnas ; Viktoras Samuchovas
Subject: RE: KUN - Igarsinimas

Sveiki,

Dėl garsiakalbinės sistemos atsirado paskutinės korekcijos. Mutinėje paliekame 1 vnt. , o mikrofona MP12 perkialemia į saugumo patalpas 206. Šioje vietoje persipaišom ir bus suderinta.

EUGENIJUS PADVAISKAS
Plėtros departamentas
Technologijų palaikymo skyrius
Kritinių sistemų grupės vadovas

Rodūnios kelias 10A
LT-02189 Vilnius, Lietuva

www.ltou.lt

LIETUVOS ORO UOSTAI
VNO KUN PLQ

Informacija, esanti šioje žinutėje ir su ja siunčiamuose dokumentuose yra konfidenciali. Jei jūs nesate šios žinutės adresatas, bet koks šio dokumento ar jo dalies naudojimas ar kopijavimas yra griežtai draudžiamas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, prašome apie tai informuoti siuntėją ir žinutę ištrinti. This message is intended only for the addressee and others authorized to receive it. It may contain confidential or privileged information. If you are not the intended recipient, any disclosure, copying or distributing or taking any other action in respect of such information is strictly prohibited and may be deemed unlawful. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message.

From: Algimantas Žilvys
Sent: Monday, October 7, 2024 12:47 PM
To: Eugenijus Padvaiskas ; Maksim Pozdniakov
Cc: Regimantas Motiejūnas ; Viktoras Samuchovas
Subject: RE: KUN - Igarsinimas

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.
Sveiki,

Su kuo derinate?

Algimantas Žilvys
Specialiųjų dalių projektų vadovas

T. Švitrigailos g. 13,
M. LT-03228 Vilnius

www.infes.lt

Infes

From: Eugenijus Padvaiskas <
Sent: Monday, October 7, 2024 12:11 PM
To: Maksim Pozdniakov ; Algimantas Žilvys
Cc: Regimantas Motiejūnas < ; Viktoras Samuchovas <
Subject: RE: KUN - Igarsinimas

Apgailėstauju kolkas negaliu patvirtinti. Gavęs suderinimą Jums atsiųsiu patvirtinimą.

EUGENIJUS PADVAISKAS
Plėtros departamentas
Technologijų palaikymo skyrius
Kritinių sistemų grupės vadovas

Rodūnios kelias 10A

.lt

www.ltou.lt

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

Informacija, esanti šioje žinutėje ir su ja siunčiamuose dokumentuose yra konfidenciali. Jei jūs nesate šios žinutės adresatas, bet koks šio dokumento ar jo dalies naudojimas ar kopijavimas yra griežtai draudžiamas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, prašome apie tai informuoti siuntėją ir žinutę ištrinti. This message is intended only for the addressee and others authorized to receive it. It may contain confidential or privileged information. If you are not the intended recipient, any disclosure, copying or distributing or taking any other action in respect of such information is strictly prohibited and may be deemed unlawful. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message.

From: Maksim Pozdniakov

Sent: Friday, October 4, 2024 11:19 AM

To: Eugenijus Padvaiskas

lt>

Subject: RE: KUN - lgarsinimas

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.

Sveiki,

Siunčiu projektą, pakoreguota pagal pastabas. Ar dabar viskas gerai?

MAKSIM POZDNIKOV

Projektavimo sk. projektu vadovas

ENERGUS

From: Eugenijus Padvaiskas

Sent: Thursday, October 3, 2024 3:27 PM

To: Algimantas Žilvys

>

Subject: FW: KUN - lgarsinimas

Sveiki,

Kur su klaustuku neradau kolonėlių, kur apskritimai, toje vietoje reikia iš vienos linijos padaryti dvi. Gal galite atsiųsti, kaip atrodyt mikrofonai esantis registracijose?

EUGENIJUS PADVAISKAS
Plėtros departamentas
Technologijų palaikymo skyrius
Kritinių sistemų grupės vadovas

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

Informacija, esanti šioje žinutėje ir su ja siunčiamuose dokumentuose yra konfidenciali. Jei jūs nesate šios žinutės adresas, bet koks šio dokumento ar jo dalies naudojimas ar kopijavimas yra griežtai draudžiamas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, prašome apie tai informuoti siuntėją ir žinutę ištrinti. This message is intended only for the addressee and others authorized to receive it. It may contain confidential or privileged information. If you are not the intended recipient, any disclosure, copying or distributing or taking any other action in respect of such information is strictly prohibited and may be deemed unlawful. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message.

From: Algimantas Žilvys
Sent: Wednesday, October 2, 2024 10:51 AM
To: Eugenijus Padvaiskas

Subject: RE: KUN - Igarsinimas

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.
Sveiki,

Siunčiu pakoreguota Evakuacinio įgarsinimo darbo projektą, pakoreguotą pagal jūsų pastabas.

1. Tualetams numatoma atskira audio linija
2. Sudėti kolonėlių id numerius
3. VSAT darbo zonos numatoma atskira audio linija
4. Kavines zonos atskirai numatoma atskira audio linija
5. Nėra lauko kolonėlių prie įėjimo durų iš abiejų pusių, numatyti po 4 vnt, papildomai iš abiejų pusių
6. Panaikinti mikrofonus, ten kur nereikia
7. Numatyti 7 mikrofonus bilietų tikrinimo stalams prie išvykimo vartų

Klausimas įkeltas į sharpoint.

Elektroniniai				10/2/20
116	109	Siunčiame pakoreguotą EIG darbo projektą susiderinimui, pagal pateiktas pastabas. 1. Tualetams numatoma atskira audio linija 2. Sudėti kolonėlių id numerius 3. VSAT darbo zonos numatoma atskira audio linija 4. Kavines zonos atskirai numatoma atskira audio linija 5. Nėra lauko kolonėlių prie įėjimo durų iš abiejų pusių, numatyti po 4 vnt, papildomai iš abiejų pusių 6. Panaikinti mikrofonus, ten kur nereikia 7. Numatyti 7 mikrofonus bilietų tikrinimo stalams prie išvykimo vartų žr. 13. Technologijų dalis/Brežiniai peržiūra/20. EIG dalis/1002 atsakymai 1		
117				
118				

Name

Projekto pavadi... Projekto vadovas

0403-1-DP-EIG-byla.pdf

Algimantas Žilvys

Specialiųjų dalių projektų vadovas

Švitrigailos g. 13,
LT-03223 Vilnius

www.infes.lt



From: Algimantas Žilvys

Sent: Monday, September 23, 2024 11:20 AM

Subject: RE: KUN - Igarsinimas

Sveiki,

Po vykusio susitikimo siunčiu planą zonų suderinimui, tada galėsime atsakyti į tolimesnius klausimus ir atlikti pakeitimus schemose. Pridedu suvestinę kaip atskaitos tašką:

1. Tualetams numatoma atskira audio linija
2. Sudėti kolonėlių id numerius
3. VSAT darbo zonose numatoma atskira audio linija
4. Kavines zonos atskirai numatoma atskira audio linija
5. Nėra lauko kolonėlių prie įėjimo durų iš abiejų pusių, numatyti po 4 vnt, papildomai iš abiejų pusių
6. Panaikinti mikrofonus, ten kur nereikia
7. Numatyti 7 mikrofonus bilietų tikrinimo stalams prie išvykimo vartų

Algimantas Žilvys

Specialiųjų dalių projektų vadovas

Švitrigailos g. 13,
LT-03228 Vilnius

www.infes.lt



From: Maksim Pozdniakov

Sent: Friday, September 20, 2024 4:08 PM

Subject: KUN - Įgarsinimas

Sveiki,

Siunčiu įgarsinimo planą po šios dienos susirinkimo

MAKSIM POZDNIAKOV

Projektavimo sk. projektu vadovas



Savanoriu pr. 176C, LT-03154, Vilnius

Šiame laiške ir jo prieduose esanti informacija gali būti konfidenciali ir sudaryti laiško siuntėjo komercinę paslaptį. Ji yra skirta tik asmeniui, kuriam šis laiškas yra adresuotas ir tik tam tikslui, kuriam šis laiškas siunčiamas. Ši informacija negali būti atskleidžiama ar perduodama kitiems asmenims, išskyrus kai tam yra gautas laiško siuntėjo sutikimas. Pažeidus šiuos draudimus, gali kilti teisėn atsakomybė, įskaitant pareigą atlyginti siuntėjo patirtą žalą. Jei šis laiškas gavote per klaidą, prašome mus informuoti ir šį laišką bei jo priedus ištrinti.

