

SUTARTIES SĄLYGOS

ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO SIETYNŲ G. 24, VILNIUJE, NAUJA STATYBA

RANGOS SUTARTIS

2021 m. _____ d. Nr. _____
Vilnius

Valstybės įmonė Turto bankas, juridinio asmens kodas 112021042, buveinės adresas Kęstučio g. 45, Vilnius, atstovaujama Teisės ir administravimo departamento direktoriaus Rolando Galvėno, veikiančio pagal LR finansų ministro 2021 m. gruodžio 8 d. įsakymą Nr. AI-87, toliau sutartyje vadinama „**Užsakovu**“,

ir

UAB „Infes“, juridinio asmens kodas 302947360, buveinės adresas Žirmūnų g. 27, LT-09105 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Arvydo Markevičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau sutartyje vadinamo „**Rangovu**“,

toliau kartu ar atskirai vadinami „**Šalimis**“ sudarė šią administracinės paskirties pastato esančio, Sietynų g. 24, Vilniuje, naujos statybos rangos sutartį. Ši rangos sutartis, kartu su visais jos priedais toliau vadinama „**Sutartimi**“.

Atsižvelgdamos į viešojo pirkimo „**Administracinės paskirties pastato Sietynų g. 24, Vilniuje, nauja statyba**“ (skelbimas apie pirkimą skelbtas 2021 m. liepos 16 d. Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, pirkimo Nr. 555902) rezultatus, šios Sutarties šalys susitaria kaip išdėstyta žemiau:

1. Šioje Sutartyje žodžiai ir išsireiškimai (frazės) turi tokias pačias reikšmes, kokios jiems suteiktos Konkrečiose ir Bendrosiose sutarties sąlygose.
2. Bendrosios sąlygos – „Užsakovo suprojektuotų statybos ir inžinerinių darbų sutarties sąlygos“ FIDIC „Raudonoji knyga“ (išleistos antruoju pataisytu leidimu lietuvių kalba 2009 m.). Bendrąsias sąlygas platina oficiali Tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos FIDIC (angl. – *International federation of consulting engineers*) dokumentų vertėja į lietuvių kalbą ir FIDIC dokumentų platintoja Lietuvoje – UAB „Sweco Lietuva“. Bendrosios sąlygos nėra pridedamos prie viešojo pirkimo dokumentų.
3. Privalo būti laikoma, kad toliau išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškintini kaip jos sudedamosios dalys, kurios detalizuoja ir paaiškina viena kitą. Tuo tikslu nustatomas toks dokumentų pirmumas:
 - (a) Rangos sutartis,
 - (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai,
 - (c) Pasiūlymas su Pasiūlymo priedu,
 - (d) Konkrečios sutarties sąlygos,
 - (e) Bendrosios sutarties sąlygos,
 - (f) Pirkimo sąlygos,
 - (g) Techninė specifikacija, pateikta pirkimo dokumentuose
 - (h) Techninio projekto Techninės specifikacijos,
 - (i) Techninio projekto Brėžiniai,
 - (j) Pastato informacinis modelis,
 - (k) Įkainotų darbų grupių sąrašas,
 - (l) Darbų kiekių žiniaraščiai,
 - (m) Rangovo personalo sąrašas,
 - (n) Subrangovų sąrašas.

Pakeitimai turi viršenybę prieš dokumentus, kuriuos jie pakeičia.

4. Atsižvelgiant į mokėjimus, kuriuos Užsakovas privalo atlikti Rangovui, kaip nurodyta toliau, Rangovas įsipareigoja Užsakovui atlikti ir baigti Darbus bei ištaisyti bet kuriuos jų defektus pagal Sutarties sąlygas.

5. Rangovas įsipareigoja, laikydamasis Sutarties sąlygų, per **15 (penkiolika) mėnesių** laikotarpį nuo Darbo pradžios datos, kurią raštu nustato Inžinierius arba Užsakovas Sutarties sąlygose nustatyta tvarka, įvykdyti ir užbaigti Darbus pagal Sutartį ir per **4 (keturių) mėnesių** laikotarpį nuo Perėmimo pažymos išdavimo ištaisyti visus defektus ir gauti statybos užbaigimą patvirtinančius dokumentus.
6. Užsakovas šia Sutartimi įsipareigoja atsiskaityti su Rangovu, atsižvelgdamas į Darbų vykdymą bei jų baigimą ir bet kurių defektų ištaisymą per tą laiką ir tuo būdu, kurie yra numatyti Sutartyje.
7. Priimta Sutarties kaina be PVM (Pradinės Sutarties vertė) 11.850.000,00 Eur (vienuolika milijonų aštuoni šimtai penkiasdešimt tūkstančių eurų 00 ct). PVM (21 %) 2.488.500,00 Eur (du milijonai keturi šimtai aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai eurų 00 ct). Priimta sutarties kaina (su PVM) 14.338.500,00 Eur (keturiolika milijonų trys šimtai trisdešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai eurų 00 ct).
8. Sutarčiai taikoma **fiksuoto įkainio** kainodara.
9. Užsakovas sumoka Rangovui už faktiškai atliktus Darbus pagal Sutartyje nurodytus Darbų įkainius ir faktiškai atliktų Darbų kiekius, nurodytus Darbų rezultato perdavimo dokumentuose, neviršijant Pradinės Sutarties vertės ir, jeigu yra poreikis įsigyti papildomus Darbų kiekius, papildomiems Darbų kiekams skirtos lėšų sumos.
10. Darbų įkainiai – Rangovo pasiūlyme nurodyti kiekvieno Darbo mato vieneto įkainiai, apimantis tai, kas numatyta Darbo aprašyme, įskaitant visus reikiamus Rangovo įrengimus bei mechanizmus tam Darbui atlikti, montavimą, Rangovo personalo darbą, medžiagas, priežiūrą, paleidimą, derinimą, bandymus, netiesiogines išlaidas, Rangovo mokamus mokesčius, pelną kartu su galimai numatoma Rangovo rizika, prievolos ir įsipareigojimus apibrėžtus Sutartyje ar atsirandančius ją vykdant. Į Darbų įkainius PVM nėra įskaitomas.
11. Sutartyje nurodyti Darbų kiekiai yra preliminarūs ir Sutarties vykdymo metu gali kisti (gali būti įsigyta mažiau arba daugiau Darbų pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytų Darbų kiekių). Jeigu tinkamam Darbų atlikimui (Sutarties įvykdymui) būtina ar tikslinga įsigyti papildomus Darbų kiekius, tokių papildomų Darbų kiekių vertė be PVM negali viršyti **30 procentų** Pradinės Sutarties vertės. Darbų kiekių įsigijimai iki nurodytos 30 procentų ribos nelaikomi Pakeitimais. Papildomi Darbų kiekiai, kurių vertė viršija šiame punkte nurodytą 30 procentų ribą, perkami šios Sutarties nuostatų dėl Pakeitimų ir Viešųjų pirkimų įstatymo numatyta tvarka.
12. Užsakovas yra atsakingas už tinkamą PVM deklaravimą ir sumokėjimą.
13. Užsakovas atsiskaitys mokėjimo pavedimais į Rangovo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos turėtojas:	UAB „Infes“
Įmonės kodas:	302947360
PVM mokėtojo kodas:	LT100007393212
Sąskaitos numeris:	LT344010042403939421
Banko pavadinimas:	Luminor Bank AS
Banko adresas:	Konstitucijos pr. 21A, 03601, Vilnius
Banko kodas:	40100
SWIFT kodas:	AGBLT2X

Apmokėjimas laikomas įvykdytu tą dieną, kai Užsakovas ar atitinkama institucija atliks pavedimą į Rangovo šiame punkte nurodytą sąskaitą.

14. Sutartis įsigalios tą dieną, kai ją pasirašys paskutinė iš šalių ir Rangovas Sutartyje nustatyta tvarka pateiks Užsakovui Atlikimo užtikrinimą (Sutarties įvykdymo užtikrinimą), pagal Konkrečiųjų Sutarties sąlygų 4.2 punktą bei PVM mokėtojo registraciją Lietuvos Respublikoje įrodantį dokumentą. Sutartis galios iki visiško Sutarties įvykdymo arba iki šalių susitarimo ją nutraukti, arba nutraukimo kitais teisės aktais Sutartyje numatytais pagrindais.
15. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu iki Darbų pradžios datos, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų Subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Rangovas privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu Sutartyje nustatyta tvarka.
16. Sutarties vykdymo metu Užsakovas pasilieka teisę negavus finansavimo atsisakyti tam tikrų Darbų grupių arba Darbų dalių. Jeigu Užsakovas atsisako Darbų grupės arba Darbų dalies, numatytos Sutartyje ir jos prieduose, Sutarties kaina atitinkamai sumažinama tos Darbų grupės arba Darbų dalies kaina.

17. Visi iš Sutarties esmės galintys atsirasti mokesčiai, rinkliavos, įmokos ir kitos išlaidos, kurias Rangovas, išnagrinėjęs Rangos sutarties 3 punkte nurodytus dokumentus ar kitus viešojo pirkimo metu teiktus ar skelbtus dokumentus, galėjo numatyti ir kurios yra būtinos Darbams atlikti, turi būti sumokami Rangovo.
18. Šalių susitarimu, visi Sutartyje, jos prieduose ir iš Sutarties esmės kylantys Šalių įsipareigojimai dėl Darbų kokybės laikomi esminiais ir jų pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu. Ši nuostata neapriboja galimybės kitų Sutartyje, jos prieduose ir iš Sutarties esmės kylančių įsipareigojimų pažeidimus kvalifikuoti esminiais vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalimi.
19. Jeigu keičiasi Sutartį pasirašiusių šalių adresai, banko sąskaitų rekvizitai, juridinio asmens ar PVM mokėtojo kodai ir/ar kiti svarbūs duomenys, galintys turėti įtakos tinkamam Sutarties vykdymui, šalys privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoti apie tai viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų negali reikšti pretenzijų tuo pagrindu, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus ar turimą kitą informaciją, neatitinka Sutarties sąlygų. Pasikeitus Šalies rekvizitams ir apie tai tinkamai informavus kitą Šalį, pasirašomas Sutarties pakeitimas.
20. Su Sutarties vykdymu susijusių klausimų sprendimui Šalys paskiria žemiau nurodytus atsakingus asmenis:

Rangovo atsakingas asmuo	Užsakovo atsakingas asmuo
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

21. Užsakovo atstovas atsakingas už tai, kad Sutartis ir jos pakeitimai būtų paskelbti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatyta tvarka:

Užsakovo atsakingas asmuo
[Redacted]

22. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

ŠALIŲ REKVIZITAI:

Užsakovo:

Valstybės įmonė Turto bankas

Kęstučio g. 45, LT-08124 Vilnius, Lietuva

Tel. +370 5 278 09 00

El. p. info@turtas.lt

Juridinio asmens kodas 112021042

PVM mokėtojo kodas LT120210411

Sąskaitos Nr. LT07 7044 0600 0632 2626

AB „SEB Bankas“

Banko kodas 70440

Užsakovo vardu:

Teisės ir administravimo departamento direktorius

Rolandas Galvėnas

Rangovo:

UAB „Infes“

Žirmūnų g. 27, LT-09105 Vilnius

Tel. +37052313209, faks. + 37052107687

El. p. info@infes.lt

Juridinio asmens kodas 302947360

PVM mokėtojo kodas LT100007393212

Sąskaitos Nr. LT344010042403939421

Banko pavadinimas Luminor Bank AS

Banko kodas 40100

Rangovo vardu:

Generalinis direktorius

Arvydas Markevičius

SUTARTIES SĄLYGOS

ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, SIETYNŲ G. 24, VILNIUJE, NAUJA STATYBA

BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Bendrosios sutarties sąlygos yra:

Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC)

UŽSAKOVO SUPROJEKTUOTŲ STATYBOS IR INŽINERINIŲ DARBŲ

STATYBOS SUTARTIES SĄLYGOS

FIDIC „RAUDONOJI“ KNYGA

(išleistos pirmuoju leidimu 1999 metais anglų kalba ir antruoju vertimu į lietuvių kalbą
2009 metais leidimu, ISBN 978-9986- 687-18-4)

Bendrųjų sutarties sąlygų taikymas:

1. Bendrosios FIDIC sutarties sąlygos taikomos sutinkamai su STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai“ 2 punkto nuostatomis.
2. Esant kokiems nors prieštaravimams ar neatitikimams tarp atitinkamų Bendrųjų sutarties sąlygų ir Konkrečių sutarties sąlygų straipsnių, viršenybę turi Konkrečios sutarties sąlygos. Straipsnių nuostatos, nepakeistos Konkrečiose sutarties sąlygose, galioja tokios redakcijos, kokia jos yra pateiktos Bendrosiose sutarties sąlygose.
3. Bendrosios sutarties sąlygos nėra pridedamos prie šių pirkimo dokumentų/ sutarties dokumentų. Konkurso dalyvis/ Rangovas gali jas įsigyti iš leidėjų¹.



¹ Leidinius galima įsigyti: Lietuvių kalba ir anglų kalba - UAB „Sweco Lietuva“ (Gerulaičio g. 1 (II aukštas), LT - 08200 Vilnius) <http://www.sweco.lt/lt/Lithuania/Apie-Sweco/Leidyba/> arba anglų kalba – FIDIC sekretoriatas Šveicarijoje P. O. Box 311, CH-1215 Geneva 15, Switzerland, Fax: 41 (22) 799 4901, <http://fidic.org/bookshop/>.

SUTARTIES
ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO, SIETYNŲ G. 24, VILNIUJE, NAUJA STATYBA

KONKREČIOSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

Bendrosios nuostatos

1. Konkrečios sąlygos apima anksčiau paminėtų Bendrųjų sąlygų pakeitimus ir papildymus. Konkrečių sąlygų numeracija atitinka Bendrųjų sąlygų numeraciją.

	1 STRAIPSNIS. BENDROSIOJOS NUOSTATOS
1.1	Sąvokos
1.1.1	Sutartis <i>Pakeisti papunktį 1.1.1.4:</i> „Pasiūlymo raštas“ – Rangovo užpildyta ir pasirašyta Pasiūlymo forma su Pasiūlymo priedu, nurodytu 1.1.1.9 papunktyje.
	<i>Papildyti papunktį 1.1.1.5 „Specifikacija“</i> Sąvoka „Specifikacija“ apima ir Techninio projekto technines specifikacijas ir aiškinamuosius raštus. Techninio projekto techninės specifikacijos tai techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti perkami Darbai, o Techninio projekto aiškinamieji raštai tai Darbų projekto sprendinių esmės aprašymas ir paaiškinimas.
	<i>Papildyti nauju papunkčiu 1.1.1.11:</i> „Techninis projektas“ - normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos apimties ir sudėties dokumentas, kuriame pateikiami privalomieji statinio projekto rengimo dokumentai, Užsakovo sumanyto statinio esminiai, funkciniai (paskirties), architektūros (estetiniai), technologijos, techniniai, kokybės ir kiti sprendiniai, rodikliai bei charakteristikos. Tai privalomas Rangovui dokumentas, kuris yra įtrauktas į Sutartį, ir už kurį atsakingas Užsakovas. Visur kur Sutartyje minimos sąvokos Specifikacija ir Brėžiniai turi būti suprantami kaip nuoroda į Techninio projekto Aiškinamuosius raštus, Technines specifikacijas ir Brėžinius. <i>Papildyti nauju papunkčiu 1.1.1.12:</i> „Darbo projektas“ – normatyviniais statybos techniniais dokumentais nustatytos sudėties dokumentas, kuriame detalizuojami Techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį turi būti atliekami Darbai. Darbo projektą rengia Rangovas pastato informacinio modelio (ang. BIM - Building Information Modeling) aplinkoje pagal Techninio projekto reikalavimuose nurodytas sąlygas.
1.1.2	Šalys ir asmenys
	<i>Papildyti papunktį 1.1.2.4 „Inžinierius“:</i> Inžinierius kartu su Inžinierių paskyrusio juridinio asmens paskirtais statinio statybos techninės priežiūros vadovais vykdo ir Statinio statybos techninę priežiūrą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.
	<i>Papildyti papunktį 1.1.2.5 „Rangovo atstovas“:</i>

	Rangovo atstovas yra Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka atestuotas ypatingo statinio statybos vadovas.
	<i>Papildyti nauju 1.1.2.11 papunkčiu:</i> „Statinio statybos techninė priežiūra“ – Užsakovas organizuoja statinio statybos techninę priežiūrą pagal statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir vėlesnių jo pakeitimų reikalavimus (nuo statinio statybos pradžios iki statybos užbaigimo), kurios tikslas – kontroliuoti, ar statinys statomas pagal statinio projektą, ar statybos metu laikomasi sutarties sąlygų, LR teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, darbų vykdymo technologinių reikalavimų.
1.1.3	Datos, bandymai, etapai ir jų užbaigimas
	<i>Pakeisti 1.1.3.1 papunktį:</i> „Pradžios data“ yra pirkimo pradžios data.
	<i>Papildyti 1.1.3.7 papunktį:</i> Pasiūlymo priede nurodytas Pranešimo apie defektus laikas nepakeičia Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse (6.698 straipsnis) ir Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatyto garantinio termino statiniams.
	<i>Papildyti nauju 1.1.3.10 papunkčiu:</i> „Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktas“ – dokumentas, pasirašomas vadovaujantis 10 straipsnio [Perdavimas Užsakovui] nuostatomis. Šis dokumentas yra laikomas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse (6.694 straipsnis) nurodytu darbų priėmimo – perdavimo aktu. Užbaigtų statybos darbų perdavimą Užsakovui organizuoja Rangovas savo lėšomis.
	<i>Papildyti nauju 1.1.3.11 papunkčiu:</i> „Statinio pripažinimas tinkamu naudoti“ – statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka sudarytos komisijos atliekamas patikrinimas ir patvirtinimas, kad statinys pastatytas pagal statinio projektą.
1.1.4	Pinigai ir mokėjimai
	<i>Pakeisti papunktį 1.1.4.1:</i> „Priimta Sutarties kaina“ – Rangos sutartyje nurodyta suma, įvardinta kaip Priimta Sutarties kaina.
	<i>Pakeisti papunktį 1.1.4.2:</i> „Sutarties kaina“ – Užsakovo mokėtina galutinė suma (be pridėtinės vertės mokesčio) už Rangovo atliktus ir Užsakovo priimtus Darbus pagal šią Sutartį, kaip apibrėžta 14.1 punkte, kartu su Sutartyje numatytais Pakeitimais.
	<i>Papildyti papunktį 1.1.4.7:</i> Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Tarpinio mokėjimo pažymas ar Mokėjimo pažymas, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus.
	<i>Papunktis 1.1.4.10 „Rezervinė suma“ netaikomas</i>

	<i>Papildyti nauju papunkčiu 1.1.4.13 ir išdėstyti taip:</i> „Informacinė sistema „E. sąskaita“ – valstybės informacinė sistema, skirta informacinių technologijų priemonėmis parengti, pateikti ir išsaugoti sąskaitas už įsigyjamas prekes, paslaugas ir darbus, taip pat gauti informaciją apie pateiktų sąskaitų apmokėjimą (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu http://www.esaskaita.eu ir elektroniniu paštu saskaita@vpt.lt).
1.1.6	Kitos sąvokos
	<i>Papildyti papunktį 1.1.6.1 „Rangovo dokumentai“:</i> Ši sąvoka taip pat apima ir Darbo projektą, statinio kadastrinių matavimų bylą ir pastato energinio naudingumo sertifikatą.
1.1.6.10	<i>Papildyti nauju papunkčiu 1.1.6.10:</i> „Vadybiniai susirinkimai“ – Inžinieriaus arba Rangovo atstovo inicijuojami pasitarimai pagal 3.6 punkto nuostatas.
1.3	Bendravimas
	<i>Papildyti pastraipa 1.3 punktą (c) pastraipa ir jį išdėstyti tai:</i>
	(c) bet koks susirašinėjimas tarp Rangovo ir Užsakovo, arba tarp Rangovo ir Inžinieriaus, arba tarp Užsakovo ir Inžinieriaus klausimais, susijusiais su sutarties vykdymu, turi būti vykdomas siunčiant pranešimo kopiją (ir tai nurodant pranešime) atitinkamai Inžinieriui arba Užsakovui, arba Rangovui, kiek tai susiję su jų atliekamais darbais/ teikiamomis paslaugomis, nebent pranešime būtų teikiama konfidenciali informacija arba dėl kitų priežasčių negalima teikti pranešimo kopijos. Ši išimtis negalioja susirašinėjime tarp Inžinieriaus ir Rangovo.
1.4	Teisė ir kalba
	<i>Pakeisti 1.4. punktą „Teisė ir kalba“:</i>
	Sutarčiai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Bendravimo kalba yra lietuvių kalba. Bendravimas tarp Rangovo, Užsakovo ir Inžinieriaus arba jų atstovų bei jų pasitarimai turi vykti lietuvių kalba, įskaitant bet kokią susirašinėjimą ar ataskaitų teikimą. Jeigu kurie nors Sutarties, ar bet kurie kiti su šia Sutartimi ar jos vykdymu susiję dokumentai parašyti ne viena kalba, tai dokumentai, parašyti lietuvių kalba, turės viršenybę.
1.5	Dokumentų pirmumas
	<i>Pakeisti 1.5. punktą:</i> Sutartį sudarantys dokumentai turi būti traktuojami kaip paaiškinantys ir detalizuojantys vienas kitą. Tuo tikslu šioje sutartyje galioja toks dokumentų svarbos eiliškumas: (a) Rangos Sutartis, (b) Pirkimo dokumentų paaiškinimai, (c) Pasiūlymas su Pasiūlymo priedu, (d) Konkrečios sutarties sąlygos, (e) Bendrosios sutarties sąlygos, (f) Pirkimo sąlygos, (g) Užsakovo techniniai reikalavimai, nurodyti pirkimo dokumentuose, (h) Techninio projekto Techninės specifikacijos ir aiškinamieji raštai, (i) Techninio projekto Brėžiniai,

	(j) Pastato informacinis modelis, (k) Įkainotų darbų grupių sąrašas, (l) Darbų kiekių žiniaraščiai, (m) Rangovo personalo sąrašas, (n) Subrangovų sąrašas. Jeigu dokumentuose randama dviprasmybių arba neatitikimų, tai Inžinierius privalo išleisti būtinus paaiškinimus arba nurodymus dokumentų nuostatų paaiškinimui. Pakeitimai turi viršenybę prieš dokumentus, kuriuos jie pakeičia.
1.6	Rangos sutartis <i>Pakeisti 1.6. punktą:</i> Rangos sutartis sudaroma Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka.
1.7	Teisių perleidimas <i>Pakeisti 1.7 punktą:</i> Rangovas neturi teisės perleisti visos Sutarties ar bet kurios jos dalies tretiesiems asmenims, išskyrus kai Sutarties šalys Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytais atvejais sudaro rašytinį susitarimą dėl Rangovo pakeitimo nauja Sutarties šalimi.
1.8	Dokumentų saugojimas ir pateikimas <i>Pakeisti 1.8 punkto pirmą ir antrą pastraipą:</i> Vieną Techninio projekto egzempliorių privalo saugoti Užsakovas. Viena Sutarties kopija ir jai priklausantis Techninis projektas turi būti duodami Rangovui, kuris savo sąskaita gali padaryti kopijų. Visus Rangovo dokumentus privalo saugoti Rangovas, kol juos perima Užsakovas. Rangovas privalo Užsakovui pateikti sukurtus Rangovo dokumentus ir elektronine forma originaliais redaguojamais su Užsakovu suderintais dokumentų formatais (.dwg, .ifc, ar .docx ir .xlsx ir kt.). Užsakovas turi teisę laisvai naudotis Rangovo sukurtais dokumentais Sutarties įgyvendinimo tikslais. Darbų vykdymui Rangovas privalo pateikti Inžinieriui du Darbo projekto egzempliorius įrašytose bylose.
	<i>Papildyti 1.8 punktą penkta pastraipa:</i>
	Jei Rangovas arba Inžinierius Sutartyje nurodytus dokumentus parengia ir/arba pateikia nesilaikydamas šios Sutarties arba įstatymų reikalavimų bei numatytų procedūrų, Užsakovas turi teisę juos atmesti ir taikyti Sutartyje numatytas sankcijas. Tokiu atveju dokumentai bus laikomi nepateikti, o terminai, siejami su tų dokumentų pateikimu, nepradedami skaičiuoti.
1.10	Užsakovo naudojimasis Rangovo dokumentais
	<i>Pakeisti 1.10 paskutinę pastraipą:</i> Užsakovas turi teisę laisvai naudotis Rangovo sukurtais dokumentais šios Sutarties įgyvendinimo tikslais. Plėtodamas Šalių tarpusavio santykius, Rangovas perduoda Užsakovui į savo (arba jo vardu) sukurtus Rangovo dokumentus, taip pat į kitą Rangovo arba jo vardu sukurtą projektinę dokumentaciją autoriaus turtines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises neterminuotam laikotarpiui. Užsakovas gali naudoti, kopijuoti, publikuoti, perleisti ar perduoti trečiajai šaliai kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų.
1.12	Konfidenciali informacija

Pakeisti 1.12 punktą:

1.12. Konfidencialumas ir duomenų apsauga

Visa bet kokia forma ar būdu perduota informacija, net jei ji nėra pažymėta kaip konfidenciali, kurią atskleidžia viena Šalis kitai Šaliai, susijusi su šios Sutarties sudarymu, turiniu, vykdymu yra laikoma konfidencialia informacija, išskyrus informaciją, kuri:

- a) privalo būti viešai paskelbta Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- b) vadovaujantis Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktais, negali būti laikoma konfidencialia;
- c) teisės aktų nustatyta tvarka pareikalauja teisėsaugos, kontrolės (audito) ir valstybės institucijos.