Pranešimas Nr. 92	
Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318	
Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
Pranešimo numeris: Nr. 92	Data: 2025-08-12
Pranešimo gavėjai: FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas Vengrauskas	Atsakymas į pranešimą Nr.:
DĖL METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ VIDAUS VITRINŲ ĮRENGIMUI Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus). Pakeitimų pagrindų 4 punktas: - <i>(praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti).</i> Esami sprendiniai: Skyriaus pavadinimas: 4 skyrius. Statinio konstrukcijos. Prašomi keitimai: Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį. Keitimo pagrindimas: Vykdam Techninio projekto konstrukcijų dalies sprendinių detalizavimą Darbo projekte nustatyta, kad faktiniai metalo konstrukcijų kiekiai neatitinka sąnaudų žiniaraščiuose numatytų kiekių. Projektavimo eigoje buvo papildomai suprojektuotos metalo konstrukcijos V1-9; V1-10; V1-11; V1-12; V1-17-1; V2-16; V2-17; V2-18; V2-3; V2-4; V2-5; V2-6; V2-7; V2-8_1; V2-9; V2-12; V2-11_1; V2-11_4 vidaus vitrinų konstrukcijų tvirtinimui. Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas: Pridedame: 1 Priedas - Brėžiniai, zip. failas; 2 Priedas - Papildomų darbų sąmata, 2 psl.; Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės: Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.	
Rangovo atstovas: Pavel Vysockij	
Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij	
Pranešimo gavimo data:	

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB „oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas

TVIRTINU
FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Asistav. Nr. 27455, 31463

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok k LT100007393212

A s nr LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A s nr LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Kompleksas: **Kauno oro uosto terminalas**
 Objektas: **Kauno oro uosto terminalas**
 Žiniaraštis: **4. Statinio konstrukcijos. DP-SK9 vidaus vitrinų
 MK. Papildomų darbų sąmata**

41 153,54 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
		Metaliniai rėmai vidaus vitrinoms				
1	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-9, V1-10, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	2,295	3 253,95	7467,82
2	Pagal 4.7.3	Metalinės k, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021 konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-11	t	0,897	3 253,95	2918,79
3	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-12, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	1,041	3 253,95	3387,36
4	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V1-17-1, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,109	3 253,95	354,68
5	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-16, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,249	3 253,95	810,23
6	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-17, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,677	3 253,95	2202,92
7	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-18, gruntavimas, dažymas spalva RAL7021	t	0,853	3 253,95	2775,62
8	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos 2 aukšto vitrinoms V2-3, V2-4, V2-5, V2-6, V2-7, V2-8_1, V2-9, gruntuotos ir dažytos spalva RAL7021	t	2,102	3 253,95	6839,80
9	Pagal 4.7.3	Metalinės konstrukcijos vidaus vitrinoms V2-12, V2-11_1, V2-11_4, gruntavimas, dažymas spalva	t	1,717	3 253,95	5587,03
10	4.7.4	Metalinių sijų, kolonų ir kitų konstrukcijų dažymas epoksidiniais dažais	m2	298,2	5,59	1666,94
Iš viso #1						34 011,19 €
PVM						7 142,35 €
Iš viso #2						41 153,54 €

Sudarė:

UAB „Infes“
 Pavel Vysockij
 Statinio projekto vadovas



Pranešimas Nr. 96**Rangos sutarties numeris:** 6PS-23-318**Projekto pavadinimas:** TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS**Pranešimo numeris:** Nr. 96**Data:** 2025-08-18**Pranešimo gavėjai:**

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:**DĖL 216 PATALPOS APDAILOS ĮRENGIMO**

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 2 skyrius. Statinio architektūra.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Pagal statinio architektūros Techninio projekto sprendinius 216 patalpos apdailos įrengimo darbus turėjo atlikti Užsakovo nuomininkas, todėl šie darbai nebuvo įtraukti į Rangovo pasiūlymo kainą ir Sutarties darbų apimtį. Užsakovas 2025-08-06 d. pateikė užduotį Rangovui atlikti 216 patalpos sienų glaistymo bei dažymo darbus.

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

1 Priedas - 2025-08-06 d. Užsakovo užduotis, el. laiškas;

2 Priedas – DP-SA 2 aukšto planas, 1 psl.;

3 Priedas – Papildomų darbų sąmata, 1 psl.;

4 Priedas - Sienų apdailos sąmatos išskaidymas, excel failas;

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB „Lietuvos oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas



TVIRTINU
FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestavimas Nr. 21-005, 01483

Pavel Vysockij

From: Rolandas Vengrauskas
Sent: trečiadienis 2025 m. rugpjūtis 6 10:11
To: Pavel Vysockij; Oleg Belorusskij
Cc: Liseckas, Danas; Kriščiūnas, Virginijus
Subject: Dėl sienos dažymo
Attachments: pro-8rN2dLV2.jpeg

Sveiki,

Atlikite sienos dažymą, pridedu foto. Sienos spalva aplinkinės naujai dažytos sienos (RAL 7047). Sieną reikia nudažyti kuo greičiau, t.y. prieš atidarant ne Šengeno zoną.
Ačiū

Išsiųsta iš „Outlook“ skirta „Android“

Lokalinė sąmata Nr. 1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas
 Objektas: Kauno oro uosto terminalas
 Žiniaraštis: 2. Statinio architektūra. Papildomi darbai

1 666,87 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant				
1	2.8.14.1	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas	m2	52,7	1,57	82,74
2	2.8.14.2	Sienų glaistymas ir šlifavimas	m2	52,7	16,48	868,50
3	2.8.14.3	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pirmas kartas)	m2	52,7	4,22	222,39
4	2.8.14.4	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	52,7	3,87	203,95
	Iš viso #1					1 377,58 €
		PVM		21%		289,29 €
	Iš viso #2					1 666,87 €

Sudarė:

AB "I-fes"
 Pave Vysock
 Statinio projekto vadovas

Tvirtina

AB "Kauno oro uostas"
 PV Rolandas Vengraitis

Pranešimas Nr. 99

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 99

Data: 2025-08-19

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldakis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL ESAMO ĮĖJIMO STOGELIO REKONSTRUKCIJOS SK PROJEKTO DALIES PROJEKTAVIMO DARBŲ

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

Pakeitimų pagrindų 7 punktas: - (būtinybė/tikslingumas koreguoti Techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros ar kito pobūdžio projektų įgyvendinimo) nurodytais pagrindais, teikiame patikslintą siūlymą Pakeitimui dėl esamo stogelio rekonstrukcijos SK dalies projektavimo darbų).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 4 skyrius. Statinio konstrukcijos.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

2025-06-25 d. statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas el. paštu informavo, kad apžiūrėjus esamo įėjimo stogelio konstrukcijas nustatyti gelžbetonio (GB) konstrukcijų trūkiai. Dėl to būtina atlikti stogelio konstrukcijų tyrimus/ekspertizę, siekiant nustatyti jų techninę būklę.

2025-07-14 d. Užsakovas el. paštu pateikė esamo stogelio konstrukcijų techninės būklės įvertinimo ekspertizės išvadą, kurią parengė atestuočių ekspertų įmonė UAB „Ekspertika“. Išvadoje konstatuojama, kad denginio plokščių įlinkiai ir atsivėrę normaliniai plyšiai neatitinka mechaninio atsparumo ir pastovumo reikalavimų.