Rangovas taip pat privalo atskleisti Užsakovui, Inžinieriui, teisėsaugos ar Projekto įgyvendinimą kontrolių vykdančioms institucijoms visą turimą konfidencialią bei kitą informaciją, kurios šie subjektai gali pagrįstai pareikalauti, kad patikrintų kaip Rangovas laikosi sutartinių įsipareigojimų.

Šalys turi teisę reikalauti, kad Šalies personalas ar subrangovas (-ai), dalyvaujantis (-ys) Sutarties vykdyme, pasirašytų atskirą konfidencialumo pasižadėjimą.

Rangovas įsipareigoja vykdant Sutartį gautus ir sužinotus asmens duomenis tvarkyti laikantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 „Dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas)“, Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo ir kitų duomenų apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

Rangovas padeda Užsakovui vykdyti įstatymines pareigas asmens duomenų apsaugos srityje, numatytas galiojančiuose teisės aktuose, įskaitant, bet neapsiribojant Užsakovo kaip duomenų valdytojo pareigą atsakyti į asmenų prašymus pasinaudoti teise susipažinti su apie juos turima informacija bei prašyti asmens duomenis ištaisyti, ištrinti ar apriboti jų tvarkymą.

Rangovas įsipareigoja įgyvendinti tinkamas technines, organizacines ir teises asmens duomenų apsaugos priemones (toliau – priemonės) ir užtikrinti asmens duomenų tinkamą tvarkymą ir saugumą. Priemonės turi būti tokios, kad būtų užtikrintas iškilusią riziką atitinkantis saugumo lygis. Užsakovui paprašius, Rangovas turi pateikti šių priemonių aprašymus ir jų įgyvendinimą įrodančius dokumentus.

Rangovas nedelsdamas informuoja Užsakovą, jei nėra nurodymų dėl asmens duomenų tvarkymo konkrečioje situacijoje, arba, jei nurodymai pažeidžia Sutartį ar taikomus duomenų apsaugos teisės aktus.

Rangovas, sužinojęs apie bet kokią neleistiną prieigą prie asmens duomenų ar kitą konfidencialios informacijos saugumo incidentą (duomenų saugumo pažeidimą), turi imtis visų reikalingų veiksmų ir nepagrįstai nedelsdamas, tačiau ne vėliau kaip per 48 valandas nuo sužinojimo apie pažeidimą, pranešti apie tai Užsakovui, pateikdamas visą su pažeidimu susijusią informaciją.

Iškilus poreikiui, siekdamas įsitikinti, ar tinkamai vykdomi asmens duomenų apsaugos reikalavimai, Užsakovas turi teisę prašyti Rangovo pateikti išsamią ataskaitą apie atliktus veiksmus ar priemones, susijusias su asmens duomenų tvarkymu bei apsauga, informuoti kompetentingas institucijas apie esamą ir (arba) galimą asmens duomenų tvarkymo pažeidimą, arba savo sąskaita atlikti asmens duomenų tvarkymo auditą.

Rangovas patvirtina, kad tvarkydamas asmens duomenis užtikrins jų konfidencialumą. Turėti prieigą prie asmens duomenų ir juos tvarkyti gali tik tie Rangovo darbuotojai, kuriems prieiga prie asmens duomenų yra būtina siekiant tinkamai vykdyti šią Sutartį bei, kurie yra įpareigoję laikytis konfidencialumo, ir tik tiek, kiek to reikia Rangovo įsipareigojimams pagal šią Sutartį, įskaitant jos priedus bei visus kitus ją detalizuojančius susitarimus, vykdymui.

Jei asmenys, kompetentingos institucijos ar bet kokios kitos trečiosios šalys Rangovo prašo informacijos apie tvarkomus asmens duomenis, Rangovas nedelsdamas informuoja Užsakovą apie tokią prašymą ir laukia Užsakovo nurodymų dėl tolesnio tokių asmens duomenų tvarkymo. Rangovas

	negali perduoti ar bet kuriuo kitu būdu atskleisti asmens duomenų ar kitos informacijos, susijusios su asmens duomenų tvarkymu, trečiosioms šalims, be Užsakovo išankstinio sutikimo (leidimo). Be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo Rangovas neturi teisės panaudoti jokios Sutarties dalies ar Užsakovo pavadinimo rinkodaros tikslais. Šio Sutarties punkto nuostatos lieka galioti neterminuotai po šios Sutarties pasibaigimo ar nutraukimo.
1.13	Įstatymų laikymasis
	<i>Pakeisti 1.13 punktą:</i> Rangovas, vykdydamas Sutartį, privalo laikytis Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų. Užsakovas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka turi būti gavęs (arba turi gauti) Nuolatinių darbų statybą leidžiantį dokumentą bei perduoti jį Rangovui kartu su nurodymu pradėti darbus pagal 8.1 punkto [Darbo pradžia] nuostatas. Užsakovas taip pat privalo teikti reikiamus pranešimus, paraiškas, dalyvauti posėdžiuose bei kitaip vykdyti statytojo funkcijas, kurios šia Sutartimi nėra perleidžiamos Rangovui, Darbų vykdymo bei Statybos užbaigimo proceso metu. Užsakovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Rangovas nepatirtų nuostolių dėl šioje pastraipoje minimų dokumentų nebuvimo ar Užsakovo funkcijų nevykdymo. Rangovas privalo teikti visus reikiamus pranešimus ar paraiškas valstybės ar savivaldybės institucijoms ar įmonėms, mokėti mokesčius ir muitus, taip pat gauti visus reikiamus leidimus, atestatus, licencijas, suderinimus bei pažymas, kurių reikalauja įstatymai statybos Darbams vykdyti, užbaigti laiku ir ištaisyti defektus. Rangovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Užsakovas nenukentėtų dėl šioje pastraipoje minimų reikalavimų Rangovui nevykdymo.
1.14	Solidarioji atsakomybė
	<i>Papildyti 1.14 punktą:</i> Jei Rangovas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu, tai Rangovas neturi teisės pakeisti jungtinės veiklos sutarties sudėties arba teisinės padėties, išskyrus jungtinės veiklos sutarties partnerio ketinimą atsisakyti būti jungtinės veiklos sutarties dalyviu, esant šioms aplinkybėms, įskaitant, bet neapsiribojant: a) Jungtinės veiklos partneris yra bankrutavęs; b) Jungtinės veiklos partneris yra likviduojamas; c) Jungtinės veiklos partneriui yra iškelta bankroto byla; d) Jungtinės veiklos partneriui bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka; e) Jungtinės veiklos partneriui yra inicijuotos priverstinio likvidavimo procedūros; f) Jungtinės veiklos partneris nebeturi atitinkamų atestatų, priimtų prievolių vykdymui; g) kitos objektyvios nuo Šalių nepriklausančios aplinkybės. Rangovas raštu kreipdamasis į Užsakovą dėl jungtinės veiklos partnerio ketinimo atsisakyti būti jungtinės veiklos sutarties dalyviu, privalo nurodyti aplinkybes pagal (i) – (vii) punktus, jungtinės veiklos partnerio pavadinimą, įmonės kodą, datą nuo kurios jungtinės veiklos partneris ketina atsisakyti būti jungtinės veiklos sutarties dalyviu bei pateikti atitinkamą minimaliems kvalifikacijos reikalavimams, kaip tai buvo numatyta konkurso sąlygose. Užsakovas per 14 dienų nuo Rangovo rašto gavimo turi pranešti Rangovui ar sutinka, ar nesutinka su jungtinės veiklos partnerio ketinimu atsisakyti būti jungtinės veiklos sutarties dalyviu. Jei Užsakovas sutinka, tai jungtinės veiklos sutarties partnerio atsisakymas būti jungtinės veiklos sutarties dalyviu įforminamas raštu Rangovo ir Užsakovo susitarimu, kuris tampa neatskiriama šios Sutarties dalimi.
1.15	Auditai ir kontrolė

	<i>Įterpti naują 1.15 punktą Auditai ir kontrolė</i> Rangovas privalo leisti tikrinančiosioms institucijoms, įstatymų ir šios Sutarties nuostatų pagrindu, patikrinti dokumentus ar kitaip vietoje patikrinti Sutarties įgyvendinimą ir, jeigu tai yra būtina, atlikti visų sąskaitas pateisinamų dokumentų, sąskaitų ar kitų dokumentų, susijusių su Sutarties finansavimu, pilną auditą. Tokie patikrinimai gali vykti iki 5 metų po galutinio apmokėjimo. Rangovas turi suteikti tinkamą priėjimą tikrinančiųjų institucijų atstovams prie statybviečių ar vietovių, kur vyksta Sutarties įgyvendinimas, taip pat prie informacinių sistemų, tokių kaip duomenų bazės, susijusios su techniniu ir finansiniu projekto valdymu, ir imtis priemonių, kad palengvintų jų darbą. Priėjimas suteiktas tikrinančiųjų institucijų atstovams, turi remtis konfidencialumo principu, atsižvelgiant į trečiųjų šalių interesus, be žalos įsipareigojimams, kuriuos Rangovas vykdo pagal įstatymus ir šią Sutartį. Rangovas turi garantuoti, kad tikrinančiųjų institucijų teisės kontroliuoti ir patikrinti bet kuriuos subrangovus ar bet kurią kitą sutarties darbus vykdančią šalį, bus vienodai traktuojamos pagal tas pačias taisykles, kurios yra paminėtos šiame punkte. Rangovas turi užtikrinti, kad visi subrangovai bus įpareigoti pateikti audito ir patikrinimus vykdančioms įstaigoms visą būtiną informaciją apie savo subrangos darbus vykdančią šią Sutartį.
	2 STRAIPSNIS. UŽSAKOVAS
2.1	Teisė naudotis Statybviete
	<i>Pakeisti 2.1. punktą:</i> Užsakovas privalo suteikti ir raštu perduoti Rangovui Statybvietės ir jos prieigų (jei prieigas valdo Užsakovas) valdymo teisę per 14 (keturiolika) dienų po Kalendorinio darbų vykdymo grafiko patvirtinimo dienos. Esant būtinybei, teisė naudotis Statybviete gali būti suteikiama ne tik Rangovui, bet ir tretiesiems asmenims (pavyzdžiui, Subrangovams). Jeigu pagal Sutartį reikalaujama, kad Užsakovas suteiktų Rangovui prieigas prie pamatų, statinių, įrenginių, tai Užsakovas privalo suteikti šią teisę Inžinieriaus ir Užsakovo patvirtintame Kalendorinį darbų vykdymo grafike nurodytu laiku ir būdais, tačiau Užsakovas gali stabdyti tokią teisę ar valdymą tol, kol gaus Atlikimo užtikrinimą (Sutarties įvykdymo užtikrinimą). Rangovas gali pradėti vykdyti darbus tik: (a) iš anksto, bet ne vėliau kaip prieš 3 (tris) dienas, pranešęs Inžinieriui apie numatomus vykdyti darbus pagal Kalendorinį darbų vykdymo grafiką, nurodydamas planuojamą jų pradžios datą; ir (b) gavęs Inžinieriaus pritarimą šių darbų vykdymui. Inžinierius, prieš išduodamas leidimą, turi įvertinti, ar susiję darbai, kurie turėjo būti atlikti (jeigu tokių yra) anksčiau, yra atlikti. Nustatęs, kad susiję darbai ar jų dalis nėra atlikti arba atlikti netinkamai ir todėl tolesnis Darbų vykdymas negalimas, Inžinierius turi teisę nurodyti Rangovui stabdyti planuojamus Darbus ar jų dalį pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas]. Rangovui Užsakovo valdomos Statybvietės ir jos prieigų valdymo teisė suteikiama Rangovo atstovui pasirašius Užsakovo atstovo parengtą ir pasirašytą Statybvietės priėmimo-perdavimo aktą. Statybvietės ribos apibrėžiamos teritorija, kurioje bus atliekami Darbai. Ši teritorija privalo būti aiškiai apibrėžta Rangovo pagal šią Sutartį parengtose dokumentuose, bet ne didesnė nei Užsakovo teisiškai valdoma teritorija.
2.2	Leidimai, licencijos arba suderinimai
	<i>2.2 punkto (b) (ii) ir (iii) dalys netaikomos.</i> <i>Papildyti 2.2. punktą nauja pastraipa:</i> Rangovas savo lėšomis privalo gauti visus reikalingus leidimus iš atitinkamų valstybės ir/ar

	savivaldybės įstaigų. Tokie leidimai apima leidimus įskaitant, bet neapsiribojant eismo nukrypimams, kelių uždarymo leidimai, gyvenimo ir darbo leidimai, leidimai radijo ryšio priemonėms, leidimai žemės darbams ar inžinerinių tinklų perkėlimui, aplinkosaugos leidimai ir kt.
2.4	Užsakovo finansinis pasirengimas
	<i>Pakeisti 2.4 punktą:</i> Užsakovas pasilieka teisę negavęs pakankamo finansavimo iš suplanuotų projekto finansavimo šaltinių arba iškilus kitoms nenumatytoms aplinkybėms, dėl kurių tęsiant Darbus Užsakovas negalėtų įvykdyti savo įsipareigojimų Rangovui, laikinai sustabdyti Darbus, Rangovui iš anksto, ne vėliau nei prieš 28 dienas, apie Darbų sustabdymą pranešdamas raštu ir nurodydamas planuojamą Darbų sustabdymo terminą.
2.5	Užsakovo pretenzijos
	<i>Pakeisti 2.5 punkto paskutinę pastraipą:</i> Užsakovas turi teisę šia suma sumažinti Sutarties kainą, ją išskaičiuojant iš bet kurių Mokėjimo pažymų. Be to, Užsakovas turi teisę gauti iš Rangovo pagal šį punktą arba išskaičiuoti iš bet kurios Rangovui mokėtinos sumos ir (arba) Atlikimo užtikrinimo visas išlaidas, kurias Užsakovas patyrė nustatydamas defektus ir (arba) juos taisydamas.
	3 STRAIPSNIS. INŽINIERIUS
3.1	Inžinieriaus pareigos ir teisės
	<i>Papildyti 3.1 punktą:</i> Inžinieriaus tinkamos kvalifikacijos inžinieriai arba kiti reikiamos kvalifikacijos profesionalai vykdo Statinio statybos techninę priežiūrą kaip nustatyta Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir statybos techniniuose reglamentuose. Inžinieriaus teisės ir pareigos, susijusios su statybos priežiūra ir kontrole, nustatomos Užsakovo ir Inžinieriaus sudarytoje (paslaugų) sutartyje, taip pat šioje sutartyje. Inžinierius, prieš imdamasis veiksmų pagal toliau išvardytus šių sąlygų punktus, turi gauti atskirą raštišką Užsakovo pritarimą: (a) pagal 3.3 punktą duodamas nurodymus ir pagal 3.5 punktą priimdamas sprendimus dėl Rangovo patirtų Išlaidų (1.1.4.3 punktas), nurodymus ir sprendimus, kurie gali pakeisti Sutarties kainą, sustabdyti Darbus (8.8 punktas), atnaujinti Darbus po sustabdymo (8.9 punktas), pratęsti Baigimo laiką ar žymiai įtakoti Darbų vykdymą; (b) pagal 13.1 punktą nurodydamas atlikti Pakeitimus ir pagal 13.2 ir 13.3 punktus tvirtindamas Rangovo siūlymą, kurie gali pakeisti Sutarties kainą, pratęsti Baigimo laiką ar žymiai įtakoti Darbų vykdymą.
3.3	Inžinieriaus nurodymai
	<i>Papildyti 3.3 punktą:</i> Jeigu dėl nurodymų prireikia keisti Sutartį (įskaitant, bet neapsiribojant – daryti Pakeitimą arba pratęsti Baigimo laiką, arba apmokėti Rangovo patiriamas Išlaidas), tai turi būti daroma šios Sutarties ir Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytais atvejais ir tvarka.
3.4	Inžinieriaus pakeitimas
	<i>Pakeisti 3.4. punktą:</i>

	Jeigu Užsakovas ketina pakeisti Inžinierių, tai jis ne vėliau kaip prieš 7 dienas iki numatomo pakeitimo datos privalo pranešti Rangovui kito Inžinieriaus kontaktinius duomenis.
3.6	Vadybiniai susirinkimai
	<i>Papildyti nauju punktu „Vadybiniai susirinkimai“:</i> Ne rečiau kaip kartą per mėnesį Inžinieriaus, Užsakovo ir Rangovo atstovai turi iš anksto suderintu laiku susirinkti į Vadybinį pasitarimą pasirengimo būsimiems darbams apžvelgimui, Kalendorinio darbų vykdymo grafiko vykdymo ir kitų Sutarties vykdymo klausimų aptarimui. Šiuose pasitarimuose privalo dalyvauti Rangovo atstovas, taip pat Inžinieriaus nurodytas Rangovo personalas. Vadybinio susirinkimo darbotvarkė susirinkimo dalyviams pateikiama iš anksto kartu su kvietimu. Jei Užsakovas nenurodo kitaip, Vadybinius pasitarimus organizuoja ir veda Inžinierius arba Inžinieriaus pavedimu – Inžinieriaus padėjėjas arba Rangovo atstovas. Į pirmąjį Vadybinį pasitarimą Šalis ir kitus suinteresuotus asmenis pakviečia Užsakovas arba jo pavedimu Inžinierius. Inžinierius turi protokoluoti šiuose susirinkimuose priimtus sprendimus ir protokolo kopijas pateikti Šalims ir visiems dalyviams. Atsakomybė už veiksmus, kuriuos būtina atlikti pagal tokius protokolus, turi būti priskiriama pagal Sutartį. Pasitarimai gali vykti Rangovo, Užsakovo ar Inžinieriaus buveinėje ar Darbų vietoje. Jei reikia, rengiami papildomi, nereguliarūs pasitarimai. Dėl tokių pasitarimų laiko, vietos ir turinčių dalyvauti asmenų susitaria Inžinierius, Užsakovas, Rangovas, atsižvelgdami į diskusijų objektą. Inžinierius ar jo atstovas pirmininkauja pasitarimams, įskaitant, bet neapsiribojant neregularius pasitarimus, taip pat pasitarimus techniniais klausimais, ir rengia pasitarimų protokolus. Per 5 (penkias) dienas po pasitarimo Inžinierius turi parengti ir pateikti Rangovui, Užsakovui pasitarimo protokolus. Bet kokie prieštaravimai dėl pasitarimo protokolo turi būti pateikiami raštu, ne vėliau kaip per 7 (septynias) dienas po pasitarimo protokolo gavimo. Jei Rangovas, Užsakovas per 14 (keturiolika) dienų nuo pasitarimo dienos nepraneša apie protokolo negavimą ir (arba) nepateikia pastabų, turi būti laikoma, kad jie yra gavę tuos protokolus ir sutinka su jų turiniu. Protokoluose įrašyti susitarimai po jų pasirašymo yra privalomi visoms šalims, tiek kiek jie neprieštarauja imperatyvioms teisės aktų ar Sutarties nuostatoms. Pasitarimų protokolai turi būti numeruojami ir registruojami eilės tvarka.
	4 STRAIPSNIS. RANGOVAS
4.1	Bendrosios Rangovo prievolės
	<i>Pakeisti 4.1 punkto pirmą pastraipą:</i> Rangovas privalo parengti visus Darbų atlikimui būtinus Darbo projekto dokumentacijos brėžinius ir kitus dokumentus, kurie reikalingi Darbams atlikti bei išpildomąją dokumentaciją, geodezines nuotraukas, atlikti Darbo projekto parengimui ir Darbų atlikimui reikiamus inžinerinius tyrinėjimus, parengti statybos techninių reglamentų nustatytos apimties Darbo projektą laikydamasis Sutartyje nustatytų reikalavimų Darbo projekto parengimo metodui, vykdyti ir užbaigti Darbus bei ištaisyti defektus, kaip numatyta pagal Sutartį ir Inžinieriaus nurodymus, gavęs Užsakovo įgaliojimą organizuoti statinio statybos užbaigimo procedūras ir atlikti kitus veiksmus numatytus pagal Sutartį. Rangovo ir jo Subrangovų pagal Sutartį rengiami darbo projekto dokumentai, brėžiniai bei išpildomoji dokumentacija (naudojimo taisyklės, instrukcijos ir pan.) yra įtraukti į Sutarties kainą. Rangovas užtikrina, kad Darbo projekto dokumentai ir išpildomoji dokumentacija bus parengti laiku ir tinkamai. <i>Pakeisti 4.1 punkto trečios pastraipos papunktį (ii):</i> (ii) neturi būti kaip nors kitaip atsakingas už Techninį projektą. <i>Pakeisti 4.1 punkto penktą pastraipą:</i>

Rangovas Darbų vykdymui privalo parengti Darbo projektą ir:

- (a) Rangovas privalo pateikti visus Darbo projekto brėžinius Inžinieriui patikrinti kaip numatyta Sutartyje. Statybos Darbus Rangovas gali pradėti tik gavęs Inžinieriaus pritarimą su parašu bei spaudu ant brėžinių „Pritariu statyti“;
- (b) Rangovo rengiamas Darbo projektas turi atitikti Techninio projekto sprendinius, detalizuoti juos, taip pat turi apimti papildomą Inžinieriaus reikalaujamą informaciją. Darbo projekto apimtyje turi būti parengtas pastato informacinis modelis. Darbo projektas turi būti parengtas lietuvių kalba. Darbo projekto rengimas turi būti derinamas su Užsakovu. Užsakovas turi teisę pateikti pasiūlymus ar pastabas, reikalaudamas visiškai ar iš dalies pakeisti arba papildyti Darbo projektą, arba nurodyti ištaisyti jo trūkumus, pateikdamas atitinkamus motyvuotus nurodymus raštu ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Darbo projekto dalies gavimo arba per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pilnai parengto Darbo projekto gavimo iš Rangovo dienos. Jei Užsakovo nurodymai, reikalavimai prieštarauja Projektinei dokumentacijai ir/ar teisės aktų reikalavimams, Rangovas privalo nedelsiant informuoti apie tai Užsakovą.
- (c) Rangovas yra atsakingas už Darbo projekto sprendinių atitikimą Techninio projekto sprendiniams bei už Darbo projekto sprendinių kokybę. Rangovas taip pat privalo užtikrinti, Darbo projektas, įskaitant terminus, būtinus jų suderinimui su Užsakovu ir ekspertavimui bus parengtas tinkamai ir laiku taip, kad dėl Darbo projekto rengimo bei derinimo nebūtų uždelstas Statybos laikotarpis ar grafike numatyti atitinkamų Darbų etapų atlikimo terminai. Prieš atliekant Statybos darbus pagal Darbo projektą, jis turi būti patvirtintas Užsakovo. Laikoma, kad Rangovo parengtas Darbo projektas arba Darbo projekto dalys yra patvirtintos Užsakovo tik tuo atveju, kai Užsakovo atstovas patvirtina Darbo projektą arba atskiras Darbo projekto dalis savo parašu. Rangovas negali pradėti vykdyti darbų, kol Užsakovas nėra patvirtinęs darbo projekto. Jei darbai pradami vykdyti be Užsakovo patvirtinto Darbo projekto, laikoma, kad Sutarties nuostatos pažeistos dėl Rangovo kaltės. Užsakovui patvirtinus Rangovo pateiktą Darbo projektą, Rangovas išlieka atsakingas už Darbo projekto teisingumą, atitikimą Sutarties reikalavimams ir teisės aktų reikalavimams.
- (d) Prieš pradėdant Baigiamuosius bandymus, Rangovas Inžinieriui privalo perduoti Darbų išpildomuosius dokumentus ir naudojimo bei priežiūros instrukcijas, atitinkančias Techninio projekto Technines specifikacijas ir pakankamai išsamias, kad Užsakovas galėtų naudoti, prižiūrėti, išmontuoti, perrinkti, suderinti ir pataisyti Tą Darbų dalį. Rangovas turi pateikti Užsakovui 3 (tris) kopijas Eksploatacijos ir Priežiūros instrukcijų lietuvių kalba. Instrukcijose turi būti aprašyta visa mechaninė ir elektrinė įranga, tiekta arba įrengta pagal Sutartį. Kartu turi būti pateikti įrangos techniniai pasai. Tokia darbų dalis neturi būti laikoma baigta ir parengti perimti, pagal Bendrųjų sąlygų 10.1 punktą [Darbų ir Grupių perėmimas], kol Inžinieriui neperduoti tie dokumentai ir naudojimo ir priežiūros instrukcijos bei kiti privalomieji Rangovo dokumentai, būtini Užsakovui, kad galima būtų padėti statybos užbaigimo procedūras pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybos leidimą padarinių šalinimas.“
- (e) Visą Darbų sustabdymo laikotarpį Rangovas įsipareigoja saugoti objektą (Pastatą) ir statybos aikštelę.
- (f) Rangovas yra atsakingas už pastatytų statinių kadastrinių matavimų dokumentacijos pateikimą užsakant juos atitinkamose institucijose. Šie dokumentai turės būti pateikti Užsakovui 3 (trimis) egzemplioriais. Dokumentų parengimas įtrauktas į Sutarties kainą.
- (g) Rangovas yra atsakingas už Statybos užbaigimo procedūrai reikiamos dokumentacijos parengimą ir būtinų tyrimų bei matavimų atlikimą, jei reikia tai užsakant atitinkamose institucijose ir Statybos užbaigimo procedūrų organizavimą pagal Užsakovo įgaliojimą už Sutartyje nustatytą kainą.

Papildyti 4.1 punktą:

Rangovas privalo pildyti nustatytos formos elektroninį statybos darbų žurnalą vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. Elektroniniu statybos darbų vykdymo žurnalu, ir su juo susijusiomis licencijomis, programine įranga ir vartotojų sukūrimu turi pasirūpinti pats Rangovas savo sąskaita. Rangovas turi teisę pasirinkti jam

	priimtina elektroninio statybos žurnalo pildymo programinę įrangą. Rangovas savo sąskaita turi suteikti nuotolinę prieigą prie pildomo statybos darbų žurnalo Užsakovui (iki 2 vartotojų), Inžinieriui, statinio statybos techniniams prižiūrėtojams ir projekto vykdymo priežiūros vadovams. Užbaigus statybos darbus visi statybos darbų žurnalo įrašai su susijusiais dokumentais turi būti išsaugomi el. laikmenoje ir perduodami Užsakovui. Rangovas privalo vykdyti Darbus, vadovaujantis LR teisės aktais, Užsakovo patvirtintu Statinio techniniu projektu bei Inžinieriaus patvirtintu Darbo projektu. Darbo projekto parengimas, darbų vykdymas bei užbaigimas turi būti vykdomas BIM (Statinio informacinis modelis) aplinkoje ir tai yra esminė sutarties sąlyga. Jeigu Techniniame projekte yra nurodyti konkretūs modeliai, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipas, konkretaus gamintojo ar kilmės Medžiagos, Įranga ar Mechanizmai, galima naudoti analogiškus, ne prastesnių parametrų ir kokybės Medžiagas, Įrangą ar Mechanizmus. Rangovas privalo užtikrinti, kad jis ir bet kurie asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę visus būtinus leidimus, kvalifikacijos atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, leidžiančius užsiimti šioje Sutartyje nustatyta veikla, kuri yra Rangovo įsipareigojimų pagal Sutartį dalis. Jeigu Rangovo (įskaitant ir subrangą) kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas įsipareigoja Užsakovui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys.
4.2	Atlikimo užtikrinimas
	<i>Pakeisti 4.2 punkto antrą pastraipą:</i> Atlikimo užtikrinimas – Sutarties įvykdymo užtikrinimas, kurio forma nurodyta Pasiūlymo priede. Ne vėliau kaip per 10 dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, Rangovas turi pristatyti Užsakovui originalų atlikimo užtikrinimą bei jo kopiją pasiųsti Inžinieriui. Atlikimo užtikrinimas turi būti išduotas Užsakovo vardu pagal Pirkimo dokumentuose pateiktą formą ir prieš tai suderintas su Užsakovu. Rangovas privalo pateikti Atlikimo užtikrinimą Sutarties valiuta. Jei Rangovas per šį laikotarpį Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepateikia, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Sutartį. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 14 kalendorinių dienų nuo banko ar draudimo bendrovės raštiško patvirtinimo, kad bus išmokėta atitinkama išmoka, pateikti Užsakovui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą Pasiūlymo priede nurodytai viso dydžio sumai. Užsakovas turi teisę atmesti Atlikimo užtikrinimą, gavęs informaciją, kad Sutarties atlikimą užtikrinantis juridinis asmuo tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų kitiems ūkio subjektams arba netinkamai juos vykdė. Tokiu atveju Užsakovas raštu turi teisę pareikalauti Rangovo per 14 dienų pateikti naują Atlikimo užtikrinimą išduotą kito subjekto. <i>Pakeisti 4.2 punkto trečią pastraipą:</i> Atlikimo užtikrinimas turi galioti iki Statybos užbaigimo akto surašymo datos. Jeigu Atlikimo užtikrinimo galiojimo laikotarpis pasibaigia anksčiau negu surašomas Statybos užbaigimo aktas, tai Rangovas įsipareigoja pratęsti Atlikimo užtikrinimo galiojimo laikotarpį iki šioje pastraipoje nurodytos datos bei pateikti Užsakovui ir Inžinieriui tai patvirtinančius dokumentus. Jeigu Atlikimo užtikrinime (Sutarties įvykdymo užtikrinime) nurodyta data, iki kurios jis galioja, o likus 28 (dvidešimt aštuonioms) dienoms prieš jo galiojimo pabaigą dar nėra išduotas Statybos užbaigimo aktas, tai Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų, pratęsti Atlikimo užtikrinimo (Sutarties įvykdymo užtikrinimo) galiojimo laiką. Pratęstas Atlikimo užtikrinimas (Sutarties įvykdymo užtikrinimas) turi galioti 28 (dvidešimt aštuonias) dienas po numatomo Statybos užbaigimo akto išdavimo datos, t.y. kai Rangovas įvykdys ir baigs visus darbus bei ištaisys visus defektus. Jeigu Rangovas laiku nepratęsia ir nepateikia Atlikimo užtikrinimo (Sutarties įvykdymo užtikrinimo), už kiekvieną pradelstą dieną, Rangovas įsipareigoja sumokėti Užsakovui 2 000, 00 Eur dydžio baudą iki kol bus pateiktas tinkamas sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimas.

4.2 ¹	Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimas
	4 straipsnį papildyti nauju 4.2¹ punktu Ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų po Perėmimo pažymos išdavimo Rangovas privalo pateikti Užsakovui (ir kopiją Inžinieriui) Rangovo Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimą, kuris Rangovo nemokumo ar bankroto atveju turi užtikrinti dėl Rangovo (ar subrangovų) kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 (tris) statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui. Tuo atveju, jeigu garantinis terminas nutrūksta arba yra sustabdomas, Rangovas privalo pratęsti Rangovo Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimą tiek, kad jo galiojimo laikotarpis būtų ne trumpesnis kaip 3 (trys) statinio garantinio termino metai. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo suma turi būti ne mažesnė kaip 5 (penki) procentai Sutarties kainos su PVM ir turi galioti ne trumpiau kaip 3 (tris) metus skaičiuojant nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas gali būti užtikrinamas vienu iš šių būdų: (a) Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko pirmo pareikalavimo banko garantija, išduota Užsakovo naudai; (b) į Užsakovo sąskaitą pervestu atitinkamo dydžio piniginiu užstatu; (c) Pirmo pareikalavimo draudimo bendrovės garantiniu raštu, išduotu Užsakovo naudai. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimas grąžinamas Rangovui pasibaigus 3 (trejų) metų statinio garantiniam terminui Rangovui pateikus rašytinį prašymą per 28 (<i>dvidešimt aštuonias</i>) dienas. Jeigu Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinime nurodyta data, iki kurios jis galioja, o likus 28 dienoms prieš jo galiojimo pabaigą nustatoma, kad užtikrinime nurodytas galiojimo terminas baigiasi anksčiau nei po pirmųjų 3 (trijų) metų statinio garantinio termino metų (įvertinant garantinio termino nutrūkimus ir sustabdymus), tai Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 10 darbo dienų, pratęsti Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimo laiką. Jei Garantinio laikotarpio metu bankas taptų nemokiu, paskelbtų apie ketinimą nebevykdyti įsipareigojimų, jam būtų paskelbtas moratoriumas ir (arba) iš kitų aplinkybių būtų aišku, jog nebegalės įvykdyti prisiimtų įsipareigojimų, Užsakovas gali reikalauti, kad Rangovas pateiktų Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį šio punkto reikalavimus.
4.4	Subrangovai
	Pakeisti 4.4 papunktį (c): Rangovas kiekvieno Subrangovo numatomų pradėti darbų datą privalo pranešti Inžinieriui ne vėliau kaip prieš 14 dienų, taip pat privalo pranešti tokiam darbui Statybvietėje prasidėjus. Kartu su pranešimu turi būti pateikiami Subrangovo atstovų atsakingų už darbų vykdymą kontaktiniai duomenys. Panaikinti papunktį (d). Papildyti 4.4 punktą: Sutarties vykdymui numatomi pasitelkti subrangovai nurodyti Pasiūlymo rašte. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu pirkimo sutartis pradėdama vykdyti, Rangovas įsipareigoja Užsakovui pranešti taip pat ir apie kitus tuo metu žinomus subrangovus, nuroydamas jų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Subrangovo keitimas Užsakovo reikalavimu arba Rangovo siūlymu galimas, jeigu: a) kai Subrangovas nebeatitinka kvalifikacinių reikalavimų ar atsirado pašalinimo pagrindai, nustatyti pirkimo sąlygose, įskaitant, kai Sutartyje numatytas Subrangovas yra likviduojamas, bankrutavo arba jam yra iškelta bankroto byla;

- b) Subrangovas yra nepajėgus atlikti jam Sutartyje numatytos tam tikros darbo dalies, t. y. Subrangovas praranda kompetenciją, išteklius, techninį ir finansinį pajėgumą bei atsisako ar negali tinkamai atlikti subrangos darbų;
- c) siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį, būtina padidinti darbų spartą dėl darbų atlikimui nepalankių gamtinių sąlygų ar kitų pagrįstų/nenumatytų aplinkybių arba kai atsiranda būtinybė atlikti Sutartyje nenumatytus papildomus darbus;
- d) Subrangovas savo veiksmais aiškiai parodo, kad neketina tinkama sparta ir neuždelsiant vykdyti jam priskirtų Sutartyje numatytų darbų, aplaidžiai vykdo Sutartyje Rangovui nustatytas pareigas, savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai arba aplinkos apsaugai.

Atskirais atvejais, Sutarties galiojimo metu, Rangovas gali pasitelkti papildomus, Sutartyje nenumatytus Subrangovus. Tokiu atveju Rangovas privalo nurodyti priežastį ir gauti rašytinį Užsakovo ir Inžinieriaus sutikimą. Papildomų Subrangovų pasitelkimas Sutarties vykdymo metu galimas tuo atveju, jeigu:

- a) Rangovas pateikia pagrįstus įrodymus, kad darbams, kuriems būtina pasitelkti papildomą Subrangovą, atlikti Rangovas neturi reikiamos kvalifikacijos personalo arba įrengimų ir šio atvejo nebuvo galima numatyti iki Darbų pradžios;
- b) Dėl nenumatytų, nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių bei siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį būtina padidinti darbų spartą arba dėl kitų aplinkybių ar rizikų, kurios pagal Sutartį nėra priskirtos Rangovo atsakomybei ar rizikai.

Subrangovo keitimo arba papildomo Subrangovo samdymo atvejais Rangovas privalo pateikti:

- a) Pagrįstą prašymą Užsakovui ir Inžinieriui, nurodant priežastis bei pagrindžiant šiame punkte numatytus atvejus dokumentais;
- b) Kartu su prašymu pakeisti Sutartyje nurodytą Subrangovą Rangovas Inžinieriui turi pateikti dokumentus, kurie įrodo, kad siūlomas Subrangovas atitinka šiuos reikalavimus: 1) Subrangovas privalo būti registruotas fizinis arba juridinis asmuo, turintis LR Statybos įstatymo nustatyta tvarka išduotą kvalifikacijos atestatą, suteikiantį teisę vykdyti Darbų dalį, kuriai Subrangovas numatomas samdyti; 2) jeigu keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais buvo remtasi viešojo pirkimo metu įrodant atitikimą kvalifikaciniais reikalavimams, naujas subrangovas privalo taip pat atitikti tiems patiems kvalifikaciniais reikalavimams.

Keičiamas ar papildomai pasitelkiamas Subrangovas turi atitikti atitinkamus Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir neturi būti Viešųjų pirkimų įstatyme numatytų subtiekejo pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu Subrangovo padėtis atitinka bent vieną pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja, kad Rangovas per Užsakovo nustatytą terminą pakeistų minėtą Subrangovą reikalavimus atitinkančiu Subrangovu.

Subrangovo pakeitimas negali niekaip pažeisti, sumenkinti ir (ar) apriboti Užsakovo interesų ir (ar) iki pakeitimo turėtų teisių apimties.

Inžinierius ne vėliau kaip per 7 (septynias) dienas nuo visų aukščiau nurodytų dokumentų gavimo įvertina Rangovo pateiktą prašymą ir pateikia savo nuomonę Užsakovui, kuris per kitas 7 (septynias) dienas raštu pritaria arba motyvuotai atsisako pritarti tokiam Subrangovo pakeitimui, naujo pasitelkimui arba jo darbų perdavimui Rangovui. Subrangovo pakeitimas, naujo pasitelkimas arba jo darbų perdavimas Rangovui yra galimas tik tada, kai Užsakovas ir Inžinierius rašytiniu sprendimu pritaria Rangovo prašymui.

Rangovas atsako už Subrangovo, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ir neveikimą, užtikrinti, kad Sutarties vykdymui pasitelkiami Subrangovai turėtų Sutarties įgyvendinimui reikalingas licencijas, žinias, patirtį ir kvalifikaciją.

Sutartis numato tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovais galimybę. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Rangovas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos raštu informuoja Subrangovus apie tokią tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o Subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tais atvejais, kai Subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir jo Subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su

	Subrangovu tvarka. Rangovas, pasitelkęs papildomus Subrangovus, atsisakęs Sutartyje numatytų Subrangovų, sukeitęs vietomis Sutartyje numatytus Subrangovus, ir (ar) perdavęs didesnę (mažesnę) darbų dalį, negu buvo nurodyta pasiūlyme, kitam Sutartyje numatytam Subrangovui, ir apie tai neinformavęs Užsakovo ir Inžinieriaus bei negavęs jų raštiško pritarimo šioje Sutartyje nustatyta tvarka, įsipareigoja sumokėti Užsakovui 1 000, 00 Eur (vieno tūkstančio eurų) dydžio baudą už kiekvieną tokį pažeidimo atvejį, kuri bus išskaičiuota iš Rangovui pagal Sutartį mokėtinų sumų. Apie atliktą įskaitymą Užsakovas raštu informuoja Rangovą.
4.5	Subrangos perleidimas
	<i>4.5 punktas netaikomas.</i>
4.6	Bendradarbiavimas
4.8.	<i>Pakeisti 4.6 punktą:</i> Rangovas turi suteikti administracines patalpas, kuriomis Sutarties vykdymo metu darbui galėtų naudotis Inžinierius, Užsakovo atstovas ir jų darbuotojai susirinkimams organizuoti ir darbui su dokumentais objekte. Sauga darbe <i>Papildyti 4.8 punktą antra ir trečia pastraipomis:</i> Vykdamas Darbus, vadovaujamas darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos bei visais kitais teisės aktais, įskaitant ir Užsakovo lokalinius teisės aktus (tvarkos, taisyklės ir pan.). Užsakovas turi teisę reikalauti Rangovo pasirašyti papildomus susitarimus, siekiant užtikrinti saugą darbe, bet neįtakojančius nei Darbų apimtį, nei Sutarties kainos pokyčio. Rangovas įsipareigoja paskirti Darbų saugos koordinatorių, kuris atsako už šias atitinkamuose teisės aktuose nurodytas funkcijas: Darbų saugos koordinavimo plano parengimas bei visų statybos proceso dalyvių supažindinimas, nuolatinė jo vykdymo kontrolė – neatitiktį fiksavimas bei nurodymai jų pašalinimui, pasitarimų organizavimas, neplaniniai patikrinimai ir pan., tai nurodant statybos darbų grafike.
4.11	Priimtos Sutarties sumos pakankamumas
	<i>Pakeisti 4.11 punktą:</i> Rangovas turi pareigą: (a) išsiaiškinti, kad Priimta Sutarties kaina (taip pat ir įkainotų darbų grupių sąraše bei Darbų kiekių žiniaraščiuose nurodytos kainos bei įkainiai) yra teisinga ir pakankama; ir (b) remtis tuo, kad Priimtą Sutarties suma pagrįsta duomenimis, būtina informacija, patikrinimais, tyrimais bei išsiaiškinimu visų atitinkamų dalykų, kurie paminėti 4.10 punkte [Statybvietės duomenys]. Priimta Sutarties kaina ir Darbų įkainiai apima visus Rangovo sutartinius įsipareigojimus ir visus dalykus, kurie būtini deramai vykdyti ir baigti Darbus bei ištaisyti visus defektus.
4.19	Elektra, vanduo ir dujos <i>Papildyti 4.19 punktą:</i> Rangovas privalo savo sąskaitą gauti visus leidimus, susijusius su Darbų tinkamam vykdymui reikalingos elektros energijos laikinu tiekimu į Statybvietę. Laikinių elektros įrenginių medžiagos, įranga ir instaliavimas turi atitikti elektros energiją

	tiekiančios įmonės išduotas technines sąlygas. Rangovas kiekvieną mėnesį turi sumokėti už sunaudotą elektros energiją, vandenį, dujas ir kitus energetinius resursus ar komunalines paslaugas pagal atitinkamu metu galiojančius tarifus (jei taikoma).
4.21	Darbų eigos ataskaitos <i>Pakeisti 4.21 punktą:</i> Rangovas privalo kas mėnesį parengti Darbų eigos ataskaitas ir pateikti Inžinieriui 2 (dviem) egzemplioriais (vieną pasirašytą popieriuje ir vieną elektroninėje laikmenoje). Inžinierius, gavęs darbų eigos ataskaitą, įsipareigoja ją patikrinti ir pateikti Užsakovui per 3 (tris) darbo dienas. Jei darbų eigos ataskaitoje bus rasta klaidų, neatitikimų, netikslumų arba bus reikalingi papildymai, patikslinimai, paaiškinimai ir pan., per aukščiau nurodytą, patikrinimui skirtą terminą, Inžinierius grąžins ją Rangovo pataisymui. Darbų eigos ataskaitą grąžinus, Rangovas įsipareigoja ją pataisyti ir pateikti Inžinieriui per 2 (dvi) darbo dienas, o Inžinierius per tokį patį laikotarpį (2 (dvi) darbo dienos) įsipareigoja ją patikrinti ir pateikti Užsakovui. Šiame punkte nustatytomis sąlygomis Rangovui nepateikus Inžinieriui darbų eigos ataskaitos arba pateikus ataskaitą su esminiais trūkumais, Rangovui už kiekvieną tokį nepateikimą arba netinkamą pateikimą kyla pareiga atlyginti Užsakovui minimalius nuostolius, kurie šalių susitarimu įvertinami 1.500,00 (vieno tūkstančio penkių šimtų) EUR suma. Kiekvienoje ataskaitoje turi būti: a) Darbo projekto brėžinių poreikis ir įtaka numatomiems darbams atlikti, Medžiagoms arba Įrangai užsakyti; b) išsamus Darbų eigos aprašymas, įskaitant Darbo projekto rengimą, tiekimą, gamybą, montavimą, statybą ir bandymus; c) bandymų rezultatai ir statybos produktų eksploatacinių savybių deklaracijos bei įrenginių atitikties deklaracijos; d) bandymų rezultatai, paslėptų darbų aktai ir Medžiagų sertifikatai; e) nuotraukos, rodančios gamybos bei Statybvietėje atliktų Darbų eigą bei kuriose užfiksuotas paslėptų darbų atlikimas; f) faktinės ir planuotos Darbų eigos palyginimas pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti baigti, kaip numato Sutartis ir priemonės, kurių imamasi arba reiktų imtis išvengti vėlavimo. Darbų eigos ataskaitos privalo būti teikiamos ne rečiau kaip kartą per mėnesį už kiekvieną Ataskaitinį laikotarpį nuo Darbo pradžios tol, kol Rangovas baigs visus Darbus. Tuo atveju, jeigu Darbai ar jų dalis buvo sustabdyti pagal 8.8 punktą [Darbo sustabdymas] darbų eigos ataskaitos Darbams ar jų daliai, tuo laikotarpiu, kol jie yra sustabdyti, gali būti neteikiamos.
4.22	Statybvietės apsauga <i>Papildyti 4.22 punktą papunkčiu (c):</i> c) Rangovas privalo užtikrinti nuolatinę (24 val. per parą) Statybvietės apsaugą. Statybvietės apsaugą nedarbo valandomis turi užtikrinti saugos tarnybos licenciją turintis asmuo.
4.23	Rangovo veiksmai Statybvietėje <i>Pakeisti 4.23 punkto trečios pastraipos pirmą sakinį ir papildyti pastraipomis:</i> Pasirašius Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktą Rangovas privalo sutvarkyti Statybvietę, pašalinti visas nereikalingas kliūtis, Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles. taip pat išvalyti (išplauti) Statybvietę nuo dulkių ir kitų nešvarumų, nuvalyti langus bei paruošti