2025-07-16 d. Užsakovas el. paštu nurodė atlikti projektavimo darbus ir parengti darbų sąmatą esamo stogelio rekonstrukcijos įgyvendinimui.

2025-08-24 d. Projekto vykdymo priežiūros vadovas (UAB „Viltekta“) el. laišku informavo, kad pagal konstruktoriaus atliktus esamo GB stogelio iš privažiavimo pusės patikrinamuosius skaičiavimus (žr. priedas Nr. 1) visas esamas stogelis netenkina esminių statinio reikalavimų, todėl jį reikia arba visą išardyti ir statyti iš naujo, arba visą stiprinti, įrenginėti papildomas deformacines siūles, ko pasėkoje tikėtina suprastės stogelio estetika.

INFES, UAB

Svitrigailos g. 13, 03223 Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007393212

A. s. nr. LT267044060003099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A. s. nr. LT044010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



2025-08-28 d. gamybinio pasitarimo metu buvo priimtas sprendimas išardyti visas esminius statinio reikalavimus neatitinkančius esamo stogelio konstrukcijas ir parengti projektinius sprendinius naujo stogelio įrengimui.

Atsižvelgiant į aukščiau aprašytą situaciją bei sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto septintą dalį – kyla būtinybė atlikti papildomus Sutartyje nenumatytus Esamo stogelio rekonstrukcijos projektavimo darbus.

Siūlymas Pakeitimui dėl stogelio rekonstrukcijos darbų atlikimo bus pateiktas atskirai, po SK dalies projekto parengimo ir teigiamos ekspertizės išvados gavimo.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

- 1 Priedas - 2025-08-24 d. SPVP pranešimas, el. laiškas;
- 2 Priedas - Ištrauka iš 2025-08-28 d. gamybinio pasitarimo protokolo – 1 psl.;
- 3 Priedas - Komercinis pasiūlymas – 1 psl.;
- 4 Priedas - Papildomų darbų sąmata, 1 psl.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij

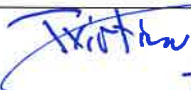
Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB Lietuvos oro uostai
PV Rolandas Vengrauskas

 FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestavimas Nr. 235, 2023

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007393212

A. s. nr. LT257044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A. s. nr. LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



Pavel Vysockij

From:

Sent:

sekmadienis 2025 m. rugpjūtis 24 21:03

To:

Cc:

'Architektu biuras G.Natkevicius ir partneriai'; 'Vitalijus Kamenevas'

Subject:

FW: KUN esančios stoginės plokštės skaičiavimas

Attachments:

KUN esančios stoginės plokštės skaičiavimas.pdf

Importance:

High

Labas vakaras,

Pagal konstruktoriaus atliktus esamo GB stogelio iš privažiavimo pusės patikrinamuosius skaičiavimus (informacija laiške žemiau) visas esamas stogelis netenkina esminių statinio reikalavimų.

Todėl jį reikia arba visą išsardyti ir statyti iš naujo, arba visą stiprinti, įrenginėti papildomas deformacines siūles, ko pasekoje tikėtina suprastės stogelio estetika.

Mano rekomendacija griauti visą stogelį ir statyti iš naujo. Reikia statytojo sprendimo/ nuomonės.

Pagarbiai / Best regards



Tomas Segalis
Architektas/ Architect
CEO

UAB "Viltekta"
A. Goštauto g. 8, Vilnius, LT - 01108

www.viltekta.com

From: Vitalijus Kamenevas

Sent: Friday, August 22, 2025 6:58 PM

To: tomas (Guest)

Cc: 'Tamara Iljina'

Subject: KUN esančios stoginės plokštės skaičiavimas

Labą dieną,

Atlikome objekte esamos gelžbetoninės stoginės analizę bei skaičiavimus. Remiantis esama situacija bei matomais realiais pažeidimais susivedėme skaičiuojamą schemą priimdami tam tikras prielaidas kodėl taip įvyko.

Skaičiavimai ir analizė parodė, taip pat ir ekspertų išvados, kad seniau projektuotas ir pastatytas stogelis neatitinka esminių statinio reikalavimų, t.y. netenkina tinkamumo ribinių būvių. Tačiau atlikus išsamesnę analizę, atrodo, kad statinys neatitinka ir saugos ribinių būvių.

Turime spėjimą, kad prieš tai skaičiuojant stoginę nebuvo vertintos temperatūrinės apkrovos ir temperatūrinės-deformacinės siūlės. Jos ir fiziškai yra neįrengtos.

To pasekoje mes turime tokius rezultatus:

1. 2007 Darbo projekte neįvertintas armatūros padidėjimas plokštėje supleišėjusioje stadijoje, kas įtakoja realios armatūros poreikio padidėjimą;
2. Didesnis, nei numatyta projekte, armatūros kiekis reikalingas išilginėse plokštės briaunose bei atramose (ties kolonomis) plokštės išilgine kryptimi. Bendruoju atveju viršutinės armatūros poreikis ties kolonomis pagal skaičiavimus svyruoja nuo 9,16cm²/m iki 14,54cm²/m. Projekte numatytas intensyvumas – d14 /200mm =7,70cm²/m. tai akivaizdžiai rodo nemažą armavimo trukumą.

3. Atsižvelgiant į tai, kad plokštės ilgio kitimas nuo temperatūrinių poveikių (vertinant šešėlinės temperatūros pokytį vos 20 laipsnių) yra 12mm. Remiantis STR ir EN reikalavimais, kai statinys yra atvirame ore ir veikiamas temperatūrų yra rekomenduojama įrengti per tokį plokštės ilgį ne mažiau 2 temperatūrines-deformacines siūles, leidžiančias horizontalų plokštės poslinkį išilgine plokštės kryptimi. Kiekviena siūlė turi leisti ne mažiau kaip 10mm poslinkį.
4. Taip pat pastebėta, kad temperatūrinės apkrovos turi ir turėjo įtakos ir kolonomis. Šiai dienai yra ne viena kolona, kuri irgi viršija leistinus leistinus plyšius.

Pridedame skaičiavimų ataskaitą, kurioje matomi rezultatai.

Mūsų rekomendacijos:

1. Ardyti visą stoginę, paliekant tik atramines sienas. Įrengti naują stoginę, įvertinus teisingas projektavimo prielaidas.
2. Naudoti stiklo pluoštą apatiniai stogelio daliai armatūros poreikiui atstatyti. Viršūninėje stoginės dalyje būtina įrengti hidroizoliaciją, kuri atliktų apsaugą nuo temperatūrų poveikio. Papildomai reikės įrengti ir papildomas deformacines siūles.