	statinius Statybos užbaigimo komisijos darbui. Rangovas turi laikytis leidimų reikalavimų ir suteikti juos išduodančioms institucijoms pilną galimybę stebėti ir tikrinti atliekamus Darbus. Be to, jis turi leisti prisijungimo sąlygas išdavusioms institucijoms dalyvauti bandymo ir tikrinimo procedūrose, bet tai neatleidžia Rangovo nuo jo atsakomybės pagal Sutartį. Rangovas turi apmokėti visus kaštus, susijusius su informacinių stendų ir nuolatinių aiškinamųjų stendų pastatymu ir priežiūra visą jų įrengimo laikotarpį. Informaciniai stendai ir nuolatiniai aiškinamieji stendai turi būti įrengti projekto statybvietėse atitinkamai pagal Statybos įstatymo bei Europos Sąjungos lėšomis finansuojamų projektų reikalavimus. Detalius reikalavimus Rangovui pateikia Užsakovas. Informaciniai stendai turi būti įrengti prieš pradedant statybos darbus ir turi būti pašalinami po Statybos užbaigimo, bet ne vėliau kaip iki galutinio mokėjimo prašymo ir atliktų darbų aktų patvirtinimo dienos, pakeitus juos nuolatinais aiškinamaisiais stendais.
4.25	Inžineriniai tinklai
	4 straipsnis papildomas 4.25 punktu: Vykdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekiimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonoje (statybvietėje ar šalia jos), Rangovas privalo vadovautis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai statinio Statybos priežiūra“ nustatyta tvarka. Rangovas atsako už bet kokią žalą, padarytą esamiems keliams, tranšėjoms, vamzdžiams, kabeliams ir kitiems objektams, atliekant Darbus, įskaitant ir Subrangovų atliekamus darbus, ir privalo ištaisyti tokią žalą savo sąskaita iki Darbų Baigimo termino. Rangovas, prieš atlikdamas kasimo ar kuriuos nors kitus Darbus, galinčius pažeisti esamus inžinerinius tinklus, privalo susipažinti su visų esamų inžinerinių tinklų (tokių kaip elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, nuotekų, dujotiekio ir kt.) išsidėstymu. Rangovas susitaria su vietinės valdžios įstaigomis ir turto savininkais dėl inžinerinių tinklų pašalinimo, perkėlimo ir atstatymo pagal Inžinieriaus nurodymus. Rangovas padengia tokių darbų sąnaudas. Rangovas turi užtikrinti visų statybvietėje esančių inžinerinių tinklų, įrenginių, komunikacijų, statinių, kabelių, vamzdynų ir kitos įrangos (toliau – Inžineriniai tinklai) išsaugojimą ir funkcionavimą, esant poreikiui ir perkėlimą, o sugadinus ar kitaip pažeidus skubų jų atstatymą, šalinti tinklų nutraukimo ir (ar) pažeidimo ir (ar) kito neigiamo poveikio ir (ar) avarijos priežastis, padarinius savo jėgomis ir lėšomis. Įvykus minėtoms aplinkybėms Inžinerinius tinklus perkloti panaudojant naujas medžiagas; atlyginti visą gamtai, tinklų savininkui (-ams) ir (ar) tretiesiems asmenims (įskaitant, bet neapsiribojant, Inžineriniams tinklams) padarytą žalą (patirtus nuostolius) (nepriklausomai nuo to, kada žala atsirado) – Darbų Apsaugos zonoje vykdymo metu, jei šiame punkte minėtos aplinkybės atsirado dėl Rangovo ar jo Subrangovų kaltės. Minėtus darbus Rangovas privalo atlikti savo sąskaita net ir tuo atveju, jeigu apmokėjimas už juos nenumatytas Sutartyje. Rangovui nesilaikant šios pareigos ir per protingą terminą neužtikrinus Inžinerinių tinklų funkcionavimo, Užsakovas įgyja teisę kreiptis į Inžinerinių savininkus ar samdyti kitą rangovą atlikti reikiamus darbus Inžinerinių tinklų funkcionavimui užtikrinti ir reikalauti iš Rangovo atlyginti Užsakovo (arba kitų tinklų savininkų) dėl to patirtas išlaidas ir kitus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius. Rangovas įsipareigoja sumokėti Užsakovui 3000 EUR baudą, jeigu Rangovas Inžinerinių tinklų pažeidimo nepašalina per tinklų savininko nurodytą terminą. Užsakovas turi teisę pakartotinai skirti šiame punkte numatytą baudą ir nustatyti papildomą terminą (šalys sutaria, kad bet koku atveju protingu laikomas terminas yra 3 (trys) darbo dienos) pažeidimui pašalinti. Apie numatomus vykdyti vandentiekio rekonstrukcijos darbus raštu informuoti geriamojo vandens vartotojus ir žemės sklypų savininkus, kurie dėl šių darbų gali patirti nepatogumų. Darbų vykdymo metu užtikrinti gretimos aplinkos ir greta esančių asmenų apsaugą nuo statybos darbų sukeliamų pavojų, nepažeisti trečiųjų asmenų teisių bei interesų ir atlyginti visą su tuo susijusią žalą. Organizuoti ir apmokėti geriamojo vandens vartotojų, kuriems dėl darbų nutraukiamas geriamojo vandens tiekimas ir (ar) nelieka vandens šachtiniuose šuliniuose, aprūpinimą geriamuoju vandeniu. Suderinti darbų vykdymo grafiką susijusį su Inžinerinių tinklų rekonstravimus ar statyba su Inžinerinių tinklų savininkais ne vėliau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų iki šių darbų

	pradžios. Grafike turi būti nurodytos konkrečios darbo pradžios ir pabaigos datos, įvertinant darbų ypatumus; Jokie darbai negali būti vykdomi negavus tinklų savininko leidimo šiems darbams. Rangovas pradėjęs vykdyti darbus negavęs tinklų savininko leidimo, įsipareigoja Užsakovui sumokėti 1500 Eur. baudą bei sustabdyti darbus iki kol bus gautas leidimas. Darbai turi būti atlikti grafike nustatytais terminais. Vėluojant atlikti Inžinerinių tinklų rekonstrukcijos ar statybos darbus Rangovas įsipareigoja Užsakovui mokėti 300 Eur už kiekvieną uždelstą dieną. Rangovas, netinkamai atlikęs tinklų rekonstrukcijos darbus Užsakovui turi sumokėti 1 500 Eur baudą, taip pat privalo atlyginti dėl pažeidimų atsiradusius nuostolius. Rangovas parengia rekonstruotos Infrastruktūros geodezines (išpildomasias) nuotraukas, kadastrinius matavimus bei kadastrinių matavimų bylas pateikia suderinti Inžinerinių tinklų savininkui (jei su tinklų savininku nesutarta kitaip) ir gauna pažymą apie tinklų statybos užbaigimą. Jei Inžinerinių tinklų savininkas pateikia pastabas parengtai dokumentacijai, Rangovas per 1 (vieną) mėnesį nuo darbų užbaigimo dienos atlieka atitinkamos kadastro matavimų bylos tikslinimą. Tinkamai atlikus darbus, likvidavus defektus (jeigu jų buvo) atlikus kadastro matavimo bylos tikslinimą, Rangovas privalo gauti tinklų savininko pažymą dėl Inžinerinių tinklų prisijungimo. Iki darbų rezultato perdavimo tinklų savininkui, prižiūrėti bei atlikti pastatyto tinklo remontą. Bendradarbiauti su Inžinerinių tinklų savininkais vykdant darbus ir sudarant galimybę prižiūrėti darbų eigą bei vykdyti visus Inžinerinių tinklų savininko nurodymus susijusius su atliekamais darbais jų kokybe.
	5 STRAIPSNIS. PASKIRTIEJI SUBRANGOVAI
	<i>5 straipsnis netaikomas</i>
	6 STRAIPSNIS. TARNAUTOJAI IR DARBININKAI
6.7	Sauga ir sveikata darbe
	<i>Papildyti 6.7 punktą:</i> Rangovas iki Darbų pradžios privalo paskirti statybos saugos ir sveikatos koordinatorių (nelaimingų atsitikimų prevencijos pareigūną – pagal Bendrąsias sutarties sąlygas), kuris privalės koordinuoti ir kontroliuoti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, įtvirtintų Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatyme, Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatuose ir kituose darbuotojų saugos ir sveikatos norminiuose teisės aktuose, įgyvendinimą.
6.9	Rangovo personalas
	<i>Papildyti 6.9 punktą:</i> Tuo atveju, kai yra abejonių dėl Rangovo personalo kvalifikacijos, Inžinieriaus prašymu Rangovas privalo pateikti informaciją apie kiekvienos kategorijos personalo kvalifikaciją ir patirtį atitinkamose veiklos srityse. Jeigu pirkimo sąlygose buvo nustatyti statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovo kvalifikacijos reikalavimai, Rangovas privalo pateikti Inžinieriui ir Užsakovui dokumentus, įrodančius, kad siūlomo vadovo kvalifikacija atitinka pirkimo sąlygose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus. Užsakovas turi raštu patvirtinti, kad siūlomo naujo statinio statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentų reikalavimus. Rangovas per 14 dienų nuo sutarties įsigaliojimo įsipareigoja raštu informuoti Užsakovą apie paskirtą BIM koordinatorių (-ius) projektavimui, rangos darbams ir statybos užbaigimo procedūrų koordinavimui ir kontrolei. BIM koordinatorius privalo parengti ir su Užsakovu suderinti BIM įgyvendinimo planą (BEP) bei kitus BIM dokumentus, nuolat stebėti, koordinuoti ir konsultuoti BIM modelio kūrimo, naudojimo ir modelio parengimo pastato eksploatacijai klausimais. BIM koordinatorius, suderintu laiku ir apimtimi, teikia Užsakovui ataskaitas apie BIM projekto eigą, pakitimus ir kitą aktualią informaciją, susijusią su BIM naudojimu, taip pat atlieka informacijos

	valdymą ir kontrolę, siekiant užtikrinti atskirų projekto dalių tarpusavio suderinamumą ir rezultatų kokybę.
	8 STRAIPSNIS. PRADŽIA, UŽDELSIMAI IR SUSTABDYMAS
8.1	Darbo pradžia
	<i>Pakeisti 8.1 punktą:</i> Inžinierius (arba, kai jis dar nepaskirtas, Užsakovo atstovas), nurodydamas konkrečią datą, privalo raštu informuoti Rangovą apie Darbo pradžią ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) dienas, tačiau Darbo pradžia turi būti ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų po Sutarties įsigaliojimo. Darbo pradžios data skelbiama vieną kartą, yra nekeičiama ir laikoma esmine Sutarties sąlyga. Rangovas turi pradėti vykdyti Darbus kuo greičiau, kai tai praktiškai įmanoma po Darbo pradžios, ir toliau turi veikti taip, kad Darbai būtų vykdomi tinkama sparta ir neuždelsiant.
8.2	Baigimo laikas
	<i>Pakeisti 8.2 punktą</i> Rangovas privalo užbaigti visus Darbus per Darbų Baigimo laiką, įskaitant: a) sėkmingai atliktus Baigiamuosius bandymus bei pasiektus jų teigiamus rezultatus, b) visų Sutartyje nurodytų darbų užbaigimą tam, kad būtų laikoma jog Darbai yra baigti ir parengti perėmimui pagal 10.1 punktą [<i>Darbų ir Grupių perėmimas</i>], c) statybos užbaigimo procedūrų suorganizavimą ir Statybos užbaigimo akto gavimą.
8.3	Programa
	<i>Pakeisti 8.3 punktą:</i> Rangovas per 10 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo privalo parengti ir Inžinieriui bei Užsakovui pateikti Kalendorinį darbų vykdymo grafiką (Sutartyje taip pat gali būti vadinama Programa). Inžinierius, turintis pagrindo manyti, kad Kalendorinis darbų vykdymo grafikas yra technologiškai ar dėl kitokių priežasčių neįgyvendinamas, turi teisę reikalauti Rangovo pateikti rašytinius paaiškinimus ir (arba) nurodyti pakoreguoti grafiką. Rangovas privalo per 5 darbo dienas nuo Inžinieriaus pagrįstų pastabų gavimo dienos pataisyti Kalendorinį darbų vykdymo grafiką arba Inžinieriui nurodyti nesutikimo priežastis. Rangovas privalo vykdyti Užsakovo pakartotinį nurodymą dėl Kalendorinio darbų vykdymo grafiko ištaisymo. Jeigu Užsakovas ir Inžinierius per 10 darbo dienų nuo Kalendorinio darbų vykdymo grafiko gavimo dienos nepareiškia pastabų, Rangovas privalo toliau veikti pagal Kalendorinį darbų vykdymo grafiką, laikydamasis kitų sutartinių įsipareigojimų. Rangovas privalo informuoti Užsakovą apie galimus įvykius ar aplinkybes, galinčius nulemti Darbų uždelsimą. Šalys Sutarties įgyvendinimo metu dėl svarbių priežasčių raštišku susitarimu turi teisę keisti Kalendorinį darbų vykdymo grafiką (dėl oro sąlygų, statinio naudotojo veiklos nepertraukiamumo užtikrinimo ar kitų objektyvių priežasčių). Rangovui vėluojant pradėti Darbus Kalendoriniame darbų vykdymo grafike nustatytais terminais ir/ar esant faktiniam Darbų eigos atsilikimui nuo Kalendorinio darbų vykdymo grafiko Inžinierius, pasibaigus Ataskaitiniam laikotarpiui, turi atlikti Darbų atsilikimo įvertinimą ir ataskaitą pateikti Užsakovui. Šioje ataskaitoje turi būti vertinami visi Ataskaitiniu laikotarpiu vykdyti ir/ar

Kalendoriniame darbų vykdymo grafike numatyti Darbai pagal faktiškai atliktų Darbų kiekius ir procentinę jų išraišką. Kiekvieno Darbo vėlavimas išreiškiamas dienomis, atsižvelgiant į to Darbo faktinio atlikimo ir bendrą numatyto Darbo trukmę. Ataskaitoje turi būti pateikiamas bendras Darbų vėlavimas ar pažanga tiek dienomis, tiek procentine išraiška. Vertinant bendrą Darbų vėlavimą dienomis susumuojamas visų Darbų vėlavimas dienomis, skaičiuojant jį nuo Kalendorinį darbų vykdymo darbų grafike nurodyto konkrečių Darbų įvykdymo termino. Vertinant bendrą Darbų vėlavimą procentine išraiška nustatoma, kiek bendras Darbų vėlavimas dienomis sudaro procentų nuo Kalendorinį darbų vykdymo grafike nurodyto bendro Darbų įvykdymo termino dienomis.

Rangovas privalo pateikti pataisytą Kalendorinį darbų vykdymo grafiką per **7 (septynias) dienas** skaičiuojant nuo tada, kai nustatoma, kad ankstesnis Kalendorinis darbų vykdymo grafikas yra nesuderinamas su esama Darbų eiga arba Rangovo prievolėmis (atnaujintas Kalendorinis darbų vykdymo grafikas turi būti pateiktas taip, kad jame padarytus pokyčius būtų galima atsekti). Pataisyto Kalendorinio darbų vykdymo grafiko pateikimas neatleidžia Rangovo nuo sankcijų ar kitų kompensacijų sumokėjimo dėl Darbų baigimo terminų uždelimo, svarbiausiųjų darbų atlikimo vėlavimų.

Kiekvienas Kalendorinis darbų vykdymo grafikas turi apimti:

- (a) seką, pagal kurią Rangovas ketina vykdyti Darbus, įskaitant Darbo projekto parengimą, Rangovo Dokumentus, pirkimus, Įrangos gamybą, atvežimą į Statybvietę, statybą, montavimą ir bandymą;
- (b) Sutartyje nurodytų tikrinimų ir bandymų sekos ir laiko pasirinkimą; ir
- (c) aiškinamąjį raštą, kuris apima:
 - (i) bendrą aprašymą būdų, kuriuos Darbams vykdyti ketina pasirinkti Rangovas ir svarbiausias Darbo grupes (grupei) ar jų dalis (dalį);
 - (ii) išsamius duomenis, rodančius kiekvienos kategorijos Rangovo personalo ir kiekvienos rūšies Rangovo įrenginių skaičių, reikalingą svarbiausioms Darbo grupėms (grupei) ar jų dalims (daliai) Statybvietėje atlikti.

Jokios Inžinieriaus ir Užsakovo pastabos Kalendorinį darbų vykdymo grafikui, neatsižvelgiant į jų pobūdį ar apimtį, taip pat jokie jų išreikšti prieštaravimai, negali Rangovo atleisti nuo jo pareigos vykdyti kurį nors Sutartyje numatytą įsipareigojimą.

Inžinierius gali bet kuriuo metu pareikšti prieštaravimus dėl kai kurių Kalendorinio darbų vykdymo grafiko dalių ar dėl viso Kalendorinio darbų vykdymo grafiko, jei pagal Kalendorinį darbų vykdymo grafiką:

- (a) Darbų vykdymas trukdo arba stabdo šiuo metu toje vietoje vykdomą ar planuojamą veiklą, arba
- (b) Jei Darbus vykdančiam pagal Kalendorinį darbų vykdymo grafiką kiltų žalos grėsmė gamtai, aplinkai, Užsakovo ar trečiųjų asmenų nuosavybei.

Šiame punkte nustatytais sąlygomis Rangovui nepateikus Kalendorinio darbų vykdymo grafiko, Rangovui už tokį nepateikimą kyla pareiga atlyginti Užsakovui minimalius nuostolius, kurie šalių susitarimu įvertinami 1 500, 00 (vieno tūkstančio penkių šimtų) EUR suma už kiekvieną vėlavimo pateikti Kalendorinį darbų vykdymo grafiką dieną.

Rangovui vėluojant šiame punkte nustatytais terminais pateikti pataisytą Kalendorinį darbų vykdymo grafiką arba Kalendorinio darbų vykdymo grafiko dokumentą, Rangovas papildomai įsipareigoja atlyginti Užsakovui minimalius nuostolius, kurie šalių susitarimu įvertinami 600,00 (šešių šimtų) EUR suma už kiekvieną vėlavimo pateikti dieną.

Rangovui trečią kartą pateikus netinkamą Kalendorinį darbų vykdymo grafiką ar Kalendorinio darbų vykdymo grafiko dokumentą, Rangovas po raštiško Užsakovo atmetimo papildomai įsipareigoja atlyginti Užsakovui minimalius nuostolius, kurie šalių susitarimu įvertinami 600,00 (šešių šimtų) EUR suma už kiekvieną dieną iki tinkamo dokumento pateikimo.

Šalys susitaria, kad Kalendorinį darbų vykdymo grafike numatytų resursų (darbuotojų ir/ar įrengimų) neskyrimas esant atsilikimui nuo Kalendorinį darbų vykdymo grafiko bus laikomas

	esminiu Sutarties sąlygų pažeidimu. Tuo atveju, jeigu per Užsakovo nustatytą terminą Rangovas nesiims pakankamų priemonių Darbų eigos paspartinimui ir bus pagrindo manyti, kad Rangovas dėl to nespės laiku užbaigti Darbų, Užsakovas įgis teisę vienašališkai nutraukti Sutartį raštu įspėjęs Rangovą prieš 28 (dvidešimt aštuonias) dienas, neatlygindamas jokių Rangovo dėl tokio Sutarties nutraukimo patirtų nuostolių.
8.4	Baigimo laiko pratęsimas
	<i>Pakeisti 8.4 punktą:</i> Rangovui turi būti suteikiama teisė į Baigimo laiko pratęsimą pagal 20.1 punktą [<i>Rangovo pretenzijos</i>], jeigu Darbų baigimas su tikslu perimti pagal 10.1 punktą [<i>Darbų ir Grupių perėmimas</i>] yra ar gali būti uždeliamas dėl bet kurios iš šių priežasčių: a) Sutarties pakeitimas arba Darbų apimties/kiekio pokyčiai; b) Valstybės ar savivaldos institucijos, nesant Rangovo kaltės, per institucijų nustatytą terminą nepateikti atsakymai, suderinimai, sutikimai, leidimai ar kitokia informacija ar dokumentai, būtini Sutarčiai įgyvendinti; c) Išskirtinai nepalankios klimato sąlygos arba tokios klimato sąlygos, kurioms esant technologiškai neįmanoma tinkamai atlikti Darbų; d) bet kokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Užsakovui, Užsakovo personalui arba tretiesiems asmenims. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Baigimo laiką, jokia būdu negali priklausyti nuo Rangovo. Rangovas, manydamas, jog jis turi teisę į terminų pratęsimą, apie tai nepasibaigus terminui, bet ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų (išskyrus atvejus, kai terminas yra trumpesnis nei 10 (dešimt) darbo dienų) iki termino pabaigos, praneša Užsakovui, pranešime nurodydamas, kokiam laikui turi būti pratęsimas terminas, aplinkybės, kurios lėmė poreikį pratęsti terminą, laiką, kurį truko šios aplinkybės, bei pateikia nurodytą informaciją pagrindžiančius dokumentus. Užsakovas, gavęs Rangovo pranešimą, per 10 darbo dienų išnagrinėja Rangovo pateiktą informaciją, priima sprendimą ir apie jį raštu praneša Rangovui. Užsakovas, atmesdamas Rangovo prašymą pratęsti terminą, nurodo atmetimo priežastis. Terminas pratęsimas Šalims pasirašant susitarimą dėl Sutartyje numatytų terminų pratęsimo, kurio projektą parengia Rangovas.
	Rangovui nesuteikiama teisė į Baigimo laiko pratęsimą, jei jo naudoti resursai (personalas, mechanizmai ar kt.) buvo mažesni nei numatyta Sutartyje ar Programoje, parengtoje pagal 8.3 punktą [<i>Programa</i>]. Baigimo laikas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip Pasiūlymo priede nurodytam terminui.
8.6	Darbų sparta
	<i>Pakeisti 8.6 punktą:</i> Jeigu bet kuriuo metu: a. esama sparta yra per lėta, kad Darbai būtų baigti per Baigimo laiką ir (arba) b. pažanga atsilieka (arba atsiliks) nuo Kalendorinio darbų vykdymo grafiko pagal 8.3 punktą [<i>Programa</i>], ir atsilikimo priežastis nepriskiriama nei vienai iš 8.4 punkte [<i>Baigimo laiko pratęsimas</i>] išvardintų priežasčių, tai Inžinierius, pagal 8.3 punktą [<i>Programa</i>], turi teisę pareikalausiti Rangovo pateikti pakeistą Kalendorinį darbų vykdymo grafiką ir aiškinamąjį raštą, aprašantį naujus metodus, kuriuos Rangovas siūlo spartai pagreitininti ir baigti per Baigimo laiką.