Pagarbiai/Best regards,

General Manager
Structural Engineer
Vitalius Kamenevas

EIL NR.	SVARSTYTAS KLAUSIMAS	ATSAKINGA ORGANIZACIJA	JVYKDYTI IKI
49	Pateikti nuomininkų patalpų įrengimo projektus susiderinti su architektais (atnaujinta 2025-06-05). Vyksta derinimas. (atnaujinta 2025-07-31). Kartojama (atnaujinta 2025-08-07). Kartojama. (atnaujinta 2025-08-14). Kartojama. (atnaujinta 2025-08-21). Kartojama. (atnaujinta 2025-08-28). Kartojama.	LTOU	06-05
50	Esamo pastato metalinės kolonos X9 ir X1 ašyje Atlikti ekspertizę ar jas galima demontuoti (atnaujinta 2025-06-19). Ekspertizė prašo brėžinių, tačiau jų nėra. Pasikalbėti su ekspertu dėl šių konstrukcijų (atnaujinta 2025-07-03). Ekspertizė pradėta, laukiama išvada (atnaujinta 2025-07-10). Ekspertizė dar negauta, terminas nukeliamas (atnaujinta 2025-07-17). Ekspertizės išvados gautos Bus teikiamas siūlymas keitimui. (atnaujinta 2025-07-31). Kartojama. (atnaujinta 2025-08-07). Apžiūrėti koloną pirmame aukšte (atnaujinta 2025-08-14). Ekspertizės išvados gautos, demontuoti koloną. (atnaujinta 2025-08-28). Pateiktas siūlymas keitimui, darbai bus atlikti kai bus demontuota duty-free vitrina. Įtraukti demontuojamas kolonas į demontuojamų elementų DP	INFES VITEKTA(INFES) INFES VISI INFES	06-19 06-26 07-10 07-17 07-21 08-08 09-09
54	Esamo stogelio įlinkis. Gauta ekspertizės išvada, jog esamas stogelis viršija leistinas deformacijas Pateikti stogelio stiprinimo sprendinius Pateikti siūlymą keitimui projektavimo ir darbų atlikimo darbams. (atnaujinta 2025-07-31). Sprendinį planuojama pateikti sekančią savaitę. (atnaujinta 2025-08-07). Sprendimas – demontuoti ir išbetonuoti tarpatramį. Darbo projektas planuojamas pateikti iki 09-03 d. (atnaujinta 2025-08-21). 08-19 d. teiktas pasiūlymas pakeitimui. (atnaujinta 2025-08-28). Atsakymas siūlymui keitimui negautas Ruošiamas projektas viso esamo stogelio griovimui ir betonavimui. Projekto parengimo terminas bus patikslintas	VILTEKTA INFES VILTEKTA SWECO VILTEKTA	07-24 08-07 09-03 08-25 09-04
55	Patikrinti ar nesikerta metalo konstrukcijos vitrinoms su kitais projektiniais sprendiniais (atnaujinta 2025-07-31). Patikrinta, yra vienas susikirtimas (V2-17 su sprinkleriais ir nuotekos). Užsakovas reikalauja atsakymo iš vitrinų metalo gamintojo šiandien, o brėžinių ryt (08-01 d.). (atnaujinta 2025-08-07). Peržiūrėti V2-18 vitriną, kertasi su gaisriniu vandentiekiu. V1-17-1 kertasi su ortakiais.	VILTEKTA INFES/VILTEKTA	07-24 08-01

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ VILTEKTA
A. Goštauto g. 8, LT-00108, Vilnius; E.p. viltekta@viltekta.lt

UAB „Infes“

KOMERCINIS PASIŪLYMAS
(patikslintas)

Teikiame komercinį projektavimo darbų pasiūlymą, dėl objekto Transporto paskirties pastato, oro uosto terminalo Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro uosto g. 4, rekonstrukcijos papildomų darbų.

Darbų apimtis pasikeitė, atlikus skaičiavimus ir paaiškėjus, kad reikia stiprinti visą stogelį:

Esamo stogelio stiprinimas, SK dalis:

Skaičiavimai, ataskaitos rengimas ir brėžiniai, teigiamos ekspertizės išvados gavimas – 26 650 eur.

Pastabos:

1. Kaina nurodyta be PVM;
2. Pasiūlymas galioja 20 kalendorinių dienų;
3. Pateikta informacija yra konfidenciali ir skiriama tik tam asmeniui ar įmonei, kuriai yra adresuota. Bet koks pasiūlymo naudojimas, platinimas, atskleidimas ar kopijavimas kitiems asmenims yra griežtai draudžiamas ir neteisėtas.

Direktorius

Tomas Segalis

Lokalinė sąmata Nr.1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas
 Objektas: Kauno oro uosto terminalas
 Žiniaraštis: Esamo stogelio rekonstrukcijos SK dalies
 projekto parengimas. Papildomi darbai

32 246,50 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
		Esamo stogelio rekonstrukcija				
1	kom.p.	SK dalies darbo projekto parengimas	kompl.	1	26 650,00	26 650,00
	Iš viso #1					26 650,00 €
		PVM		21%		5 596,50 €
	Iš viso #2					32 246,50 €

Sudarė:

UAB „Infes“
 Pavel Vysockij
 Statinio projekto vadovas



TVIRTINU

AB. Lietuvos oro uostai
 PU Rolandas Kupcinskas



Pranešimas Nr. 103

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 103

Data: 2025-09-19

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL ESAMŲ APSAUGINIŲ ŽALIUZIŲ PROJEKTINIŲ KIEKIŲ PATIKSLINIMO

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 2 skyrius. Statinio architektūra.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį ir kainą.

Keitimo pagrindimas:

Statinio architektūros Techninio projekto 0403-1-TP_SA_A laidoje kiekių žiniaraštyje Eil. Nr. VIII.11 "Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas" (žr. 1 priedą) nurodyta, kad esamų apsauginių žaliuzių demontavimo darbų apimtis bus tikslinama Darbo projekto (DP) rengimo metu.

Statybos rangos darbų konkurso metu VĮ Lietuvos oro uostų viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija), vykdydama Kauno terminalo plėtros rangos darbų pirkimą CVP IS Nr. 671100 (toliau – Pirkimas), atsakydama į suinteresuotų tiekėjų klausimus/prašymus, 2023 m. rugpjūčio 18 d. pateikė paaiškinimus bei patikslinimus į 14 (žr. 3 priedą) ir 35 (žr. 4 priedą) klausimus. Juose nurodyta, kad demontuotinių esamų apsauginių žaliuzių kiekis yra 4 vnt., taip pat patikslinta DKŽ 2.13.11 eilutė.

Patikslinus Techninio projekto sprendinius pagal faktinę situaciją, nustatyta, kad ardomų žaliuzių kiekis yra 17 vnt. Atitinkamai buvo pakoreguotas Darbo projekto 0403-1-DP-SA-B29 sąnaudų kiekių žiniaraštis (žr. 2 priedą), kuriame atnaujintas esamų apsauginių žaliuzių demontavimo kiekis pagal faktą.

Vadovaujantis Užsakovo nurodymu, apsauginės žaliuzės turi būti demontuojamos jų nepažeidžiant, išardomos tvarkingai, užtikrinant galimybę jas pakartotinai eksploatuoti. Demontuotos žaliuzės privalo būti perduotos Užsakovo žinion, pristatant jas į Užsakovo nurodytą vietą. Pažymėtina, kad Pirkimo metu tokia sąlyga nebuvo nustatyta ir nebuvo įvertinta Rangovo pasiūlyme bei Sutarties kainoje. Atitinkamai, esant papildomam kiekiui demontuojamų elementų ir pasikeitus demontavimo technologiniams reikalavimams (darbų atlikimas nepažeidžiant konstrukcijų, papildomas laiko, darbo jėgos bei pagalbinių priemonių poreikis), darbų sąnaudos iš esmės pakinta. Dėl šių priežasčių papildomam kiekiui demontuojamų žaliuzių

Sutarties DKŽ 2.13.11 pozicijoje nustatyto įkainio taikyti nėra galimybės, nes jis neatspindi realių darbų kaštų bei neatitinka faktinių darbų vykdymo sąlygų.

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Pridedame:

- 1 Priedas - 0403-1-TP-SA-B29 sąnaudų kiekių žiniaraštis 179 lapas, 1 psl.;
- 2 Priedas – 0403-1-DP-SA-B29 sąnaudų kiekių žiniaraštis 8 lapas, 1 psl.;
- 3 Priedas - Atsakymas į tiekėjų klausimus 91 lapas, 1 psl.;
- 4 Priedas – Atsakymas į tiekėjų klausimus 94 lapas, 1 psl.;
- 5 Priedas – Kiekių palyginimas Rangos sutarties DKŽ ir DP, 1 psl.;
- 6 Priedas – Papildomų darbų sąmata – 1 lapas;
- 7 Priedas - #735 DALUX dėl esamų apsauginių žaliuzių demontavimo kiekių, 2 psl.
- 8 Priedas - Komerciniai pasiūlymai.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Siūlyme Pakeitimui nurodytų darbų atlikimui bus reikalingas papildomas 7 d. terminas.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij

Pranešimo gavimo data: 2025-09-19

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resu-ms“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB Lietuvos oro uostai
PV Rolandas Vengrauskas

TVIRTINU
FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestav. Nr. 07458, 21403

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė)	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos, Papildomi duomenys
VIII.2	Esamų g/k sienų demontavimas		m²	512.00	Tikslinama DP metu
VIII.3	Esamų vidaus stiklo konstrukcijų demontavimas		m²	468.00	
VIII.4	Esamų lauko aliuminio stiklo konstrukcijų demontavimas		m²	112.00	Tikslinama DP metu
VIII.5	Esamų grindų demontavimas, paruošimas naujoms grindims		m²	-	Tikslinama DP metu
VIII.6	Esamų eskalatorių demontavimas		Vnt.	2	
VIII.7	Esamų lauko vartų demontavimas		Vnt.	1	
VIII.8	Esamos technologinės įrangos demontavimas		-	-	Tikslinama DP metu
VIII.9	Esamų „karuselinių“ lauko durų demontavimas		vnt.	2	-
VIII.10	Esamų keleivinių liftų demontavimas		vnt.	2	-
VIII.11	Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas		-	-	Tikslinama DP metu
VIII.12	Esamos metalinės lauko laiptinės demontavimas		vnt.	1	
VIII.13	Esamos metalinės vidaus laiptinės demontavimas		Vnt.	1	
VIII.14	Esamos g/b vidaus laiptinės demontavimas		Vnt.	1	
VIII.15	Esamų lauko baldų demontavimas: 5 metaliniai suolai, šiukšliadėžės. Pažeistų vietų sutvarkymas.				
IX	KITA				
IX.1	Trapai drėgnose patalpose.	-	vnt.	-	Žr. VN dalį.
IX.2	Šviestuvai Žr. E dalį, konkretūs gaminiai tikslinami DP metu		-	-	
IX.3	Šiukšlių konteineriai, požeminiai. Nerūdijančio plieno arba antracito spalvos.	-	vnt.	3	
IX.4	Grūdinto, saugaus, berėmio, skaidraus stiklo turėklai. Tvirtinami prie laiptatakio šono. turėklo tvirtinimas taškinis. H=1.00 m	-	m²	45.79	
IX.5	Porankis iš milteliniu būdu		m	39.17	

DOKUMENTO ŽYMUO:

0403-TP-SA.29

Lapas

6

Lapų

15

Laida

A

 0403-1-DP	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
--	---

VIII.7	Esamų lauko vartų demontavimas		Vnt.	1	
VIII.8	Esamos technologinės įrangos demontavimas		-	-	
VIII.9	Esamų „karuselinių“ lauko durų demontavimas		vnt.	2	-
VIII.10	Esamų keleivinių liftų demontavimas		vnt.	2	-
VIII.11	Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas		-	-	
VIII.12	Esamos metalinės lauko laiptinės demontavimas		vnt.	1	
VIII.13	Esamos metalinės vidaus laiptinės demontavimas		Vnt.	1	
VIII.14	Esamos g/b vidaus laiptinės demontavimas		Vnt.	1	
VIII.15	Esamų lauko baldų demontavimas: 5 metaliniai suolai, šiukšliadėžės. Pažeistų vietų sutvarkymas.				
VIII.16	Esamų apsauginių vidaus žaliuzių demontavimas		vnt.	17	
IX	KITA				
IX.1	Trapai drėgnose patalpose.	-	vnt.	-	Žr. VN dalį.
IX.2	Šviestuvai Žr. E dalį, konkretūs gaminiai tikslinami DP metu		-	-	
IX.3	Šiukšlių konteineriai, požeminiai. Nerūdijančio plieno arba antracito spalvos.	-	vnt.	3	
IX.4	Grūdinto, saugaus, berėmio, skaidraus stiklo turėklai. Tvirtinami prie laiptatakio šono. turėklo tvirtinimas taškinis. H=1.00 m		m²	45.79	Lauko ir vidaus laiptinių stiklo turėklai.
IX.5	Porankis iš milteliniu būdu dažyto tamsiai pilka spalva RAL7021, 40x40mm stačiakampio plieninio vamzdžio. Porankis tvirtinamas prie sienos.		m	39.17	Porankiai montuojami ant g/b sienų lauko laiptinėse.
IX.6	Porankis iš milteliniu būdu dažyto tamsiai pilka spalva RAL7021, 40x40mm stačiakampio plieninio vamzdžio.		m	44.47	

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
0403-1-DP-SA.B-29	8	17	C

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

	2.9	lubos		
	2.9.6	Senų perdangų ir denginio konstrukcijos virš pakabinamų lubų gaistymas, gruntuojimas, dažymas	m2	3 394,08
	Taip pat patikslinkite, kas turima omeny <i>denginys</i> ? Jeigu turima omeny profiliuotą paklotą, tai glaistymo darbai nereikalingi.			
10	Atsižvelgiant į tai, kad projektas sudėtingas bei kyla daug klausimų dėl techninio projekto sprendinių ir darbų kiekių žiniaraščių, prašome pasiūlymų pateikimo terminą nukelti 3 savaites.			
11	SP dalis: Prašome patikslinti kur yra įvertintas priestato-stoginės grindinio iš betono įrengimas.			
12	SA dalis: Poz.2.8.14 sienų apdaila – 1 kompl., prašome į žiniaraštį įtraukti apdailos darbus pagal patalpų apdailos lentelę ir nurodyti jų kiekius, nes yra skirtingos rūšies apdailos darbai, todėl juos vertinti už komplektų yra netikslinga.			
13	SA dalis: Prašome į darbų kiekių žiniaraščius įtraukti revizinius liukus/dureles, nurodant jų kiekius ir matmenys.			
14	SA dalis: Prašome patikslinti 2.13.11 poz. apsauginių žaliuzių demontavimo kiekius, nes dabar įrašytas 1kompl.			
15	Dokumento žymuo 0403-1-TP-SK-(1)-SZ-2 „Perdangų kiekių žiniaraštis“ MS-1 metalinė sija – 3.23 t. nerandame šio kiekio konkurso sąlygų „3.1 priede. Darbų kiekių žiniaraštis“;			
16	Kur rasti projekto konstrukcinės dalies žemės darbų kiekius – prieduobėms, poliams, naujai statomiems priestatams, siurblinės pastato			
	Prašome pakoreguoti konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ poziciją 4.10.12 Elastingos, teptinės poliuretatinės hidroizoliacijos sistema, ją išdėstant sekanciai:			
17	Elastingos, teptinės poliuretatinės hidroizoliacijos sistema pagal detales VGD-1; VGD-2; KGD-1, viso 485 m2;			
18	Projekto SA dalis, dokumento žymuo 0403-TP-SA.28 15 lapas patalpa 201.1 – nerandame sienos apdailos kiekių, patikslinkite;			
19	Sklypo plano dalis. Nerandame naujai projektuojamos betono dangos kiekių ir detalių.			
	Pasiūlymų pateikimo terminas iš 2023-08-25 10:00 val. nukeliamas į 2023-08-30 10:00 val. Įėjimo stoginės rekonstravimo schema pateikta 0403-TP-SP.B-27. Kadangi sulaukėme nemažai nusiskundimų dėl DKŽ dydžio, pozicijos skaidomos nebus Vertinti pagal patalpų apdailos lenteles. Reviziniai liukai detalizuojami DP rengimo metu. Demontuojamu žaliuzių kiekis 4 vnt. Patikslintas DŽK 2.13.11. Vertinti pagal 0403-1-TP-SK-(1)-SZ-2. Pakoreguotas DKŽ, pridėta 4.4.3.5 eilutė. Žemės darbus turi susiskačiuoti rangovas įvertinus SK dalies techninės specifikacijoje nurodytus reikalavimus, žiūrėti 0403-1-TP-SK. TS. Teptinės poliuretatinės hidroizoliacijos (pagal VGD-2; VGD-1; KGD-1 detales)- 485m², atitinka DKŽ. TSD-3 detalės mato vienetas m², pataisyti DKŽ. Teptinės poliuretatinės hidroizoliacijos kiekiai įtraukti į detalių kiekius, atskira poziciją.4.10.12 eilutė panaikinta iš DKŽ. Ritininė bituminė danga yra įvertinta grindų detalėse atskira pozicija. 4.10.11eilutė iš DKŽ eilutė panaikinta. Tokios patalpos nėra. Prašome patikslinti klausimą. Naujai projektuojamą betono dangą vertintis DŽK 3.1.6 eilutėje. Betono gamybos reikalavimai. LST EN 206: 2013 + A1:2017, ir kiti taikomi standartai betonui, jo gamybai, įrengimui, bandymui ir bandymų rezultatų įvertinimui. Betonavimo darbai turi būti vykdomi pagal LST EN 206: 2013 + A1:2017 ir pagal principus pateiktus 0403-TP-SP-TS			