	Jeigu Inžinierius nenurodo kitaip, tai Rangovas savo lėšomis ir rizika turi imti taikyti šiuos naujus metodus, nors jie ir gali reikalauti daugiau darbo valandų ir (arba) daugiau Rangovo personalo ir (arba) Prekių. Jei naujieji metodai verčia Užsakovą daryti papildomų išlaidų, tai Rangovas jas Užsakovui privalo atlyginti, pagal 2.5 punktą [<i>Užsakovo pretenzijos</i>], neįtakoiant Užsakovo teisės į delspinigius, pagal 8.7 punktą.
8.7	Kompensacija už uždelimą <i>Pakeisti 8.7 punkto pavadinimą į „Delspinigiai ir baudos“</i> <i>Pakeisti 8.7 punktą:</i> Jeigu Rangovas nesilaiko 8.2 punkto reikalavimų [<i>Baigimo laikas</i>], tai pagal 2.5 punktą [<i>Užsakovo pretenzijos</i>], jis privalo Užsakovui sumokėti Pasiūlymo priede nurodyto dydžio delspinigius. Delspinigiai mokami už kiekvieną dieną, kuri praeis nuo atitinkamo Baigimo laiko pagal Sutartį iki datos, nurodytos Statybos užbaigimo akte. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Rangovo nuo įsipareigojimo baigti Darbus arba nuo kitų pareigų, įsipareigojimų arba atsakomybės pagal šią Sutartį. Rangovui vėluojant Sutartyje nustatytais terminais pateikti pataisytas darbų eigos ataskaitas, kaip tai numatyta Sutarties 4.21 punkte, Rangovas papildomai įsipareigoja atlyginti Užsakovui minimalius nuostolius, kurie šalių susitarimu įvertinami 600,00 (šešių šimtų) EUR suma už kiekvieną vėlavimo dieną. Pakartotinis darbų eigos ataskaitos nepateikimas arba netinkamas pateikimas reiškia esminį Sutarties pažeidimą, dėl kurio Užsakovas įgyja teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir/ar vienašališkai nutraukti Sutartį. Rangovui vėluojant Užsakovo (arba asmens įgalioto jo vardu) Sutarties 11.4 punkto pagrindu nustatytais terminais ištaisyti defektą arba žalą, Rangovas papildomai įsipareigoja atlyginti Užsakovui minimalius nuostolius, kurie šalių susitarimu įvertinami 600,00 (šešių šimtų) EUR suma už kiekvieną vėlavimo ištaisyti Užsakovo (arba asmens įgalioto jo vardu) nurodytus defektus ar žalą dieną. Rangovui Sutarties 8.3. punkto nustatyto terminu nepateikus Kalendorinio darbų vykdymo grafiko ar Sutarties 8.3. punkte nustatyta tvarka vėluojant pataisyti Kalendorinį darbų vykdymo grafiką, Užsakovas įgyja teisę taikyti Sutarties 8.3. punkte nustatytas netesybas.
8.8	Darbo sustabdymas <i>Pakeisti 8.8 punktą:</i> Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą, arba Užsakovas, informavęs Rangovą arba Rangovui ir Užsakovui pasirašius susitarimą dėl Darbų sustabdymo, gali bet kuriuo metu sustabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą, jeigu yra šios pasikeitusios aplinkybės, kai dėl jų negalima tęsti Darbų ir, kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo ir kai Rangovas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos, įskaitant, bet neapsiribojant: (a) papildomi archeologiniai tyrinėjimai, kurie nebuvo numatyti, bet kuriuos būtina atlikti; (b) papildomos projektavimo paslaugos (kai Darbai buvo perkami pagal techninį projektą), be kurių negalima užbaigti Sutarties; (c) vėluojama perduoti dalį statybvietės (rekonstruojamame pastate dar veikia įstaigos ir pan.); (d) trečiųjų šalių įtaka; (e) sustabdytas finansavimas arba trūksta finansavimo; (f) laiku neatlaisvinta Darbų vieta; (g) būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomų Darbų viešąjį pirkimą; (h) laiku nepateikta įranga, kurią privalo pateikti Užsakovas; (i) bet koks nenumatomas gamtos jėgų veikimas, turintis įtakos Statybvietai ir (arba) Darbams, kurio joks patyręs rangovas nebūtų galėjęs tikėtis, kad būtų galėjęs imtis tinkamų atsargumo

	priemonių; (j) fizinės kliūtys arba kitos nei klimatinės fizinės sąlygos, su kuriomis vykdant darbus susidurta Statybvietėje, ir tų kliūčių ar sąlygų Rangovas nebūtų galėjęs pagrįstai numatyti ir apie kurias Rangovas nedelsdamas pranešė Užsakovui; (k) bet koks uždelsimas ar sutrikimas dėl Pakeitimo; (l) kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris rangovas. Tokio sustabdymo metu visus Darbus arba tą jų dalį Rangovas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos. Jei už Darbų sustabdymo priežastį atsako Rangovas, tai tuo mastu <u>8.9 ir 8.11</u> neturi būti taikomi.
8.9	Sustabdymo padariniai
	<i>Pakeisti 8.9 punkto pirmos pastraipos papunktį (b):</i> (b) padengti visas dėl to atsiradusias išlaidas, kurios turi būti įtrauktos į Sutarties kainą, jeigu sustabdymas pagal 8.8. punktą [<i>Darbo sustabdymas</i>] truko ilgiau kaip 40 dienas.
8.10	Mokėjimas už Įrangą ir Medžiagos stabdymo atveju
	<i>8.10 punktas netaikomas</i>
8.12	Darbo atnaujinimas
	<i>Papildyti 8.12 punktą nauja pastraipa punkto pradžioje:</i> Inžinierius, gavęs Užsakovo pritarimą, arba Užsakovas, informavęs Rangovą arba Rangovui ir Užsakovui pasirašius susitarimą dėl Darbų atnaujinimo, turi atnaujinti visų Darbų arba jų dalies vykdymą, išnykus aplinkybėms, dėl kurių jie buvo sustabdyti. Atnaujinus darbų vykdymą darbai atliekami per jiems likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki sustabdymo.
	9 STRAIPSNIS. BAIGIAMIEJI BANDYMAI
9.1	Rangovo prievolės
	<i>Papildyti 9.1 punktą:</i> Baigiamųjų bandymų metu būtina įvertinti reikalavimus nustatytus STR 1.05.:01:2017, „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybos leidimą padarinių šalinimas“. Baigiamieji bandymai taip pat apima valstybinių institucijų, tokių kaip Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos bei kitų institucijų inicijuojamus bandymus, tyrimus bei procedūras, kurias privaloma atlikti Statinio statybos užbaigimo procedūrų metu. Visus Baigiamuosius bandymus Rangovas turi inicijuoti ir atlikti savo sąskaita.
	10 STRAIPSNIS. PERDAVIMAS UŽSAKOVUI
10.1	Darbų ir grupių perėmimas
	<i>Įterpti naujas pastraipas iki 10.1 punkto pirmos pastraipos:</i> Rangovas užbaigęs Darbus ir atlikęs Nuolatinių darbų bandymus (išskyrus valstybinės Statybos užbaigimo komisijos narių inicijuojamus bandymus) privalo kreiptis į Inžinierių su prašymu dėl Statybos užbaigimo procedūros pradėjimo likus ne mažiau kaip 21 dienai iki tada, kai Rangovo

	nuomone Darbai bus parengti Statybos užbaigimo procedūrai pradėti. Inžinierius, gavęs Rangovo prašymą per 14 dienų privalo: (a) parengti „Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktą“ jame nurodydamas, kad Darbai buvo atlikti pagal Sutartį kartu pridedant defektų ir smulkių nebaigtų darbų, kurie neturės esminės įtakos naudojant Darbus pagal paskirtį, sąrašą – defektinį aktą. Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktą pasirašo Užsakovas, Rangovas ir Inžinierius, kartu sudarant pavedimo sutartį, pagal kurią Rangovas, STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka, atlieka visus veiksmus, reikalingus inicijuoti, organizuoti ir koordinuoti statybos užbaigimo procedūrą ir gauti Statybos užbaigimo aktą. arba (b) atmesti prašymą, pateikiant argumentuotą atmetimo pagrindą ir nurodant darbą, kurį Rangovas turi atlikti, kad galėtų būti pradėta Darbų perėmimo procedūra. Tokiu atveju Rangovas pirmiau turi baigti nurodytą darbą tik po to pagal šį punktą kreiptis su kitu prašymu. Jeigu Inžinierius neišduoda Rangovui užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui akto arba neatmeta Rangovo prašymo per 14 dienų ir jeigu Darbai iš esmės atitinka Sutarties reikalavimus, tai Rangovas turi teisę reikalauti Baigimo laiko pratęsimo dėl tokio uždelimo pagal 8.4 punktą [Baigimo laiko pratęsimas] ir visų papildomų Išlaidų apmokėjimo, kuris turi būti įtrauktas į Sutarties kainą. Pakeisti 10.1 punkto antros pastraipos pirmą sakinį. Rangovas su prašymu dėl Perėmimo pažymos gali kreiptis į Inžinierių ne anksčiau kaip po 7 dienų, kai Darbai Rangovo nuomone, bus baigti ir parengti perduoti bei yra surašytas Statybos užbaigimo aktas, kaip numatyta STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Pakeisti 10.1 punkto trečios pastraipos pirmą sakinį „Inžinierius ir Užsakovas, gavęs iš rangovo prašymą ir Statybos užbaigimo aktą, per 14 dienų privalo:“. Pakeisti 10.1 punkto trečios pastraipos (a) papunktį ir po žodžio „Rangovui“ prieš žodį „Perėmimo pažyma“ įrašyti „Užsakovui pritarus“. Pakeisti 10.1 punkto trečios pastraipos (b) papunkčio pirmą sakinį ir po žodžio „prašymą“ prieš žodį „pateikiant“ įrašyti „Užsakovui pritarus“. 10.1 punkto paskutinė (ketvirta) pastraipa netaikoma. Papildyti 10.1 punktą: Neatsižvelgiant į šio punkto nuostatas, Darbai nebus laikomi atlikti tinkamai, kol nebus įstatymų nustatyta tvarka surašytas Statybos užbaigimo aktas. Turi būti laikoma, kad Perėmimo pažyma reiškia Darbų priėmimą
10.2	Darbų dalių perėmimas Pakeisti 10.2 punkto pirmą sakinį: Inžinierius vien Užsakovo nuožiūra gali išduoti Rangovui užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktą bet kuriai Darbų daliai.
10.3	Trukdymas atlikti Baigiamuosius bandymus 10.3 punkto (b) pastraipa netaikoma.
10.4	Atstatymo reikalaujantys paviršiai

	10.4 punktas netaikomas
	11 STRAIPSNIS. ATSAKOMYBĖ UŽ DEFEKTUS
11.9	<i>Pakeisti 11.9 punkto antra pastraipa ir išdėstyti taip:</i> Inžinierius privalo išduoti Atlikimo pažymą per 14 (keturiolika) dienų po to, kai Rangovas pateiks visus Rangovo dokumentus, baigs visus Darbus, juos išbandys ir ištaisys visus defektus, ir sumokės visas kompensacijas pagal 8.7 punktą [Kompensacija už uždelimą] už vėlavimą, ir bus išduotas Statybos užbaigimo aktas arba Deklaracija apie statybos užbaigimą (jei taikoma). Statybos užbaigimo aktas arba Deklaracija apie statybos užbaigimą (jeigu taikoma) surašomi vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ arba bet koku kitu jį pakeičiančiu teisės aktu (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais).
11.11	Statybvietės išvalymas
	<i>Pakeisti 11.11 punktą:</i> Rangovas iki Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijos patikrinimo dienos privalo pašalinti iš Statybvietės visus dar likusius Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles, Laikinuosius darbus. Pripažįstamas tinkamu naudoti statinys turi būti švarus ir sutvarkytas. Iki Perėmimo pažymos išdavimo Rangovas turi atlikti visų statinio horizontalių ir vertikalų paviršių (įskaitant langus, stiklo atitvaras ir stiklinio fasado elementus) kokybišką valymą nuo šiukšlių, dulkių, apnašų ir kitokios kilmės nešvarumų. Išvalytas statinys turi būti visiškai paruoštas naudojimui pagal jo paskirtį.
11.12	<i>Papildyti nauju 11.12 punktu „Garantinis terminas“</i>
	Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, kilusius dėl jo kaltės, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per Garantinį terminą. Garantiniai terminai nustatomi Rangos sutartyje. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Rangovo užbaigtų statybos darbų perdavimo Užsakovui akto pasirašymo dienos. Garantinio laikotarpio metu nustatyti Darbų defektai fiksuojami atskiru Šalių surašytu aktu. Šiame akte nurodomas defektas, terminas, per kurį Rangovas įsipareigoja nemokamai jį ištaisyti garantiniu laikotarpiu, taip pat defekto ištaisymo būdas bei tvarka. Jei Rangovas pranešime nurodytu laiku neatvyksta apžiūrėti statybos darbų defektų bei nepasirašo akto, jį vienašališkai pasirašo Užsakovas. Rangovas neatsako, jei defektai atsirado dėl netinkamos eksploatacijos, sugadinimo, stichinių nelaimių. Garantinis terminas yra suteikiamas bei apima visus Darbus, jiems panaudotas medžiagas, įrangą bei priemones, o taip pat visas jų sudėtines dalis. Įrangos (jei kitas terminas nebuvo numatytas Rangovo konkursui pateiktame pasiūlyme) garantinį laiką nustato gamintojas. Rangovas Garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius trūkumus (defektus) įsipareigoja pašalinti savo lėšomis ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo pranešimo gavimo dienos arba per atskirai su Užsakovu suderintą protinę terminą. Jeigu Rangovas nepradeda šalinti trūkumų per šiame punkte nurodytą terminą arba trūkumus šalina ilgiau nei Sutarties Šalys buvo sutarusios, Užsakovas turi teisę pats pašalinti trūkumus arba trūkumams pašalinti pasitelkti trečiuosius asmenis. Užsakovas turi teisę pasinaudoti Rangovo pateikta garantinio laikotarpio garantija patirtoms defektų šalinimo išlaidoms kompensuoti arba, jei garantija pasibaigusi, – reikalauti Rangovo atlyginti patirtus nuostolius. Rangovas privalo kompensuoti Užsakovo patirtas defektų šalinimo išlaidas per 30 kalendorinių dienų nuo Užsakovo prašymo gavimo dienos.

	Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams, garantinis laikotarpis tai Darbų daliai yra sustabdomas laikotarpiui nuo Užsakovo pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsiamas tam laikotarpiui, kuriam buvo sustabdytas.
	12 STRAIPSNIS. MATAVIMAS IR ĮVERTINIMAS
12.1	Matuojami darbai <i>Pirmą ir antrą pastraipą pakeisti:</i> Rangovui turi būti apmokama už faktiškai atliktus Darbus, kurių kiekis nustatomas atliekant matavimus. Atlikti fiksuoto įkainio Darbai (išskyrus Darbus apmokamus bendros sumos principu) turi būti matuojami ir įvertinami pagal šį straipsnį. Visada, kai Inžinieriui reikia nustatyti atliktą kokios nors Darbų dalies kiekį, turi būti įteiktas pagrįstas pranešimas Rangovo atstovui, kuris privalo: (a) nedelsdamas atvykti pats arba atsiųsti kitą kvalifikuotą atstovą, kuris Inžinieriui padėtų atlikti matavimą, ir (b) teikti konkrečią informaciją, kurios Inžinierius pareikalautų. Jeigu Rangovas neatvyksta arba neatsiunčia atstovo, tai Inžinieriaus (arba asmens jo vardu) atliktas matavimas ir turi būti pripažintas kaip teisingas. <i>Papildyti punktą:</i> Rangovas už atliktą Darbų dalį privalo pateikti Inžinieriui Detalų atliktų darbų aktą pagal 14.3 punktą [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo]. Nematuojami „bendros sumos“ Darbai, kurie nurodyti atitinkamame Žiniaraštyje, turi būti išskaidomi dalimis pagal 14.1 (d) papunkčio nuostatas.
12.3	Įvertinimas <i>Pakeisti 12.3. punkto 2 pastraipą:</i> Kiekvienam atskiram Darbui turi būti laikomi tinkami tokie įkainiai arba kaina, kurie nurodyti Sutartyje. Jeigu Sutartyje nėra nurodyti Rangovo siūlomi Darbų įkainiai, tai turi būti vadovaujama Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 56 punkte nustatytais kainodaros taisyklėmis. <i>12.3 punkto trečia ir ketvirta pastraipos netaikomos</i>
	13 STRAIPSNIS. PAKEITIMAI IR PATAISYMAI
13.1	Teisė daryti pakeitimus <i>Pakeisti 13.1 punkto pirmą ir antrą pastraipas:</i> Prieš išduodant Perėmimo pažymą, Užsakovas, Inžinierius ir Rangovas turi teisę inicijuoti ir siūlyti pakeitimus, kurie yra būtini Sutartyje nurodytiems tikslams pasiekti. Kiekvieną Pakeitimą Rangovas privalo vykdyti ir jo laikytis, išskyrus atvejus, kai Rangovas pagrįsdamas nurodo, kad negali įsigyti Pakeitimui reikiamų Prekių arba Pakeitimas sąlygos žymius Darbų vykdymo sekos ar spartos pakitimus. Inžinierius, gavęs tokį pranešimą, privalo panaikinti, patvirtinti arba pakeisti savo nurodymą. <i>Papildyti 13.1 punktą:</i> Pakeitimų pagrindai: 1) nenumatytos fizinės sąlygos, kaip apibrėžta 4.12 punkte;

	2) Užsakovo rizikos padariniai, kaip apibrėžta 17.3 punkte.; 3) nenugalimos jėgos (<i>force majeure</i>) aplinkybės; 4) praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Techninėse specifikacijose (Specifikacijose, Brėžiniuose, Žiniaraščiuose); 5) Techninio projekto sprendinių detalizavimas Darbo projekte, kuomet dėl to kyla būtinybė koreguoti darbų kainų žiniaraščius; 6) negalėjimas naudoti Sutartyje nurodytų Medžiagų/Įrangos dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (rinkoje nebegaminamos/nebetiekiamos) arba Medžiagų/Įrangos keitimas į analogiškas ne prastesnį nei Sutartyje nurodytas ir techninių specifikacijų reikalavimus atitinkančias, ne blogesnių eksploatacinių savybių Medžiagas/Įrangą; 7) būtinybė/tikslingumas koreguoti Techninio projekto sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo; 8) pagrįsti trečiųjų asmenų reikalavimai, dėl Darbų, susijusių su trečiųjų asmenų turtu, vykdymo (inžinierinių tinklų (vandentiekų, dujotiekų, elektros, telekomunikacijų, energijos ir/ar kitų tinklų), susisiekimo komunikacijų valdytojų ir pan.); 9) būtinybė/tikslingumas atsisakyti atskiro Darbo ar mažinti apimtis dėl to, jog darbai ar jų dalis tapo nereikalingi Užsakovui ir (ar), Užsakovas nebeturi pakankamo finansavimo ir (ar) dėl kitų priežasčių susijusių su siekiu racionaliai naudoti Sutarties vykdymui skirtas lėšas; 10) ekonomiškesnio techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir/ar darbų vykdymo technologijos parinkimas / pakeitimas; 11) Laikinių darbų pakeitimai, neįtakojantys Nuolatinių darbų rezultato; 12) dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo po statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindą vykdomi Darbai, išdavimo; 13) dėl statybos normatyvinių dokumentų reikalavimų vykdymo; 14) būtinybė/tikslingumas keisti Darbų atlikimo, Įrangos ir/ar Medžiagų instaliavimo/įrengimo vietą; 15) kai Sutarties vykdymo metu nustatomas objektyvus ir pagrįstas Užsakovo ar statinio naudotojo poreikis įsigyti papildomus Darbus, jų atsisakyti ar pakeisti (keičiant arba nekeičiant projektinių sprendinių), jeigu papildoma tokio poreikio įgyvendinimo vertė neviršija 30 procentų Pradinės Sutarties vertės sumos; 16) kiti atvejai, kurie atitinka Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytas sąlygas. Atsižvelgiant į Pakeitimų specifiką ir apimtį, Baigimo laikas (kaip apibrėžta 8.2 punkte [<i>Baigimo laikas</i>]) gali būti pratęsimas įvertinus visas reikšmingas aplinkybes.
13.2	Vertės nustatymas
	<i>13.2 punkto trečios pastraipos (c) papunktis ir ketvirta pastraipa šiai sutarčiai netaikomi.</i> <i>Papildyti 13.2 punktą:</i> Pakeitimai turi būti įkainoti Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos 56 punkte nustatyta tvarka.
13.3	Pakeitimų tvarka
	<i>Pakeisti 13.3 punktą ir jį išdėstyti taip:</i> Sutarties galiojimo laikotarpiu šalis (Užsakovas, Rangovas ar Inžinierius), inicijuojanti Sutarties Pakeitimą, pateikia raštišką pasiūlymą (prašymą) atlikti Pakeitimą bei dokumentus, pagrindžiančius prašyme nurodytas aplinkybes. Pakeitimas turi būti patvirtintas Inžinieriaus ir pasirašytas Rangovo bei Užsakovo. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Pakeitimo sąlygų, Pakeitimas įforminamas raštišku susitarimu (sudarant atskirą Pakeitimo susitarimą arba pasirašant Pakeitimo nurodymą), kuris yra neatskiriama Sutarties dalis. Jeigu Inžinierius ir (ar) Užsakovas paprašo siūlymo, prieš nurodydamas daryti Pakeitimą, taip pat, kai Pakeitimą nori inicijuoti Rangovas, Rangovas kuo skubiau privalo pateikti:

	(a) motyvuotą pagrindimą dėl teisės į Pakeitimą, nurodant Pakeitimo pagrindą; (b) siūlomo atlikti darbo aprašymą, jo vykdymo programą, patikslintus ar naujus Brėžinius (jeigu taikytina), papildomų darbų ir (arba) neatliekamų darbų žiniaraščius ir kitus dokumentus, kurių gali prireikti pagal situaciją; (c) Rangovo siūlymą dėl visų reikiamų programos, pagal 8.3 punktą [<i>Programa</i>], ir Baigimo laiko pakeitimų; (d) Rangovo siūlymą dėl Pakeitimų įvertinimo; (e) bet kokius kitus dokumentus, kurie gali būti reikalingi pagal konkrečios situacijos aplinkybes, Sutarties sąlygas ir (ar) taikytinus teisės aktus. Atsižvelgiant į poreikį, Inžinierius prašo statinio projekto (dalies) rengėjo pateikti motyvuotą paaiškinimą dėl Pakeitimo pagrįstumo, tinkamumo, Rangovo pateiktų motyvų pagrindžiant teisę į Pakeitimą, galimybės numatyti Papildomus darbus ir panašių dalykų. Inžinierius, išnagrinėjęs pateiktus dokumentus pagal Sutarties 3.5 punktą [<i>Sprendimai</i>] nusprendžia dėl Pakeitimo pagrįsdamas teisę į Pakeitimą, Pakeitimo pagrindą, pateikdamas (nurodydamas) techninius sprendinius (pavyzdžiui, brėžinius ir kita), pateikdamas įkainių nustatymo pagrindimą ir skaičiavimą ir visa kitą reikiamą informaciją. Jeigu Inžinieriaus pateiktuose dokumentuose nustatomi netikslumai ir (ar) klaidos, Užsakovas grąžina juos tikslinti Inžinieriui. Jei Inžinierius nepritaria siūlomam pakeitimui, jis turi nedelsiant pranešti apie tai Rangovui ir Užsakovui, pateikiant motyvuotą atsakymą. Pakeitimas pagrindžiamas dokumentais (pvz. defektiniu (pakeitimų) aktu, brėžiniais, įskaitant Specifikacijos ir Brėžinių korektūrą ir/ar jų naują laidą, ar kitais dokumentais), kurie turi būti patvirtinti Rangovo bei raštu suderinti su Užsakovu. Pakeitimo nurodymas turi apimti statybos darbų pavadinimus, vienetų, kiekių, techninius sprendinius (pavyzdžiui, brėžinius ir kita), įkainių ir kainos nustatymo pagrindimą ir skaičiavimą (vadovaujantis 13.2 punktu).
13.4	Mokėjimas tinkama valiuta
	<i>Pakeisti 13.4 punktą ir išdėstyti jį taip:</i> Mokėjimai bus atliekami eurais.
13.5	Rezervinės sumos
	<i>13.5 punktas netaikomas.</i>
13.6	Padienis darbas
	<i>13.6 punktas netaikomas.</i>
13.7	Pataisymai dėl įstatymų pakeitimo
	<i>Pakeisti 13.7 punktą ir išdėstyti jį taip:</i> Priimta sutarties suma be PVM ir Darbų įkainiai dėl įstatymų ir mokesčių pasikeitimo perskaičiuojama nebus. Pridėtinės vertės mokestis (PVM) mokamas teisės aktų nustatyta tvarka atsižvelgiant į PVM tarifą, galiojantį Darbų atlikimo ir PVM sąskaitos-faktūros surašymo dieną. Pasikeitus PVM tarifui, Sutartyje nurodyti Darbų įkainiai nėra keičiami ir atskiras susitarimas nesudaromas. Bendra už Darbus mokėtina suma su PVM negali būti didinama dėl PVM tarifo padidėjimo, jeigu prievolė mokėti PVM ar taikyti didesnę PVM tarifą atsirado dėl Rangovo veiklos pokyčių bei kitų nuo Rangovo priklausančių aplinkybių (pvz., Rangovas tapo PVM mokėtoju, pasikeičia jo veikla ir pan.).
13.8	Pataisymai dėl kainos pakeitimo
	<i>Pakeisti 13.8 punktą ir išdėstyti jį taip:</i>

	Darbų kaina (įkainiai) dėl kainų indekso pasikeitimo perskaičiuojama nebus.
	14 STRAIPSNIS. SUTARTIES KAINA IR MOKĖJIMAS
14.1	Sutarties kaina
	<i>Pakeisti 14.1 punktą ir išdėstyti jį taip:</i> Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Užsakovas sumoka Rangovui už faktiškai atliktus Darbus pagal Sutartyje nurodytus Darbų įkainius ir faktiškai atliktų Darbų kiekius, nurodytus Darbų rezultato perdavimo dokumentuose, neviršijant Pradinės Sutarties vertės ir, jeigu yra poreikis įsigyti papildomus Darbų kiekius, papildomiems Darbų kiekiams skirtos lėšų sumos. Darbų įkainiai – Rangovo pasiūlyme nurodyti kiekvieno Darbo mato vieneto įkainiai, apimantis tai, kas numatyta Darbo aprašyme, įskaitant visus reikiamus Rangovo įrengimus bei mechanizmus tam Darbui atlikti, montavimą, Rangovo personalo darbą, medžiagas, priežiūrą, paleidimą, derinimą, bandymus, netiesiogines išlaidas, Rangovo mokamus mokesčius, pilną kartu su galimai numatoma Rangovo rizika, prievoles ir išipareigojimus apibrėžtus Sutartyje ar atsirandančius ją vykdančiam. Į Darbų įkainius PVM nėra įskaitomas. Sutartyje nurodyti Darbų kiekiai yra preliminarūs ir Sutarties vykdymo metu gali kisti (gali būti įsigyta mažiau arba daugiau Darbų pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytų Darbų kiekių). Jeigu tinkamam Darbų atlikimui (Sutarties įvykdymui) būtina ar tikslinga įsigyti papildomus Darbų kiekius, tokių papildomų Darbų kiekių vertė be PVM negali viršyti 30 procentų Pradinės Sutarties vertės. Darbų kiekių įsigijimai iki nurodytos 30 procentų ribos nelaikomi Pakeitimais. Papildomi Darbų kiekiai, kurių vertė viršija šiame punkte nurodytą 30 procentų ribą, perkami šios Sutarties nuostatų dėl Pakeitimų ir Viešųjų pirkimų įstatymo numatyta tvarka. Rangovas patvirtina, kad prieš pasirašant Sutartį, jis būdamas savo srities profesionalu, išsamiai išanalizavo, patikrino Techninėje specifikacijoje nurodytus medžiagų ir Darbų kiekius, susipažino su aplinkybėmis ir sąlygomis, kurioms esant bus atliekami Darbai ir neturi jokių pretenzijų ir/ar pastabų dėl galimybės atlikti Darbus Sutartyje ir jos dokumentuose nustatyta tvarka ir sąlygomis. Už Darbus, kuriuos Rangovas atlieka savavališkai nukrypdamas nuo Sutarties sąlygų, neapmokama. Rangovas prisiima visą riziką dėl to, kad ne nuo Užsakovo priklausančių aplinkybių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Rangovo išlaidos ir Rangovui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis, tačiau tai Rangovui nesuteikia teisės sustabdyti Sutarties vykdymo ar šiuo pagrindu atsisakyti Sutarties. Rangovas, Užsakovui pritarus, gali pateikti Inžinieriui siūlomą kiekvienos Žiniaraščio eilutės sumos išskaidymą [jei taikoma]. Inžinierius rengdamas Mokėjimo pažymą taip pat taikydamas 12.3 punktą [Ivertinimas], gali atsižvelgti į tą išskaidymą, tačiau neturi būti jo saistomas.
14.2	Išankstinis mokėjimas
	<i>14.2 punktas netaikomas.</i>
14.3	Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo
	<i>Pakeisti 14.3 punkto pirmą pastraipą:</i> Rangovas, ne dažniau kaip kas mėnesį, privalo įteikti Inžinieriui keturiais egzemplioriais Inžinieriaus patvirtintos formos Detalų atliktų darbų aktą, detalčiai nurodant sumas, kurias Rangovas mano turįs teisę gauti, kartu įteikti patvirtinančius dokumentus, tarp kurių, pagal 4.21 punktą [Darbų eigos ataskaitos], turi būti ir to mėnesio Darbų eigos ataskaita, suvestinė pažyma apie

	atliktų darbų vertę.
14.5.	Darbams numatyta įranga ir medžiagos <i>14.5 punktas netaikomas.</i>
14.6	Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas <i>Pakeisti 14.6 punkto pavadinimą į „Tarpinio mokėjimo dokumentų patvirtinimas“.</i>
	<i>Pakeisti 14.6 punktą:</i> Nė viena suma nebus patvirtinta arba apmokėta tol, kol Užsakovas negavo ir nepatvirtino Atlikimo užtikrinimo. Inžinierius pagal 14.3 punktą, gavęs atsiskaitymo už atliktus darbus dokumentus, t.y. Detalų atliktų darbų aktą ir kitus patvirtinančius dokumentus, per 14 dienų nuo jų gavimo privalo patikrinti ir patvirtinti arba pateikti pastabas. Inžinieriui patvirtinus Detalų atliktų darbų aktą, Rangovas mokėjimui gauti pagal 14.7 punktą privalo pateikti PVM sąskaitą faktūrą. Inžinierius neturi būti saistomas prievolės patvirtinti Detalų atliktų darbų aktą, pagal kurį atliktų darbų suma (išskaičiavus sulaikymą ir kitus atskaitymus) būtų mažesnė negu mažiausia Tarpinio mokėjimo suma, įrašyta Pasiūlymo priede. Tokiu atveju Inžinierius Rangovui privalo nusiųsti atitinkamą pranešimą. Detalus atliktų darbų aktas neturi būti sulaikytas dėl jokių priežasčių, išskyrus šias: (a) jeigu koks nors Rangovo pateiktas daiktas arba atliktas darbas neatitinka Sutarties, tai ištaisymo arba Pakeitimo išlaidų patvirtinimas gali būti sulaikytas, kol ištaisyimas arba pakeitimas bus baigti; ir (arba) (b) jeigu Rangovas neatliko arba neatlieka kurio nors darbo arba įsipareigojimo, privalomų pagal Sutartį, ir Inžinierius apie tai jam buvo pranešęs, tai to darbo arba įsipareigojimo vertė gali būti sulaikoma apmokėti, kol darbas arba įsipareigojimai bus baigti. Inžinieriui ar Užsakovui pareikalavus, Rangovas turi nedelsiant pataisyti nurodytas klaidas ir netikslumus, pateikti nurodytą darbų rūšį ir apimtį patvirtinančius apskaičiavimus ir dokumentus bei statybos produkcijos atitiktį patvirtinančius dokumentus. Neturi būti laikoma, kad atliktų darbų akto patvirtinimas rodo Inžinieriaus sutikimą priimti darbus kaip tinkamus pagal Sutartį, teigiamą įvertinimą, tylų sutikimą arba reikalavimų išpildymą. Visur, kur Sutartyje nurodoma Inžinieriaus prievolė išduoti Mokėjimo pažymą, turi būti suprantama kaip Inžinieriaus prievolė patvirtinti Rangovo pateiktus atliktų darbų aktus ir mokėjimo dokumentus. Rangovas PVM sąskaitą-faktūrą ar kitą lygiavertį mokėjimo dokumentą privalo pateikti naudojantis VĮ „Registrų centras“ administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“ arba kitomis Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytomis priemonėmis. Elektroninės paslauga „E. sąskaita“ yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka. Užsakovas nekompensuos Rangovo išlaidų už mokėjimo dokumentų pateikimą naudojantis elektronine paslauga „E. sąskaita“. Dalinai nepatvirtinus PVM sąskaitoje-faktūroje nurodytos atliktų darbų sumos, PVM sąskaita-faktūra nebus priimama, registruojama ir apmokama. Tokiu atveju Rangovas, naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, turi pateikti naują Inžinieriaus patvirtintą sumą atitinkančią PVM sąskaitą-faktūrą.
14.7	Mokėjimas
	<i>Pakeisti 14.7 punktą:</i> Užsakovas privalo Rangovui mokėti: a) sumą, Inžinieriaus patvirtintą Tarpinio mokėjimo dokumentuose ir nurodytą Rangovo pateiktoje

	PVM sąskaitoje faktūroje ar kitame lygiaverčiame mokėjimo dokumente, ne vėliau kaip per 30 dienų po Inžinieriaus patvirtintų Tarpinio mokėjimo dokumentų ir PVM sąskaitų faktūrų ar kitų lygiaverčių mokėjimo dokumentų gavimo dienos; b) sumą, Inžinieriaus patvirtintą Galutiniam atliktų darbų akte, ne vėliau per 30 dienų nuo PVM sąskaitų faktūrų ar kitų lygiaverčių mokėjimo dokumentų gavimo dienos. Suma, privaloma mokėti, pervedama į Rangovo nurodytą banko sąskaitą šioje Sutartyje. Užsakovas visas mokėtinas sumas moka mokėjimo pavedimu į Rangovo finansinių rekvizitų formoje nurodytą banko sąskaitą. Ši forma pateikiama ir informuojant apie banko sąskaitos pasikeitimus. PVM sąskaitą-faktūrą Rangovas gali išrašyti tik po to, kai abi Šalys pasirašė Atliktų darbų (etapo) aktą (galutiniam mokėjimui – Galutinį atliktų darbų aktą). Sąskaitoje turi būti nurodytas Sutarties ir Atliktų darbų (etapo) akto (Darbų perdavimo-priėmimo akto) numeris. Prie sąskaitos turi būti pridėtas abiejų Šalių pasirašytas Atliktų darbų (etapo) aktas (galutiniam mokėjimui – Galutinis atliktų darbų aktas) bei kiti pagal sutartį numatyti dokumentai. Užsakovas turi teisę nepasirašyti tarpinių atliktų darbų aktų, galutinio darbų priėmimo-perdavimo akto ar atliktų Darbų ir išlaidų apmokėjimo pažymų, jeigu Rangovas nepašalina Užsakovo nurodytų atliktų Darbų defektų. Jei Užsakovas pastebi jau atliktų Darbų pagrįstus trūkumus, kurių jis nepastebėjo sudarydamas tarpinį atliktų darbų aktą, Užsakovas privalo pranešti apie trūkumus Rangovui per 15 kalendorinių dienų po jų pastebėjimo. Pranešus apie trūkumus, Rangovas privalo ištaisyti juos per Užsakovo nurodytą technologiškai reikalingą, protingą terminą. Jeigu Rangovas per nurodytą protingą terminą nepašalina atliktų Darbų trūkumų, apie kuriuos jį informavo Užsakovas, tai jis privalo atlyginti Užsakovui tiesioginius nuostolius, susijusius su trūkumų šalinimu pasitelkiant trečiuosius asmenis. Esant galimybei, tokie nuostoliai yra išskaitomi iš Rangovui mokėtinų sumų. Užsakovas turi teisę nemokėti už su trūkumais atliktus Darbus, tol, kol tokie trūkumai nebus ištaisyti ar pašalinti. Dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Užsakovo (dėl netolygaus statinio statybos finansavimo Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis ar dėl valstybės investicijų programos sudarymo, pasikeitimo ir kt.) apmokėjimų terminas gali būti pratęstas ne ilgesniam kaip 30 dienų laikotarpiui. Apmokėjimo data laikoma ta data, kai Užsakovas atlieka mokėjimą į Rangovo sąskaitą.
14.8	Pavėluotas mokėjimas
	<i>Pakeisti 14.8 punkto antrą pastraipą:</i> Užsakovui laiku neatsiskaičius už atliktus darbus yra nustatomi Pasiūlymo priede nurodyti delspinigiai per dieną nuo laiku neapmokėtos sumos. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią lėšos nurašomos nuo Užsakovo sąskaitos (ši diena neįskaitoma).
14.9	Sulaikomų pinigų mokėjimas
	<i>Pakeisti 14.9 punktą:</i> Po Perėmimo pažymos išdavimo Rangovas turi teisę į pusės Sulaikomų pinigų sumos išmokėjimą, o Inžinierius privalo patvirtinti Sulaikomų pinigų išmokėjimą Rangovui. Pusė sulaikomos pinigų sumos Rangovui išmokama po Inžinieriaus patvirtinimo gavimo ir su Užsakovu suderintos formos mokėjimo dokumento pateikimo per 30 dienų. Į likusios Sulaikomų pinigų sumos išmokėjimą Rangovas įgyja teisę po Pranešimo apie defektus laiko pasibaigimo ir visų defektų ištaisymo, Atlikimo pažymos išdavimo, Statybos užbaigimo akto gavimo bei garantinio arba laidavimo draudimo rašto gavimo. Po Atlikimo pažymos išdavimo ir Statybos užbaigimo akto gavimo Inžinierius privalo patvirtinti Sulaikomų pinigų nesumokėto likučio mokėjimą Rangovui. Sulaikomos pinigų sumos dalys Rangovui išmokamos po Inžinieriaus patvirtinimo gavimo ir su Užsakovu suderintos formos mokėjimo dokumento pateikimo per 30 dienų.

14.10	Darbų baigimo ataskaita
	<i>Pakeisti 14.10 punktą:</i> Rangovas, po Perėmimo pažymos išdavimo bei ištaisęs bet kokius (jeigu yra) defektus užfiksuotus iki Perėmimo pažymos išdavimo, kaip nurodyta 10.1 punkte [Darbų ir Grupių perėmimas], per 28 dienas privalo Inžinieriui pateikti Darbų baigimo ataskaitą ir Galutinio atliktų darbų akto keturis egzempliorius, pagal 14.3 punktą [Kreipimasis dėl Tarpinio mokėjimo], parodydamas: (a) viso atlikto darbo vertę pagal Sutartį iki Statinio pripažinimo tinkamu naudoti; (b) bet kurias, Rangovo nuomone, toliau pagal Sutartį ar kaip kitaip jam mokėtinas sumas. Inžinierius Galutinį atliktų darbų aktą privalo patvirtinti pagal 14.6 punktą [<i>Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas</i>]. Su Galutiniu atliktų darbų aktu pateikiamoje Darbų baigimo ataskaitoje turi būti: (a) Rangovo dokumentai su jų perdavimo aktu arba jų perdavimo akto kopija, jeigu jie buvo pateikti anksčiau; (b) Sumontuotų, Darbais sukurtų ar įrengtų įrenginių, gaminių, medžiagų ir kitų statybos produktų sertifikatai, techniniai liudijimai, eksploatacinių savybių deklaracijos, naudojimo ir montavimo instrukcijos, išpildomoji dokumentacija ir kita Užsakovui pagal Sutartį ir teisės aktus privaloma pateikti techninė dokumentacija su jų perdavimo aktu arba jų perdavimo akto kopija, jeigu jie buvo pateikti anksčiau; (c) Pagal šią Sutartį privalomų pateikti garantijų originalai arba kopijos, jeigu jie buvo pateikti anksčiau; (d) Užsakovui perduotų Darbų aktų kopijos (jeigu dalis Darbų buvo perduota anksčiau); (e) Statybos užbaigimo akto originalas arba kopija, jeigu jis buvo pateiktas anksčiau; (f) Visų Sutartyje dalyvavusių Rangovo ir jo pasamdytų Subrangovų statybos darbų ir specialiųjų statybos darbų vadovų bei Rangovo darbuotojų atsakingų už Rangovo garantinių įsipareigojimų vykdymo organizavimą sąrašas su kontaktiniais duomenimis. Galutinio atliktų darbų akto sudarymas nesuteikia Rangovui teisės reikalauti Atlikimo pažymos išdavimo.
14.11	Kreipimasis dėl Galutinio mokėjimo pažymos
	<i>Pakeisti 14.11 punktą:</i> Rangovas, gavęs Atlikimo pažymą, turi kreiptis į Inžinierių dėl Galutinio mokėjimo pažymos išdavimo, kuria patvirtinamas likusios Sulaikomų pinigų sumos sumokėjimas pagal 14.9 punktą [<i>Sulaikomų pinigų mokėjimas</i>] ir visų kitų Rangovui pagal Sutartį priklausančių pinigų sumokėjimas.
14.12	Prievolių įvykdymas
	<i>Pakeisti 14.12 punkto antrą sakinį:</i> Šiame rašte gali būti nurodyta, kad atleidimas įsigalioja nuo tos dienos, kai Rangovas atgauna nesumokėtą Sulaikytų pinigų sumos likutį ir kitus likusius mokėjimus patvirtintus Galutinio mokėjimo pažymoje. <i>Papildyti 14.12 punktą:</i> Visos įmokos, Užsakovo gautos vykdant prievolę, pirmiausia skiriamos atlyginti Užsakovo turėtoms išlaidoms, susijusioms su reikalavimo įvykdyti prievolę pareiškimu, antrąja eile – palūkanoms pagal jų mokėjimo terminų eiliškumą, trečiąja eile – netesyboms mokėti ir tik ketvirtąja eile – pagrindinei prievolei įvykdyti.

14.13	Galutinio mokėjimo pažymos išdavimas
	<i>Pakeisti 14.13 punktą:</i> Inžinierius, gavęs Galutinę ataskaitą, pagal 14.11 punktą <i>[Kreipimasis dėl Galutinio mokėjimo pažymos]</i> ir atleidimo nuo prievolių raštą pagal 14.12 punktą <i>[Prievolių įvykdymas]</i> privalo: (a) pritarus Užsakovui, per 14 dienų, Rangovui pateikti pasirašymui Galutinę mokėjimo pažymą arba Galutines mokėjimo pažymas, kurioje konstatuojama (i) galutinė mokėtina suma; (ii) likutis, grąžinus skolą Užsakovui už visas anksčiau Užsakovo sumokėtas sumas ir už visas sumas, kurias Užsakovas turi teisę gauti (jeigu yra likutis), mokėtinas Užsakovo Rangovui arba Rangovo Užsakovui, atsižvelgiant į situaciją, o jei nepateikia – nurodyti Rangovui priežastis pagal 14.6 punkto <i>[Tarpinio mokėjimo pažymų išdavimas]</i> trečią pastraipą, ir (b) Užsakovui perduoti Galutinio mokėjimo pažymą arba Galutines mokėjimo pažymas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Rangovo pasirašytos Galutinės mokėjimo pažymos.
14.15	Mokėjimo valiutos
	<i>Pakeisti 14.15 punktą:</i> Sutarties valiuta yra euras (Eur).
14.16	Permokėtų sumų grąžinimas
	<i>Pridėti naują 14.16 punktą „Permokėtų sumų grąžinimas“:</i> Rangovas privalo grąžinti Užsakovui 28 dienų laikotarpyje bet kokią sumą, kuria buvo viršyta tarpinė ar galutinė suma, nurodyta Rangovo pateiktuose mokėjimo dokumentuose, kai tik bus pareikalautas tai padaryti. Jeigu Rangovas neįvykdė tokio grąžinimo laiku, Užsakovas gali sustabdyti kitus mokėjimus. Sumos, kurias reikia grąžinti Užsakovui, gali būti kompensuotos sumomis, kurias turi gauti Rangovas. Tai neturi daryti įtakos šalių susitarimui dėl apmokėjimo dalimis. Užsakovo banko mokesčiai, atsiradę dėl grąžinamų sumų, turi būti padengti išimtinai Rangovo sąskaita.
15 STRAIPSNIS. DARBŲ NUTRAUKIMAS UŽSAKOVO INICIATYVA	
15.1	Nurodymas pataisyti
	<i>Pakeisti 15.1 punktą:</i> Jeigu Rangovas nevykdo kurių nors sutartinių įsipareigojimų, tai Inžinierius turi teisę raštu Rangovui nurodyti įvykdyti įsipareigojimus per pagrįstai tinkamą laiką, kuris negali viršyti 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų. Rašytiniu Šalių sutarimu šis terminas gali būti pratęstas, tačiau visais atvejais negali viršyti 90 (devyniasdešimties) kalendorinių dienų.
15.2	Darbų nutraukimas Užsakovo iniciatyva
	<i>Papildyti 15.2 punkto pirmąją pastraipą (g) papunkčiu:</i> g) LR viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais.
15.5	Užsakovo teisė nutraukti Sutartį
	<i>15.5 punkto pirmos pastraipos trečias sakinyss netaikomas.</i>
16 STRAIPSNIS. SUSTABDYMAS IR NUTRAUKIMAS RANGOVO INICIATYVA	