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

46	SA dalis: Prašome patikrinti ar bus įrengiami laido ir vidinis ŽŲ įrenginiai patvirtinti (gydymo įrenginiais, vedimo paviršiu iš kaulaceliu ir juosečių ir t.t.), nes šie darbai nėra įtraukti į SP ir SA dalių darbų lietuvių žinymėlius	Nėbus pritaikomi				
	Prašome nurodyti arba rekomenduoti įmonę/asmenį, kuri/-is teikia žemiau nurodytas paslaugas:					
33	<table><tr><td>20.23</td><td>Pajungtos ir sukonfigūruotos Radiacinės kontrolės vartų įrangos testavimas jonizuojančiu šaltiniu</td><td>kompl.</td><td>1,00</td></tr></table>	20.23	Pajungtos ir sukonfigūruotos Radiacinės kontrolės vartų įrangos testavimas jonizuojančiu šaltiniu	kompl.	1,00	Šiuo metu nurodytas paslaugas teikia ATEA, UAB
20.23	Pajungtos ir sukonfigūruotos Radiacinės kontrolės vartų įrangos testavimas jonizuojančiu šaltiniu	kompl.	1,00			
34	Pagal techninio projekto SK dalies 0403-1-TP-SK-(1)-52 1A grindų planą nėra aišku, kokios yra esamos grindys tarp ašių X1 ir X9. Prašome papildomai atsakyti, kokia yra esamų grindų detalė tarp ašių X1 ir X9. Ar Tiekėjai turi vertinti temperatūrinį profilį? Jeigu taip, kurioje DKŽ eilutėje tai vertinti? 2023-07-27 Perkančioji organizacija CVP IS priemonėmis pateikė atsakymus į Tiekėjų klausimus. Tiksliname 46. Klausimo-atsakymo tekstą. DKŽ 2.13.11 eilutėje yra nurodytas esamų apsauginių žaliuzių demontavimas. Prašome pateikti daugiau informacijos apie esamas žaliuzes, jų kiekį, koks tvirtinimas ir pan. <table><tr><td>2.13.11</td><td>Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas</td><td>kompl.</td><td>1,00</td></tr></table>	2.13.11	Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas	kompl.	1,00	Esamų grindų detalė šiuo metu nėra žinoma, detalizuojama darbo projekto metu išardžius dalį grindų. Demontuojamu žaliuzių kiekis 4 vnt. Patikslinta DŽK 2.13.11 eilutė. Pridedama esamų žaliuzių nuotrauka. 
2.13.11	Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas	kompl.	1,00			
35						
36	2023-07-21 iš Perkančiosios organizacijos gautuose atsakymuose paminėta, jog "ESO dujotiekio prisijungimo sąlygos nustojo galioti 2021-08-30, sąlygas reikia atnaujinti ir projektą suderinti iš naujo, atsakomybės ribos šiuo metu nėra galiojančios. Tačiau nėra atsakyta į klausimą dėl Rangovo atsakomybės minėtoje situacijoje. Prašome aiškiai ir nedviprasmiškai atsakyti, ar Tiekėjo atsakomybėje yra dujotiekio prisijungimo sąlygų atnaujinimas, projekto suderinimas ir kitos su tuo susijusios funkcijos bei kaštai. 2023-07-27 Perkančioji organizacija atsakė į 7. Tiekėjo klausimą „Rangovas privalo įsivertinti naujo kompiuterio (stacionaraus arba nešiojamo) ir spausdintuvo įrengimą“. Prašome nurodyti minėtos įrangos techninius parametrus.	Taip, tiekėjas pilnai atsakingas už dujotiekio prisijungimo sąlygų atnaujinimą, projekto suderinimą kitomis funkcijomis reikalingomis tinkamai ir pagal atnaujintas sąlygas prijungti dujotiekį prie ESO dujotiekio pagal sąlygas ir jį priduoti atsakingoms institucijoms.				
37		1. Tiekėjas privalo nurodyti gamintoją, modelį, pateikti informaciją, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų produktų specifikacijos.				

Objektaş:

Kauno oro uosto terminalas

Kauno oro uosto terminalas

2. Statinio architektūra. 2.13

Žiniaraštis:

Demontuojami elementai. Kiekių palyginimas

[illegible]

Lokalinė sąmata Nr.2

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas

Objektas: Kauno oro uosto terminalas

Žiniaraštis: 2.13. Demontuojami elementai. Papildomi darbai

7 644,78 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
	2.13	Demontuojami elementai				
I	komercinis pasiūlymas	Esamų apsauginių žaliuzių viduje demontavimas, išsaugant ir nepažeidžiant konstrukcijos bei perduodant ir pristatant juos Užsakovui į nurodytą vietą	kompl.	13	486,00	6318,00
	Iš viso #1					6 318,00 €
	PVM		21%			1 326,78 €
	Iš viso #2					7 644,78 €

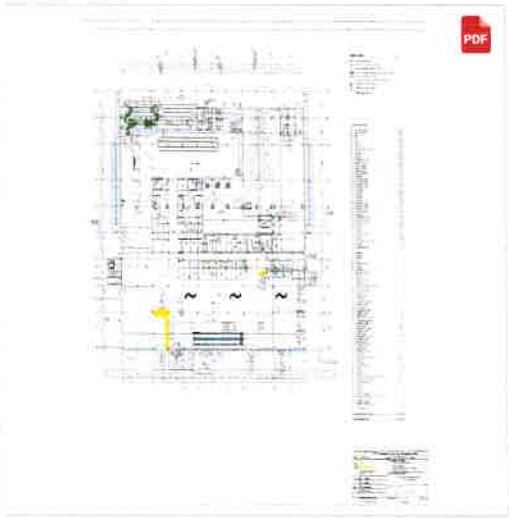
Sudarė:

UAB Infes
Pavel Vysockij
Statinio projekto vadovas



735 Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas kiekiai



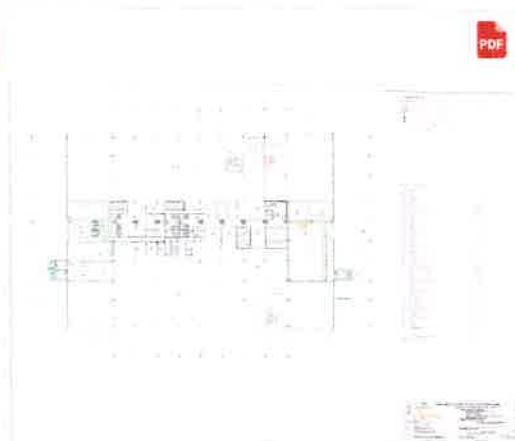
Sukurta	2025-09-04, 15:43	Statusas	Aktyvuotas
Sukūrė	Deividas Novikas	Grupė	S5_01.INFES-GEN.Rangovas-Objekto komanda
Rodyti įmonę	UAB Infes	Komunikacijos kanalas	2.RANGOS klausimai
Galutinis terminas	2025-09-05	Atsakingas	Monika Didjurgienė
2025-09-04, 15:43	Sukūrė	Deividas Novikas	
	Grupė	S4_SA	
	Atsakingas vartotojas	Gintautas Natkevičius	
	Pavadinimas	Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas kiekiai	
	Aprašymas	Laba diena, kiekių žiniaraštyje ties "Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas kiekiai" nėra kiekio. Tačiau apžiūrėjus objektą suskaičiavome, kad faktiškai turėsime demontuoti 17 vnt apsauginių žaliuzių. Prašau įtraukti šį kiekį į SA dalies MŽ. Pridedu planus su sužymėtomis demontuojamomis žaliūzėmis	
	Statusas	Aktyvuotas	
	Galutinis terminas	2025-09-05, 03:00	
			