16.2	Nutraukimas Rangovo iniciatyva
	16.2 punkto (a) papunktis netaikomas. Pakeisti 16.2 punkto (b) papunktį: (b) Inžinierius, gavęs bet kurį Rangovo atliktų darbų aktą ir aiškinamuosius dokumentus, per 56 dienas nepateikia pagrįstų pastabų ir nepatvirtina atliktų darbų akto. Tokiu atveju Rangovas pirmiausia turi ne vėliau kaip per 40 dienų nuo dokumentų pateikimo Inžinieriui dienos, kreiptis į Užsakovą informuodamas apie situaciją; Pakeisti 16.2 punkto priešpaskutinę pastraipą: Rangovas, esant bet kurioms prieš tai išvardintoms aplinkybėms, gali nutraukti Sutartį, Užsakovui apie tai pranešęs prieš 28 dienas.
16.4	Mokėjimas nutraukus
	16.4 punkto (c) pastraipa netaikoma.
18 STRAIPSNIS. DRAUDIMAS	
18.1	Bendrieji draudimo reikalavimai
	Pakeisti 18.1 punktą: Šiame straipsnyje kiekvienos draudimo sutarties „draudžiančioji Šalis“ yra Rangovas, atsakingas už šiame straipsnyje numatytų draudimo sutarčių sudarymą ir atitinkamame punkte nurodytos draudimo sutarties vykdymą. Rangovo kiekviena draudimo sutartis privalo būti sudaryta, remiantis raštu su Užsakovu suderintomis draudimo sąlygomis ir jam priimtinoje draudimo bendrovėje. Tos sąlygos turi atitikti visas Sutartyje numatytas sąlygas. Rangovas, kaip draudžiančioji Šalis sudarydamas draudimo sutartį turi numatyti, kad apdraustaisiais pagal draudimo sutartį taip pat bus laikomas Užsakovas ir visi subrangovai, pasirašę subrangos sutartis su Rangovu Darbams atlikti. Draudimo liudijimu (polisu) suteikiama draudiminė apsauga visiems apdraustiesiems, nurodytiems šiame straipsnyje ir (i) Rangovas pagal šią draudimo sutartį privalo veikti visų papildomai apdraustųjų vardu, išskyrus tai, kad Užsakovas privalo veikti Užsakovo personalo vardu, (ii) papildomai visiems apdraustiesiems, išskyrus Užsakovą, neturi būti suteikiama teisė gauti draudimo išmokos tiesiogiai iš draudimo bendrovės arba tiesiogiai turėti kitų reikalų su draudimo bendrove, ir (iii) Rangovas privalo užtikrinti, kad visi apdraustieji laikytųsi draudimo sutartyje draudimo bendrovės nurodytų sąlygų. Kiekvienu draudimo liudijimu (polisu), kuriuo draudžiama nuo nuostolių arba žalos, turi būti numatyta galimybė išmokėti draudimo išmokas Sutarties valiuta, reikalinga nuostoliams arba žalai ištaisyti. Iš draudimo bendrovių gautos draudimo išmokos turi būti naudojamos nuostoliams padengti arba žalai ištaisyti. Rangovas Pasiūlymo priede nurodytu laikotarpiu (skaičiuojamu nuo Sutarties įsigaliojimo) Užsakovui privalo pateikti: (a) įrodymą, kad šiame straipsnyje nurodytos draudimo sutartys yra sudarytos, ir (b) draudimo liudijimų (polisų) patvirtintas kopijas, patvirtinančias, kad buvo apdrausta, kaip nurodyta šiame straipsnyje. Kai sumokama kiekviena draudimo įmoka nurodyta draudimo liudijime (polise), Rangovas privalo Užsakovui pateikti draudimo įmokos sumokėjimą patvirtinantį dokumentą. Visada, kai draudimo sutartys yra sudarytos ir sumokėtos draudimo įmokos, Rangovas apie tai taip pat privalo pranešti Užsakovui ir Inžinieriui. Kiekviena Šalis privalo laikytis visų kiekvienoje draudimo sutartyje apibrėžtų sąlygų. Rangovas

	privalo nuolat informuoti draudimo bendroves apie bet kuriuos atitinkamus Darbų vykdymo pasikeitimus ir užtikrinti, kad sudarytos draudimo sutartys galiotų pagal šio straipsnio reikalavimus. Nė viena Šalis neturi teisės daryti jokių bet kurios draudimo sutarties sąlygų pakeitimų be išankstinio kitos Šalies sutikimo. Jeigu draudimo bendrovė padaro (arba mėgina padaryti) draudimo sutarties sąlygų pakeitimą, tai pirmoji Šalis, kuriai apie tai pranešė draudimo bendrovė, privalo nedelsdama tai pranešti ir kitai Šaliai. Jeigu Rangovas nesudaro draudimo sutarties arba neužtikrina bet kurios draudimo sutarties sąlygų, kurių iš jo reikalaujama atlikti ir palaikyti pagal Sutartį, arba nepateikia pakankamo įrodymo ir draudimo liudijimų (polisų) kopijų pagal šio punkto reikalavimus, tai Užsakovas gali (savo nuožiūra ir nepažeisdamas bet kurios kitos teisės arba teisinės gynybos priemonių) sudaryti draudimo sutartį šiame straipsnyje nurodytomis sąlygomis ir sumokėti reikalingas draudimo įmokas arba turi teisę sustabdyti Rangovui priklausančias mokėti sumas už atliktus Darbus tol, kol Rangovas įvykdys visus savo įsipareigojimus, numatytus šiame straipsnyje. Jeigu Užsakovas pats sumoka draudimo įmokas už šiame straipsnyje numatytas draudimo sutartis, tai Rangovas privalo iš Sutarties kainos grąžinti sumokėtas draudimo įmokas Užsakovui arba Užsakovas turi teisę vienašališkai, neteisėtine tvarka, sumažinti Sutarties kainą sumokėtų draudimo įmokų suma. Niekas šiame straipsnyje neriboja Rangovo įsipareigojimų, finansinių prievolių arba atsakomybės pagal kitas Sutarties sąlygas. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jos visai arba dalinai nekompensuoja draudimo bendrovės, privalo padengti Rangovas atitinkamai pagal šiuos įsipareigojimus, finansines prievoleles arba atsakomybę. Tačiau jeigu Rangovas nesudaro draudimo sutarties šiame straipsnyje nurodytomis sąlygomis arba neužtikrina draudimo sutartyje draudimo bendrovės nurodytų sąlygų laikymosi, tai bet kokie nuostoliai arba žala, kuriuos pagal draudimo sutartį būtų turėjusi atlyginti draudimo bendrovė, privalo atlyginti Rangovas.
18.2	Darbų ir Rangovo įrengimų draudimas
	<i>Pakeisti 18.2 punktą:</i> Rangovas privalo savo lėšomis ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos apdrausti statybos riziką <i>privalomuoju Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu</i> turtą t. y. visi su statomu, montuojamu, rekonstruojamu, remontuojamu, griunamu ir pan. statiniu ir (ar) įrenginiu susiję statybos, montavimo, rekonstrukcijos, remonto, griovimo ir panašūs darbai ir statybos darbams vykdyti į draudimo vietą pristatyti statybos produktai, medžiagos ir montuotini įrenginiai), kuriam sukurti buvo naudotas projektui skirtas finansavimas, ne trumpesniam laikotarpiui kaip iki Perėmimo pažymos išdavimo. Įvykus draudžiamajam įvykiui, dėl kurio turtas, nurodytas šioje pastraipose, yra sunaikinamas ar sugadinamas, Rangovas privalo atlikti visus darbus, kad atkurtų iki draudžiamąjį įvykių buvusį turtą. Minimali Rangovo civilinės atsakomybės draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui negali būti mažesnė nei suma nurodyta Pasiūlymo priede. Apdrausto turto vertė negali būti mažesnė nei atkuriamoji vertė. Iš draudimo įmonių gautas draudimo išmokas Rangovas privalo naudoti išskirtinai tik apdrausto sugadinto ar sunaikinto turto atstatymui ir turi prievolę atstatyti sugadintą ar sunaikintą turtą į buvusią padėtį iki draudžiamąjį įvykių. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią privalomojo draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte. Jei draudimo bendrovė išmoka dalį draudimo išmokos, turi likti galioji draudimo prievolė dėl visos draudimo sumos, neišskaičiuojant iš jos išmokėtų draudimo išmokų.
18.3	Atsakomybės draudimas už padarytą žalą fiziniam asmeniui arba turtui
	<i>Pakeisti 18.3 punktą:</i> Rangovas privalo sudaryti rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį Pasiūlymo priede nurodytai draudimo sumai pagal Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo XI skirsnio 42, 43

	ir 46 straipsnių keliamus reikalavimus. Ši draudimo sutartis privalo galioti nuo Darbų pradžios datos ir baigiant data, kurią Darbams išduota Perėmimo pažyma, ir turi galioti visą Darbų laikotarpį iki Statybos užbaigimo datos. Maksimali išskaita (franšizė) pagal šią draudimo sutartį negali viršyti Pasiūlymo priede nurodytos sumos. Rangovas savo sąskaita įsipareigoja pratęsti (atnaujinti) šią privalomojo draudimo sutartį, jeigu ši draudimo sutartis pasibaigs anksčiau negu nurodyta šiame punkte.
18.4	Rangovo personalo draudimas
	<i>18.4 punktas netaikomas</i>
18.5	Darbų, Medžiagų ir Įrangos draudimo sutartyje numatytų draudimo įmonės reikalavimų laikymasis Darbų vykdymo metu
	<i>Papildyti nauju 18.5 punktu:</i> Rangovas, kaip draudžiančioji Šalis (draudėjas), ir draudimo įmonė sudaro draudimo sutartis. Sudarytose draudimo sutartyse yra išvardinti nedraudžiamieji įvykiai ir numatytos kitos sąlygos, dėl kurių atsiradus nuostoliams Rangovui ir/arba Užsakovui draudimo įmonė šių nuostolių nekompensuos. Todėl Rangovo atstovas privalo užtikrinti, kad Statybvietėje Rangovo ir Subrangovų personalas vykdytų draudimo įmonės sudarytoje draudimo sutartyje keliamus reikalavimus: (a) laikytis naudojamų Medžiagų ir Įrangos gamintojų nurodytų rašytinių reikalavimų; (b) naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias Medžiagas, Įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų Medžiagų ir Įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame ir/ar darbo projekte keliamus reikalavimus; (c) Darbų metu priėmus sprendimą pakeisti techniniame ir/arba darbo projekte nurodytus inžinerinius sprendimus kitais, tai, prieš pradedant vykdyti šiuos Darbus, privaloma šiuos keičiamus inžinerinius sprendinius raštiškai suderinti su techninio arba darbo projekto dalies, kurios inžineriniai sprendiniai keičiami, autoriumi (autoriais), Užsakovu ir Inžinieriumi; (d) užtikrinti, kad Darbų metu Statybvietėje esamų gaisro gesinimo priemonių kiekis bei kokybės reikalavimai atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymuose ir/arba norminiuose aktuose numatytus priešgaisrinės saugos keliamus reikalavimus; (e) kontroliuoti, kad Statybvietėje nevykdytų jokių Darbų ir/arba kitokių pavedimų Rangovo ir/arba jo Subrangovų personalas, jeigu jie yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, toksinių ar kitokių svaiginančių ar nuodijančių medžiagų; (f) kontroliuoti, kad statybvietėje su Rangovo ir/arba Subrangovų naudojamais įrengimais dirbtų ir juos prižiūrėtų tik tas Rangovo ir/arba jo Subrangovų personalas, kuris turi pažymėjimus, leidžiančius dirbti su šiais įrengimais; (g) Statybvietėje kilus gaisrui ar įvykus sprogimui iš karto informuoti priešgaisrinę tarnybą, o įvykus vagystei arba plėšimui - policiją; (h) užtikrinti, kad ne darbo metu Statybvietės teritorijoje ar šalia jos paliekamos sandėliuojamos Medžiagos, Įranga bei Rangovo ir/arba Subrangovų naudojami įrengimai ir/ar kitas Statybvietėje esantis turtas turi būti palikti tam numatytoje aptvetoje rakinamoje teritorijoje ar rakinamose patalpose, arba šioms paliktoms sandėliuojamoms Medžiagoms, Įrangai be įrengimams saugoti turi būti paskirtas sargas ar pasamdyta saugos įmonė, kuri prižiūrėtų aukščiau išvardintą turtą ne darbo metu; (i) per vieną darbo dieną raštu informuoti draudimo įmonę, Inžinierių ir Užsakovą apie dėl bet kokios priežasties Statybvietėje Darbų metu atsiradusius nuostolius; (j) Rangovui ir/arba jo Subrangovui dėl vykdomų Darbų patyrus nuostolius, negalima pradėti vykdyti jokių atsiradusių nuostolių atstatymo darbų, kol draudimo įmonė arba jos įgaliotas atstovas atvyks apžiūrėti ir įvertinti Statybvietėje atsiradusius nuostolius.

	19 STRAIPSNIS. NENUGALIMA JĖGA
19.1	Nenugalimos jėgos sąvoka
	Pakeisti 19.1 punktą: Nė viena Šalis neatsako už Sutarties neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl nenugalimos jėgos. Šalys susitaria nenugalimą jėgą suprasti taip, kaip ji apibrėžiama Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje. Nenugalimos jėgos aplinkybės nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (<i>force majeure</i>) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“.
	20 STRAIPSNIS. PRETENZIJOS, GINČAI IR ARBITRAŽAS
20.2	Ginčų nagrinėjimo komisijos paskyrimas
	<i>20.2 punktas netaikomas</i>
20.3	Ginčų nagrinėjimo komisijos nario nepaskyrimas
	<i>20.3 punktas netaikomas</i>
20.4	Ginčų nagrinėjimo komisijos sprendimo gavimas
	<i>20.4 punktas netaikomas</i>
20.5	Taikus ginčo sprendimas
	Pakeisti 20.5 punktą: Abi Šalys, prieš kreipimąsi į teismą, privalo mėginti išspręsti ginčą taikiai. (a) Taikus ginčo išsprendimas yra toks ginčo išsprendimas, kai dvi Sutarties šalys ginčą sprendžia neprašydamos, kad trečia nešališka šalis joms suteiktų pagalbą ar priimtų nutartį. Jei šalys pageidauja, jos gali bet kada konsultuotis su atitinkamais savo konsultantais ir ekspertais. Bet kuri Šalis gali teikti savo vardu, arba gali veikti per savo nuožiūra paskirtą atstovą. (b) Šalis, pateikianti prašymą dėl taikaus ginčo išsprendimo turi pateikti pranešimą kitai Šaliai apie tokį prašymą. Prašyme turi būti išdėstytos pareiškėjo bylos aplinkybės ir prie jo turi būti pridedamos reikiamų raštų ir dokumentų kopijos. (c) Kita Šalis per 30 (<i>trisdešimt</i>) dienų nuo pranešimo apie prašymą gavimo turi pateikti pranešimą pareiškėjui apie tai, ar ji yra pasirengusi bandyti ginčą išspręsti taikiu būdu ir, jei atsakymas yra teigiamas, ji pareiškėjui turi pateikti atsakymą į pareiškėjo išdėstytas bylos aplinkybes. (d) Per tolesnį laikotarpį, Šalys turi viena kitai pateikti visus kitus su ginču susijusius papildomus dokumentus ir patvirtinamą informaciją. (e) Jei susitarimas bus pasiektas, abi šalys turi sudaryti ir pasirašyti ginčo išsprendimo protokolą. Tokiu būdu pasirašytas protokolą turi būti privalomas abiem šalims. (f) Taikus ginčo išsprendimas turi būti laikomas nepavykusiu, jei kita Šalis atmeta pagal (b) pastraipą pateiktą prašymą, arba atsakymas nepateikiamas per (c) pastraipoje numatytą laikotarpį, arba per 60 (<i>šešiasdešimt</i>) dienų nuo (c) pastraipoje nurodyto atsakymo gavimo pagal šią procedūrą nėra sudaromas ginčo išsprendimo susitarimas. (g) Šalys gali išankstiniu susitarimu pasirinkti kitokią taikaus ginčų išsprendimo procedūrą, arba nustatyti kitokius taikaus ginčų išsprendimo procedūros terminus, nei nurodyti aukščiau, tačiau

	bet kuriuo atveju bandymas ginčą išspręsti turi būti laikomas nepavykusiu, jei ginčo išsprendimo susitarimas nėra sudaromas per 60 (<i>šešiasdešimt</i>) dienų nuo tokios alternatyvios procedūros ir grafiko patvirtinimo. (h) Jei ginčo išsprendimo susitarimo nepavyksta pasiekti, niekas, kas paaiškėjo ginčo išsprendimo bandymo metu negali jokių būdu paveikti bet kurios iš Šalių teisių tolesnių procedūrų metu. (i) Jei pagal (f) arba (g) pastraipas taikiai ginčo išspręsti nepavyksta arba bandymas buvo nutrauktas, arba jei Šalys turėjo sutarti nustoti bandyti ginčą išspręsti taikiu būdu, tolesnis ginčo sprendimas turi vykti kaip aprašyta 20.6 punkte.
20.6	Arbitražas
	<i>Pakeisti 20.6 punktą</i> <i>20.6 Bylinėjimasis</i> Jeigu taikaus ginčo išsprendimo nebuvo pasiekta, tai bet kuris ginčas turi būti išspręstas Lietuvos Respublikos teisme pagal Užsakovo buveinės vietą. Šalys susitaria, kad tokiu atveju teismo vieta bus kompetentingas Lietuvos Respublikos teismas. Jeigu abi Šalys nesusitarė kitaip, tai: (a) ginčas turi būti galutinai išspręstas pagal Lietuvos Respublikos procesines teisės normas Sutarčiai taikant Lietuvos Respublikos materialinę teisę, (b) teismo procesas turi būti vykdomas Sutarties bendravimo kalba, kuri nurodyta 1.4 punkte [<i>Teisė ir kalba</i>]; ta pati kalba bus laikoma suprantama Rangovui ir pagal 2007 m. lapkričio 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1393/2007 <i>dėl teisminių ir neteisminių dokumentų civilinėse arba komercinėse bylose įteikimo valstybės narėse</i> 8 straipsnio (a) punktą. Teismui turi būti sudarytos galimybės gauti, peržiūrėti ir patikrinti bet kurią Inžinieriaus pažymą, sprendimą, nurodymus, nuomonę arba įvertinimą. Niekas neturi sukliudyti Inžinieriui būti kviečiamam liudytoju ir duoti teismui parodymus bet kuriuo klausimu kaip nors susijusiu su ginču. Nė vienos Šalies teismo proceso metu neturi riboti parodymai arba argumentai, pateikti anksčiau bet kokiose institucijose, siekiant išspręsti ginčą, arba nepasitenkinimo priežastys, pateiktos jų nepasitenkinimo rašte. Teisminis procesas gali būti pradėtas prieš baigiant Darbus arba juos baigus. Šalių įsipareigojimai ir Inžinierius neturi būti keičiami dėl to, kad, vykstant Darbams, vykdomas koks nors teisminis procesas.
20.7	Ginčų nagrinėjimas komisijos sprendimo nevykdymas
	<i>20.7 punktas netaikomas</i>
20.8	Ginčų nagrinėjimo komisijos įgaliojimų pabaiga
	<i>20.8 punktas netaikomas</i>
	<i>Papildyti Konkrečiąsias sąlygas nauju 21 straipsniu:</i>
	21 STRAIPSNIS. PROJEKTAVIMAS
21.1	Darbo projektas Rangovas vadovaudamasis Techninio projekto sprendiniais privalo parengti Darbo projektą. Darbo projektas turi būti rengiamas pastato informacinio modelio (<i>angl. BIM - Building Information Modeling</i>) aplinkoje pagal Techniniuose reikalavimuose nurodytas sąlygas. Pastato informacinio modelio rengimui Rangovas turi paskirti BIM vadovą (koordinatorių) atsakingą už vadovavimą modelio rengimui ir atskirų modelio dalių tarpusavio suderinamumo užtikrinimą. Darbo projektą turi rengti kvalifikuoti projektuotojai-inžinieriai, turintys atitinkamą galiojantį kvalifikacijos

atstatą. Rangovas privalo teikti Inžinieriui ir Užsakovui patvirtinti kiekvieno projektuotojo ir projektavimo Subrangovo pavadinimą ir konkrečius duomenis.

Rangovas garantuoja, kad jis, jo projektuotojai ir (ar) projektavimo Subrangovai turi reikiamos patirties ir galimybių paruošti Darbo projektą. Rangovas garantuoja, kad visi projektuotojai priimtinu metu iki nustatyto Pranešimo apie defektus laiko pabaigos turės galimybę dalyvauti diskusijose su Inžinieriumi.

Rangovas privalo parengti visus Rangovo dokumentus, taip pat kitus Rangovo personalui instruktuoti reikiamus dokumentus. Užsakovo personalas turi teisę visų tų dokumentų rengimą tikrinti, kad ir kur jie būtų rengiami.

Darbo projektas turi būti pateiktas Inžinieriui patvirtinti kartu su pranešimu kaip nurodyta žemiau. Kartu su Darbo projektu kiekvienas susipažinimo ir patvirtinimo laikotarpis neturi būti ilgesnis kaip 21 diena, skaičiuojant nuo tos dienos, kai Inžinierius gauna Darbo projekto brėžinius ir Rangovo pranešimą. Tame pranešime turi būti nurodyta, kad Darbo projektas laikomas parengtas pagal šį punktą ir pateiktas patvirtinti ir naudoti. Pranešime turi būti pažymima, kad Darbo projektas atitinka Sutartį arba nurodoma tai, kas jos neatitinka.

Kartu su teikiama Darbo projekto popierine versija, arba elektronine jos kopija, Inžinieriui ir Užsakovui turi būti pateikiamas ir tos Darbo projekto dalies pastato informacinis modelis (.ifc formatu) ir jungtinis modelis apjungiantis visas anksčiau pateiktą Darbo projekto dalių sprendinius. Pastato informacinio modelio sprendiniai turi visiškai atitikti Darbo projekto popierinėje versijoje pateiktus sprendinius. Inžinierius gali atsisakyti tvirtinti Darbo projektą, jeigu kartu nebuvo gautas atitinkamos Darbo projekto dalies pastato informacinis modelis arba jis neatitinka Užsakovo techniniuose reikalavimuose nustatytą sąlygų.

Inžinierius susipažinimo laikotarpiu Rangovui gali pranešti, kad Darbo projektas neatitinka Sutarties (ir nurodyti, kas neatitinka). Netinkamas Rangovo dokumentas turi būti Rangovo sąskaita ištaisytas, pateiktas ir su juo susipažinta bei patvirtinta pagal šio punkto reikalavimus.

Rangovas prieš rengdamas Darbo projektą ar atskirus jo sprendinius privalo įsitikinti, kiek tai leidžia tuo metu Rangovo turima informacija, kad jis galės atlikti Darbus pagal parengtus sprendinius, o pastebėjęs bet kokias Techninio projekto sprendinių klaidas privalo apie jas pranešti Užsakovui ir Inžinieriui, kad jie priimtų sprendimus šių klaidų ištaisymo. Rangovas negali rengti Darbo projekto sprendinių, jeigu jam iš turimos informacijos galėjo būti žinoma, kad tokie sprendiniai dėl kokių nors priežasčių negalės būti įgyvendinti. Visi Rangovo dokumentų, įskaitant Darbo projektą, netikslumai turės būti ištaisyti Rangovo sąskaita, išskyrus tuos atvejus, kai Užsakovas pats inicijuoja Techninio projekto sprendinio keitimą po Rangovo parengto atitinkamo Darbo projekto sprendinio patvirtinimo žyma „Pritariu statyti“.