1.1 - 1421_001.pdf			
2025-09-08, 10:02	Pakeitė	Gintautas Natkevičius	
	Grupė	S5_01.INFES-GEN.Rangovas-Objekto komanda	
	Atsakingas vartotojas	Deividas Novikas	

735 Esamų apsauginių žaliuzių demontavimas kiekiai



STATIMO PROJEKTO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SANAUDŲ NUDŲ ŽINIARASTIS			
1.1	Stogas	plotas m ²	114,28
1.2	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.3	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.4	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.5	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.6	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.7	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.8	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.9	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.10	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.11	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.12	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.13	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.14	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.15	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.16	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.17	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.18	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.19	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.20	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.21	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.22	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.23	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.24	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.25	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.26	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.27	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.28	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.29	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.30	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.31	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.32	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.33	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.34	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.35	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.36	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.37	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.38	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.39	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.40	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.41	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.42	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.43	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.44	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.45	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.46	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.47	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.48	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.49	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.50	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.51	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.52	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.53	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.54	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.55	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.56	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.57	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.58	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.59	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.60	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.61	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.62	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.63	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.64	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.65	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.66	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.67	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.68	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.69	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.70	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.71	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.72	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.73	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.74	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.75	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.76	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.77	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.78	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.79	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.80	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.81	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.82	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.83	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.84	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.85	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.86	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.87	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.88	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.89	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.90	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.91	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.92	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.93	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.94	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.95	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.96	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.97	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.98	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
1.99	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28
2.00	Stogo konstrukcija	plotas m ²	74,28

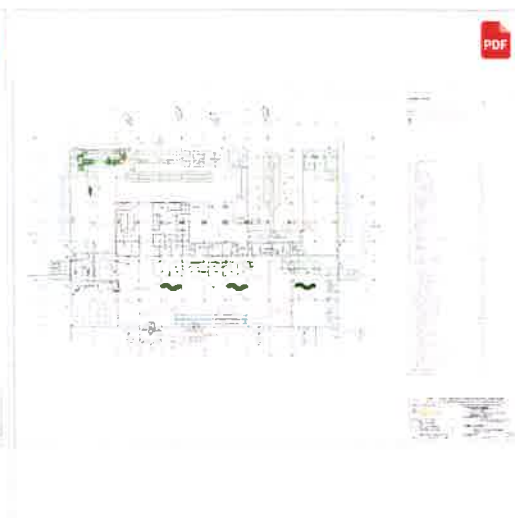
2.1 - 0403-1-DP-SA-B29-sanaudų kiekiu
žiniarastis.pdf



2.2 - 0403-1-DP-SA-B12-trecio auksto
demontuojamu elementu planas.pdf



2.3 - 0403-1-DP-SA-B11-antro auksto
demontuojamu elementu planas.pdf



2.4 - 0403-1-DP-SA-B10-pirmo auksto
demontuojamu elementu planas.pdf

2025-09-09, 13:36

Pakeitė

Deividas Novikas

Atsakingas vartotojas

Monika Didjurgienė

Dalux Box

Atspausdintas 2025-09-10, 10:40

Monika Didjurgienė

Pranešimas Nr. 110**Rangos sutarties numeris:** 6PS-23-318**Projekto pavadinimas:** TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS**Pranešimo numeris:** Nr. 110**Data:** 2025-09-05**Pranešimo gavėjai:**

FIDIC Inžinierius: Povilas Meldaikis

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas: Rolandas

Vengrauskas

Atsakymas į pranešimą Nr.:**DĖL VIRTUVĖS GARTRAUKIŲ ATRAMŲ PERDARYMO**

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

Pakeitimų pagrindų 4 punktas: - (praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 5 skyrius. Šildymas, vėdinimas oro kondicionavimas.

Prašomi keitimai:

Prašome suderinti Rangovo siūlomą pakeitimą pagal Nuomininko patikslintą užduotį.

Keitimo pagrindimas:

Rangovas atliko oro nutraukimo nuo gartraukių IG-4 ir IG-5 sistemų ortakių ir laikančių metalinių atramų įrengimo darbus pagal brėžinį Nr. 0403-DP-ŠVOK.B07.

2025-08-28 d. Užsakovo Nuomininkas informavo, kad kavinės virtuvės technologijos įrengimo darbams 210 (virtuvė) patalpoje trukdo Rangovo įrengtos vėdinimo sistemos atramos ir ortakiai.

2025-09-01 d. Nuomininkas pateikė užduotį dėl ortakių laikančių atramų perkėlimo (žr. priedas Nr. 2).

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Pridedame:

1 Priedas – Papildomų darbų sąmata – 1 lapas;

2 Priedas. Užduotis dėl atramų perkėlimo – 3 lapai;

3 Priedas Užsakovo atstovo patvirtinimas dėl darbų atlikimo – 1 lapas.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

Rangovo atstovas: Pavel Vysockij

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007393212A. s. nr. LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440A. s. nr. LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas Pavel Vysockij

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas: Rolandas Vengrauskas

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius: Povilas Meldaikis

TVIRTINU
AB „Lietuvos oro uostai“
PV Rolandas Vengrauskas

 FIDIC inžinierius
Povilas Meldaikis
Atestacijos Nr. 27438, 27433

Pirkimas:

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			Pastabos
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	
	KUN					
	Virtuvės gartraukių IG-4, IG-5 atramų perdarymas 2a.					
	Ortakių ir atramų pardarymas	Kompl.	1,00000	1 456,00	1 761,76	
	Pagalbinė madžiaga, transportas, perprojektavimas	Kompl.	1,00000	254,00	307,34	
	Viso (Esamų sistemų pajungimas iki naujos katilinės):			1 710,00	2 069,10	
	Viso (VĖDINIMAS IR ESAMŲ SISTEMŲ PAJUNGIMAS IKI NAUJOS KATILINĖS):				2 069,10	

VISO DARBAMS				2 069,10
--------------	--	--	--	----------

Pasirūpinama Vėdinimu

LTOU PV Rolandas Vengrauskas

2025-09-05

Pavel Vysockij

From: Stanislovas Andrijauskas <info@somus.lt>
Sent: pirmadienis 2025 m. rugsėjis 1 12:01
To: Oleg Belorusskij
Cc: Rolandas Vengrauskas; Pavel Vysockij; Marijus Kvilis; Gintarė Liorentienė
Subject: Re: charlie ortakiu kojos.
Attachments: KUN CHARLI - ORTAKIŲ STATRAMSČIAI.pdf; PastedGraphic-1.tiff

labas rytas, siunčiu kojų vietas, kur musu manymu mažiausia trukdys.

Pagarbiai,
UAB "SOMUS"
Direktorius
Stanislovas Andrijauskas
info@somus.lt



On 29 Aug 2025, at 13:03, Oleg Belorusskij

> wrote:

Laba diena.

Vis dar tęsiasi , o nenutiko. Atramos sumontuotos pagal atliktus skaičiavimus ir patvirtintą projektą. Skaičiavimus atliko "Wurth"

Tam, kad perkelti atramas reikia atlikti skaičiavimus, kurių pagrindu bus perkeltos atramos, pagal poreikį sustiprinti skersiniai profiliai ir t.t.

Todėl prašome jūsų pateikti užduotį su informaciją dėl pageidaujamų atstumų (pradinė informacija) pagal ką atlikti skaičiavimus.

Neturint informacijos jokie skaičiavimai ir atramų stumdymai neįmanomi. Savo atsakomybe galit stumdyti ką tik norit.

Oleg Belorusskij
Statybos vadovas

T.
M.

Švitrigailos g. 13,
LT-03228 Vilnius

www.infes.lt

<khkqes82or57ye4aimg_XmNOA6lwA44Qf6e4v1.png>

From: Somus <info@somus.lt>
Sent: Friday, August 29, 2025 8:36 AM
To: Oleg Belorusskij

Subject: Re: charlie ortakiu kojos.

Labas rytas. Prasau nepradekime.

Kojos aplamai yra staigmena ir jus nepranesete apie jas.

Jos trukdo ir atrodo nekaip.

Pastatete jas visiskai neperspeje ir nesitare, o dabar laiskus rasinejate ir mums beda verciate?

Vakar buvote vietoje ir buvo parodyta kur maziausiai trukdanciai galite perkelti, sutikote, tai kas dabar nutiko?

direktorius

Stanislovas Andrijauskas

UAB "SOMUS"

www.somus.lt

On 29 Aug 2025, at 07:57, Oleg Belorusskij

• wrote:

Laba diena.

Reikalinga tiksli informacija dėl atramų perkėlimo:

Norint parengti sprendinį, būtina žinoti tikslas vietas, kuriose leidžiama jas įrengti.
Kol ši informacija nėra pateikta, techninės galimybės projektuoti sprendinį neturime.

Anksčiau buvo minėta, kad užsakovas pateiks tikslas atramų montavimo vietas –
gavus šiuos duomenis, paruošime atitinkamą sprendimą.

Prašome pateikti reikalingą informaciją.

Oleg Belorusskij

Statybos vadovas

Švitrigailos g. 13,
LT-03223 Vilnius

www.infes.lt

<khkqes82or57ye4aimg_XmNOA6lwA44Qf6e4v1.png>

From: Stanislovas Andrijauskas <info@somus.lt>

Sent: Thursday, August 28, 2025 4:31 PM

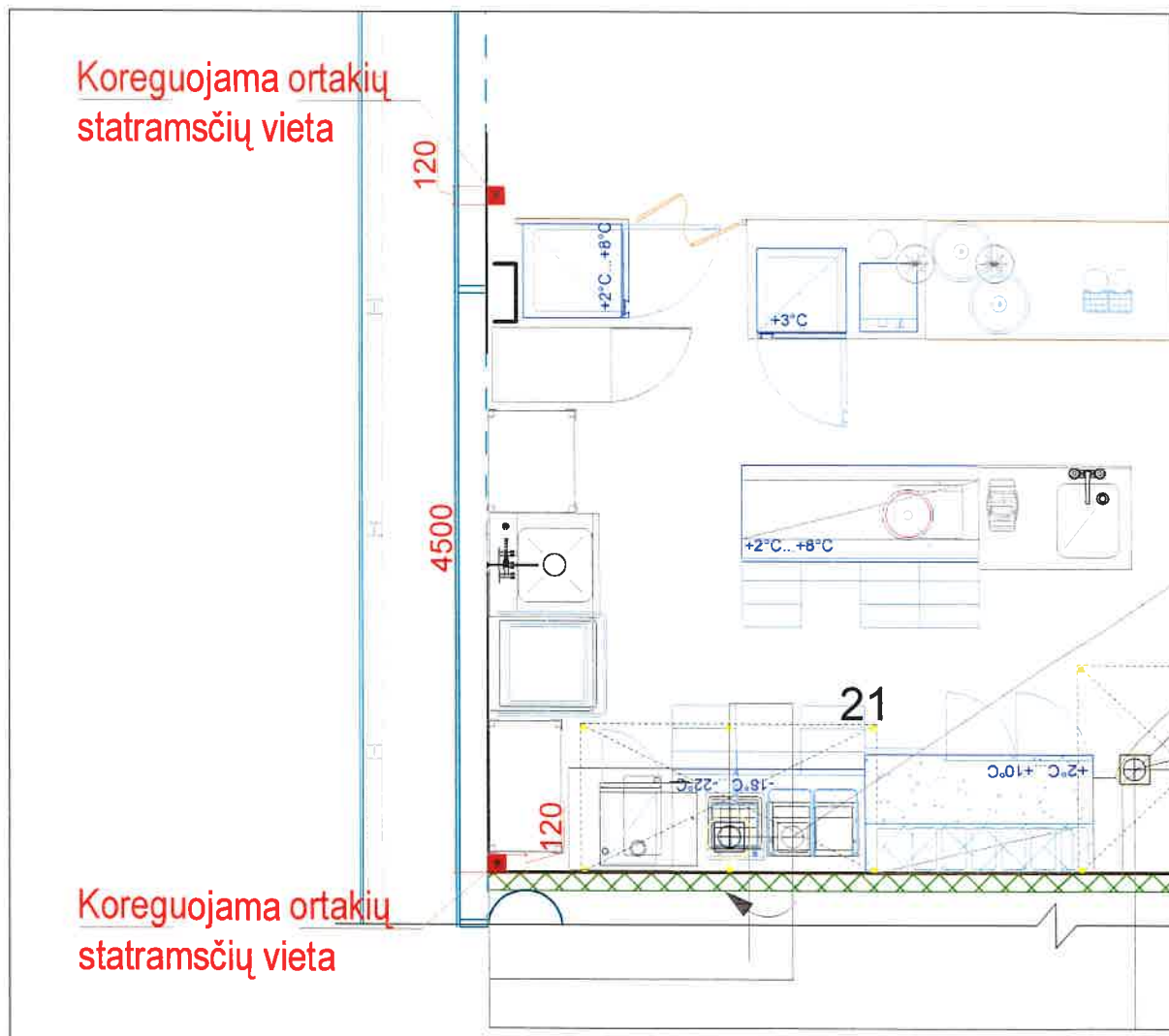
To: Oleg Belorusskij

Cc: Jevgenij ConsAliter

Subject: charlie ortakiu kojos.

pirmąją koją stumti prie pat sienos, kur įvadai išeina, antrąją koją 4500 nuo sienos pradžia

Pagarbiai,
UAB "SOMUS"
Direktorius
Stanislovas Andrijauskas



EKSPLIKACIJA		
1.	KAVINĖS ERDVĖ	175 m²
2.	VIRTUVĖ	27 m²
VISO:		202 m²
SĖDIMOS VIETOS		
1.	KAVINĖS ERDVĖ	142 vietos
Lankytojų judėjimo linija		

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:

Kauno oro uosto II aukšto kavinės projektas
CHARLIE PIZZA

DOKUMENTO PAVADINIMAS:

BALDŲ PLANAS M 1:80

Pavel Vysockij

From: Rolandas Vengrauskas
Sent: penktadienis 2025 m. rugsėjis 5 12:35
To: Viačeslav Bachur
Cc: Pavel Vysockij
Subject: Re: Atramų perdarymas 2 a.

Tvirtinu, atliekame darbus kuo greičiau

Išsiųsta iš „Outlook“ skirta „Android“

From: Viačeslav Bachur
Sent: Friday, September 5, 2025 11:12:14 AM
To: Rolandas Vengrauskas
Cc: Pavel Vysockij
Subject: Atramų perdarymas 2 a.

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.
Tvirtinimui

Viačeslav Bachur
Specialiųjų darbų projektų vadovas

Švitrigailos g. 13,
LT-03228 Vilnius

www.infes.lt