Dėl kiekvienos Darbų dalies, išskyrus atvejus, dėl kurių buvo gautas išankstinis Inžinieriaus patvirtinimas arba pritarimas:

- a) jei Rangovo dokumentas (Darbo projektas) buvo pateiktas (kaip nustatyta) Inžinieriui patvirtinti:
 - (i) Inžinierius privalo pranešti Rangovui, kad Rangovo dokumentas patvirtintas su pastabomis arba be jų arba kad dokumentas neatitinka (nurodant, kas neatitinka) Sutarties;
 - (ii) tokios Darbų dalies vykdymas neturi būti pradėtas, kol Inžinierius nepatvirtino Darbo projekto brėžinių su spaudu „Pritariu statyti“; ir
 - (iii) turi būti laikoma, kad, pasibaigus susipažinimo laikotarpiams su visais Rangovo dokumentais, susijusiais su tos dalies projektavimu ir atlikimu, Inžinierius patvirtino Rangovo dokumentą, nebent anksčiau Inžinierius pagal (i) pastraipą būtų pranešęs kitaip;
- b) ta Darbų dalis neturi būti pradėta vykdyti, nepasibaigus susipažinimo laikotarpiams su visais Rangovo dokumentais, susijusiais su jos projektavimu ir atlikimu;
- c) ta Darbų dalis turi būti atliekama pagal Rangovo dokumentus, su kuriais susipažinta, arba kurie yra patvirtinti; ir
- d) jeigu Rangovas nori pakeisti kokį nors Darbo projektą, jo brėžinį, kitą dalį arba dokumentą,

	kurie anksčiau buvo pateikti susipažinti ir patvirtinti, tai jis privalo nedelsdamas apie tai pranešti Inžinieriui. Paskui Rangovas pagal pirmiau aprašytą procedūrą privalo pakeistus dokumentus pateikti Inžinieriui. Jeigu Inžinierius nurodo, kad reikia papildomų Rangovo dokumentų, Rangovas privalo juos parengti nedelsdamas. Kiekvienas toks patvirtinimas, pritarimas arba susipažinimas (pagal šį punktą, ar kitaip) neatleidžia Rangovo nuo prievolių vykdymo ar atsakomybės.
21.2	Rangovo įsipareigojimai
	Rangovas įsipareigoja, kad Darbo projektas bei kiti Rangovo dokumentai, Darbų vykdymas ir baigti Darbai atitiks: a) Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus ir statybų teisę reglamentuojančius dokumentus; ir b) Sutartį sudarančius dokumentus, pakeistus arba pataisytus darant Pakeitimus. Jeigu Rangovo dokumentuose randama klaidų, praleidimų, dviprasmybių, prieštaravimų, neatitikimų arba kitokių trūkumų, tai dokumentai ir Darbai turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita, nesvarbu, ar gautas sutikimas arba patvirtinimas, kaip numatyta šiame straipsnyje.
	<i>Papildyti Konkrečias sąlygas nauju 22 straipsniu:</i>
	22 STRAIPSNIS. STATYBOS DARBŲ ŽURNALAS
	Statybos darbų eigai fiksuoti ir kaupti įrašus apie vykdomus darbus, pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus, Rangovas nuo statybų pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, pildo elektroninį statybos darbų žurnalą. Rangovas privalo suteikti prieigas visiems komandos nariams, kurie pildys, skaitys ir tikrins elektroninį statybos darbų žurnalą įskaitant Inžinierių ir jo komandą. Rangovas privalo suteikti neribotą ir nemokamą prieigą prie statybos darbų žurnalo visiems Užsakovo, Inžinieriaus, darbo projekto rengimo bei projekto vykdymo priežiūros komandos nariams. Visos prieigos turi būti suteiktos ir būti aktyvios iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo datos. Pildant elektroninį statybos darbų žurnalą turi būtų naudojamos tokios elektroninio žurnalo pildymo priemonės, kurios užtikrintų kiekvieno pildančio ir pasirašančio asmens identifikavimą ir autentifikavimą, šių asmenų įrašų, duomenų ir dokumentų vientisumą, autentiškumą, atsekamumą, kaupimo, saugojimo patikimumą ir prieigą rangovui, kitiems statybos dalyviams, statybos valstybinės priežiūros, kitų valstybės, savivaldybių institucijų ir įstaigų atstovams, turintiems teisę žurnale daryti įrašus ir (ar) juos peržiūrėti. Elektroniniame statybos darbų žurnale pasirašantysis asmuo privalo naudoti kvalifikuotą elektroninį parašą. Užbaigus statybą, Rangovas ar jo įgaliotas asmuo elektroninį statybos darbų žurnalą privalo pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu, kaip vieną oficialųjį elektroninį dokumentą ir jį perduoda Užsakovui. Kartu su elektroniniu statybos darbų žurnalu Rangovas pateikia informaciją, kaip prisijungti prie elektroninio žurnalo, suteikia reikiamus prisijungimo duomenis, teises, su neapribota prieiga Užsakovui ir statybos užbaigimo komisijai (peržiūra esančių įrašų bei pridėtų dokumentų).



GENERALINIS
STATYBOS
RANGOVAS



PASIŪLYMO FORMA

2021-09-30

VILNIAUS MIESTO 5-OJO POLICIJOS KOMISARIATO IR KELIŲ POLICIJOS PASTATO, VILNIUJE, SIETYNŲ G. 24 RANGOS DARBŲ IR DARBO PROJEKTO PIRKIMAS

Dalyvio pavadinimas ir kodas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)	UAB „Infes“, 302947360
Dalyvio adresas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)	Žirmūnų g. 27, LT-09105 Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	[Redacted]
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais ir jo kontaktinė informacija	[Redacted]
Dalyvio el. pašto adresas	info@infes.lt

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.

Mes siūlome:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Pasiūlymo kaina Eur be PVM
1	2	3
1.	Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Vilniuje, Sietynų g. 24 rangos darbų ir darbo projekto pirkimas	11 850 000,00
	PVM (21%)*	2 488 500,00
	Pasiūlymo kaina Eur su PVM*	14 338 500,00

* Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelių eilučių, kur nurodyta „PVM“ ir „Pasiūlymo kaina EUR su PVM“ – nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka _____.

Į pasiūlymo kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pirkimo sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

Pastaba. Tiekėjo, tiekėjų grupės partnerių ir subtiekiejų bendra numatomų atlikti darbų vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo kainą Eur su PVM.

Siūlomi darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

INFES, UAB
Žirmūnų g. 27, LT-09105 Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. kodas
LT100007393212

T +370 5 231 32 09
F +370 5 210 76 87
info@infes.lt
www.infes.lt

A/s Nr. LT197300010133987657
Bankas "Swedbank" AB, Banko kodas 7300
A/s Nr. LT344010042403939421
Bankas DNB AB, Banko kodas 40100



Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų atlikti darbų dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi atlikti darbai	Partnerio darbų dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			Eur su PVM	Proc.
Viso:				

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi ir nurodyti juos pasiūlymo formoje.

Informacija apie visus subtiekejus, kurie bus pasitelkiami vykdant pirkimo sutartį:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomi atlikti darbai	Pirkimo sutarties dalis (procentais) pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus
1	UAB „Dailista“, įm.k.164816622, Maironio g. 1, LT-40130 Kupiškis	Dalis bendrųjų ir dalis specialiųjų statybos darbų	5
2	UAB „Atamis“, įm.k.300564438, Žirmūnų g. 139, Vilnius	Dalis projektavimo darbų ir BIM koordinatoriaus paslaugos	5
Viso:			10

Informacija apie visus ūkio subjektus, kurie bus pasitelkiami vykdant pirkimo sutartį:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kodas ir adresas	Ūkio subjekto pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)

Informacija apie specialistus ir ekspertus, kurie bus pasitelkiami vykdant pirkimo sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo subtiekejo darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti:

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Specialisto ir eksperto dabartinė darbovietė	Specialisto pajėgumais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus (Taip/Ne)
1			



GENERALINIS
STATYBOS
RANGOVAS



Užtikrindami pasiūlymo galiojimą pateikiame draudimo bendrovės ERGO Insurance SE, veikiančios per Lietuvos filialą pasiūlymo laidavimo draudimo raštą Nr. PA33145-11, 90 000 Eur draudimo sumai.

(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą)

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys. Tiekėjas pateikdamas šį pasiūlymą patvirtina, kad susipažino su techniniu projektu, sutarties sąlygomis bei kitais pirkimo dokumentų reikalavimais ir, sutarties sudarymo atveju, įsipareigoja tinkamai įgyvendinti visas šiuose dokumentuose nustatytas prievolės.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Dalyvis arba jo įgaliotas asmuo

parašas

vardas ir pavardė

PASIŪLYMO PRIEDAS**Pirkimo numeris: 555902**

Pirkimo pavadinimas: „Administracinės paskirties pastato, Sietyno g. 24, Vilniuje, nauja statyba“

Pavadinimas	Konkrečių sąlygų punktas	Duomenys
Užsakovas	1.1.2.2	Valstybės įmonė Turto bankas, juridinio asmens kodas 112021042
Pradžios data	1.1.3.1	Darbo pradžia
Baigimo laikas	1.1.3.3 ir 8.2	15 mėnesių nuo Darbų pradžios datos
Pranešimo apie defektus laikas	1.1.3.7	4 mėnesiai nuo Perėmimo pažymos išdavimo dienos
Baigimo laiko pratęsimas	8.4.	Ne daugiau kaip 4 mėnesiai
Elektroninio ryšio priemonės	1.3	Elektroninis paštas
Taikoma teisė	1.4	Lietuvos Respublikos teisė
Pagrindinė kalba	1.4	Lietuvių kalba
Bendravimo kalba	1.4	Lietuvių kalba
Kalendorinio darbų vykdymo grafiko pateikimo terminas	8.3.	Per 10 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo
Teisės naudotis statybviete suteikimo terminas	2.1	Per 14 dienų po Kalendorinio darbų vykdymo grafiko patvirtinimo dienos
Atlikimo užtikrinimo forma	4.2	Banko ar kredito įstaigos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas
Atlikimo užtikrinimo suma	4.2	5 % Priimtose sutarties sumos be PVM
Kompensacija dėl Darbų uždelimo	8.7	600,00 Eur už kiekvieną uždelstą dieną
Sulaikymo procentas	14.3 (c)	10% nuo tarpinio mokėjimo pažymos sumos be PVM
Sulaikomų pinigų riba	14.3 (c)	10% nuo Priimtose sutarties sumos be PVM
Mažiausia tarpinio mokėjimo pažymos suma	14.6	Nenustatoma
Pavėluotas mokėjimas	14.8	0,02 % nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną
Mokėjimo valiuta	14.15	Sutarties valiuta yra eurai
Laikotarpis pateikti draudimo įrodymus	18.1	Per 5 darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo

Pavadinimas	Konkrečiųjų sąlygų punktas	Duomenys
Draudžiamąjo įvykio vietos sutvarkymo išlaidų po draudiminio įvykio draudimo suma.	18.2	Ne mažesnė nei 150.000,00 eurų suma
Statyb vietės teritorijoje esančių ir Užsakovui priklausančių statinių ir įrenginių Darbų vykdymo metu sugadinimo ir/arba sunaikinimo atveju atsiradusių nuostolių suma.	18.2	Ne mažesnė nei 150.000,00 eurų suma
Maksimali išskaitos (franšizės) suma	18.2	2 900,00 Eur
Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo suma	18.3	Ne mažesnė nei 1.000.000,00 eurų suma vienam draudimui įvykiui
Maksimali išskaitos (franšizės) suma	18.3, 18.5	2 900,00 Eur

UŽSAKOVAS:

Valstybės įmonė Turto bankas

Teisės ir administravimo
departamento direktorius

(pareigos)

Rolandas Galvėnas

(Vardas, Pavardė)

(parašas)

RANGOVAS:

Generalinis direktorius

(pareigos)

Arvydas Markevičius

(Vardas, Pavardė)

(parašas)

Užsakovas:

Pažymos data:

[illegible]

(data)

(data)

(data)

(data)

(data)

(data)

ATLIKTŲ DARBŲ AKTAS Nr.

20__ - __ - __

Rangos sutarties pavadinimas:

Rangos sutarties data:

Rangos sutarties Nr.

Rangovas:

Užsakovas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Darbai pagal sutartį			Atliktų darbų vertė nuo statybos pradžios (įskaitant ataskaitinį mėn.)			Atliktų darbų vertė per ataskaitinį mėn.		
		Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur be PVM	Kiekis	Kaina Eur be PVM	Atliktų darbų vertė Eur be PVM	Kiekis	Kaina Eur be PVM	Atliktų darbų vertė Eur be PVM
	Iš viso pagal sutartį be PVM									
	PVM 21%									
	Iš viso pagal sutartį su PVM									

*Apvalinama iki dviejų skaičių po kablelio

Rangovo atstovas (projekto vadovas):

(vardas, pavardė, pareigos)

(parašas)

(data)

Rangovo atstovas (buhalteris):

(vardas, pavardė, pareigos)

(parašas)

(data)

Statinio statybos techninės priežiūros vadovas:

(vardas, pavardė, pareigos)

(parašas)

(data)

FIDIC inžinierius:

(vardas, pavardė, pareigos)

(parašas)

(data)

Užsakovo atstovas (vyriausiasis statybų inžinierius)

(vardas, pavardė, pareigos)

(parašas)

(data)

Užsakovo atstovas (projekto vadovas)

(vardas, pavardė, pareigos)

(parašas)

(data)

Darbų ir medžiagų žiniaraštis

SK

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Statinio konstrukcijos

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 A-01. ADMINISTRACINIO PASTATO PAMATAI					
1	Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	1394,8	152,25	212358,30
2	Betono mišiniai C25/30	kub.m	1422,696	68,25	97099,00
3	Armatūra	t	251,064	997,50	250436,34
4	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	7,8	249,90	1949,22
6	Betono mišiniai C25/30	kub.m	7,956	68,25	543,00
7	Armatūra	t	0,702	997,50	700,25
8	Gelžb.juostiniai pamatai atraminės rūšio sienos didesnio kaip 300 mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų/rostverkai	m3	126,8	284,55	36080,94
9	Betono mišiniai C25/30	kub.m	129,336	68,25	8827,18
11	Armatūra	t	11,412	997,50	11383,47
15	G/b sienų (kintamo 40-30 cm st.) betonavimas, įrengiant metalinius klojinius, paduodant betoną siurbliu (be armav. d.)	m3	281,3	619,50	174265,35
16	Betono mišiniai C30/37	kub.m	286,926	78,75	22595,42
17	Armatūra	t	25,317	997,50	25253,71
18	Deformacinių siūlių įrengimas	m	77,4	1,89	146,29
19	Medžiagos deformacijos siūlėms	m	77,4	0,90	69,89
Iš viso už skyrių A-01. ADMINISTRACINIO PASTATO PAMATAI					841708,35
2 A-02. GENERATORIAUS PAMATAI					
20	Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	2,3	249,90	574,77
21	Betono mišiniai C25/30	kub.m	2,346	68,25	160,11
22	Armatūra	t	0,414	997,50	412,97
23	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	3,6	249,90	899,64
25	Betono mišiniai C25/30	kub.m	3,672	68,25	250,61
26	Armatūra	t	0,324	997,50	323,19
Iš viso už skyrių A-02. GENERATORIAUS PAMATAI					2621,29
3 A-03. VĖLIAVŲ STIEBŲ PAMATAI					
27	Gręžtiniai monolitinio gelžbetonio pamatai	m3	2,5	189,00	472,50
28	Betono mišiniai C25/30	kub.m	2,55	68,25	174,04
29	Armatūra	t	0,45	997,50	448,88
Iš viso už skyrių A-03. VĖLIAVŲ STIEBŲ PAMATAI					1095,41
4 B-01. ADMINISTRACINIO PASTATO SIENOS IR KOLONOS					
30	Monolitinės gelžbetoninės kolonos, kurių aukštis iki 6m ir perimetras iki 2m	m3	180,1	435,75	78478,58
31	Betono mišiniai C30/37	kub.m	183,702	78,75	14466,53
32	Armatūra	t	24,3135	997,50	24252,72
34	Silikatinių plytų pertvarų mūras	m3	70,3	283,50	19930,05
35	Akyto betono 200 mm storio blokų mūras, klijuojant ir paduodant medžiagas autokranu	m3	197,4	246,75	48708,45
36	Silikatinių plytų mūras	m3	43,5	183,75	7993,13
37	Gelžbet.sienos, pertvaros didesnio kaip 200 mm storio, iki 6m aukščio, klojiniai iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	386,1	570,15	220134,92
38	Gelžbet.sienos, pertvaros iki 200 mm storio, iki 6m aukščio, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	114,4	570,15	65225,16

39	Gelžbet.sienos, pertvaros didesnio kaip 200 mm storio, iki 6m aukščio, klojiniai iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	56,9	570,15	32441,54
40	Gelžbet.sienos, pertvaros iki 200 mm storio, iki 6m aukščio, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną siurbliu	m3	2,8	783,30	2193,24
Iš viso už skyrių B-01. ADMINISTRACINIO PASTATO SIENOS IR KOLONOS					513824,30
5 C-01. ADMINISTRACINIO PASTATO PERDANGOS IR LAIPTAI					
41	Monolitiniai gelžbetonio perdengimai	m3	2186,6	283,50	619901,10
42	Betono mišiniai C30/37	kub.m	2230,332	78,75	175638,65
43	Armatūra	t	393,588	955,50	376073,33
44	Deformacinių siūlių įrengimas	m	167,4	1,89	316,39
45	Medžiagos deformacijos siūlėms	m	167,4	0,90	151,16
46	Monolitinės gelžbetonio sijos (rygeliai)	m3	7,6	664,65	5051,34
47	Monolitinės gelžbetoninės sąramos	m3	6,4	663,60	4247,04
48	Klojinių įvairioms monolitinėms konstrukcijoms įrengimas (laiptų maršai, kai klojiniai lentų)	100 m2	4,43	2415,00	10698,45
49	Monolitinių konstrukcijų armavimas atskirais strypais (laiptų maršai)	t	13,29	1365,00	18140,85
50	Konstrukcijų betonavimas (laiptų maršai)	m3	88,6	367,50	32560,50
51	Betono mišiniai C30/37	kub.m	90,372	78,75	7116,80
Iš viso už skyrių C-01. ADMINISTRACINIO PASTATO PERDANGOS IR LAIPTAI					1249895,60
6 D-01. STOGO PERDANGA					
52	Monolitiniai gelžbetonio perdengimai	m3	355,4	252,00	89560,80
53	Betono mišiniai C30/37	kub.m	362,508	78,75	28547,51
54	Armatūra	t	63,972	955,50	61125,25
55	Deformacinių siūlių įrengimas	m	26,8	1,89	50,65
56	Medžiagos deformacijos siūlėms	m	26,8	0,90	24,20
Iš viso už skyrių D-01. STOGO PERDANGA					179308,40
7 Žemės darbai					
57	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 10 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	6,5	525,00	3412,50
58	Mechanizuotas grunto kasimas, suverčiant į sankasą	100 m3	3,2	420,00	1344,00
59	Mechanizuotas tranšėjų ir pamatų užpylimas, perstumant, palaistant ir sutankinant gruntą	100 m3	3,2	630,00	2016,00
60	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	60	26,25	1575,00
61	Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu	m3	60	15,75	945,00
Iš viso už skyrių Žemės darbai					9292,50
8 Bandymai					
62	Gelžbetoninių polių bandymai statinei apkrovai (bandymo laikas)/ 9 vnt	val.	72	328,13	23625,00
Iš viso už skyrių Bandymai					23625,00
					2821370,86

SA

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Statinio architektūra

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 A PAGRINDO FUNKCINĖ SISTEMA. A-01. GRINDYS ANT GRUNTO					
1	Parkingo grindų ant grunto įrengimas	100 m2	27,1554	5129,25	139286,84
2	Laiptinės grindų ant grunto, įrengimas	100 m2	1,0829	6704,25	7260,03
Iš viso už skyrių A PAGRINDO FUNKCINĖ SISTEMA. A-01. GRINDYS ANT GRUNTO					146546,87
2 N TRANSPORTAVIMO FUNKCINĖ SISTEMA. N-01. LIFTAS					

6	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 1000 kg, montavimas. 5 sustojimų liftas	vnt.	3	3150,00	9450,00
7	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 1000 kg, montavimas. Kiekvienam sustojimų pokyčiui pridėti ar atimti	vnt.	3	525,00	1575,00
8	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 1000 kg, paleidimo ir derinimo darbai. 5-ių sustojimų liftas	vnt.	3	210,00	630,00
9	Keleivinio lyninio lifto, kurio kėlimo galia iki 1000 kg, paleidimo ir derinimo darbai. Kiekvienam sustojimų pokyčiui pridėti ar atimti	vnt.	3	105,00	315,00
10	Liftas	kompl.	3	28665,00	85995,00
Iš viso už skyrių N TRANSPORTAVIMO FUNKCINĖ SISTEMA. N-01. LIFTAS					97965,00
3 S ĮSIRENGIMO FUNKCINĖ SISTEMA. S-01. PASTATO ĮRENGIMO ELEMENTAI					
11	Rankturių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius, vnt. 12	vnt.	14	7,35	102,90
12	Metalinis horizontalus ranktūris tvirtinamas prie sienos.	vnt.	7	129,15	904,05
13	Metalinis atlenkiamas ranktūris tvirtinamas prie sienos	vnt.	7	129,15	904,05
14	Suolų įrengimas	vnt.	8	105,00	840,00
15	Suolai ant vent. kanalo 1400x550mm	vnt.	7	1207,50	8452,50
16	Suolai nt vent. kanalo 1400x450mm.	vnt.	1	1155,00	1155,00
16.1.	Tūrinė iškaba su apšvietimu. Užrašas POLICIJA, aukštis 800mm.	kompl.	2	2331,00	4662,00
16.2.	Tūrinė iškaba viduje. Lietuvos policijos logotipas. H=1000mm.	kompl.	1	399,00	399,00
16.3.	Tūrinė iškaba viduje . Užrašas GINTI. SAUGOTI. PADĖTI. h=200mm.	kompl.	1	399,00	399,00
17	Kelio dangos ženklavimas dažais su stiklo rutuliukais rankiniu būdu, naudojant trafaretus, kai linijos, ženklo plotas iki 0,5 m2/Automobilių aikštelės stovėjimo vietų ženklavimas 185 vnt	m2	184	37,55	6908,83
18	Signalinių stulpelių pastatymas, kai stulpeliai plastikiniai/ Atmušų įrengimas	vnt.	200	10,50	2100,00
19	Guminis parkavimo bortelis, l=1800mm ilgio, h=100mm, paženklintas šviesą atspindinčiais elementais	vnt.	176	26,25	4620,00
20	Guminės kampų apsaugos	vnt.	11	21,00	231,00
21	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	24	26,25	630,00
22	Dviračių stovas	vnt.	12	416,85	5002,20
23	Paspirtukų stovas	vnt.	12	65,10	781,20
Iš viso už skyrių S ĮSIRENGIMO FUNKCINĖ SISTEMA. S-01. PASTATO ĮRENGIMO ELEMENTAI					38091,73
4 B SIENŲ FUNKCINĖ SISTEMA. B-01. SIENOS					
24	Sienu šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai, kai 100 mm storio izoliacijos sluoksnis ir fasadinės mineralinės vatos plokštės	100 m2	2,6185	4656,75	12193,70
25	Sienu šiltinimas, klijuojant, kai 175 mm storio izoliacijos sluoksnis ir fasadinės mineralinės vatos plokštės	100 m2	0,6994	2523,15	1764,69
26	Sienu šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai, kai 250 mm storio izoliacijos sluoksnis ir putų polistireno plokštės	100 m2	6,3829	3224,55	20581,98
27	Hidroizoliacijos įrengimas, tvirtinant drenažo ritininę dangą	100m2	5,1	630,00	3213,00
27.1.	Hidroizoliacijos įrengimas	100m2	6,4	630,00	4032,00
28	Sienu šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai, kai 250 mm storio izoliacijos sluoksnis	100 m2	13,1904	4804,80	63377,23

29	Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechanškai, kai 150 mm storio izoliacijos sluoksnis ir fasadinės mineralinės vatos plokštės	100 m2	3,2568	2333,10	7598,44
30	Apšiltintų sienų plonasluoksnis tinkas, tvirtinant tinklelį smeigėmis ir apdailinant 3,0 mm storio struktūriniu tinku	100 m2	7,78	3675,00	28591,50
34	Dūmų šalinimo kanalų iš kalcio silikato plokščių formavimas	m2	60,82	36,75	2235,14
35	Kalcio silikato plokštės d=30mm	m2	60,82	32,63	1984,80
37	Dvisluoksnių gipsokartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100 m2	7,5836	3008,25	22813,36
38	Dvisluoksnių gipsokartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 75 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100 m2	37,2718	3717,00	138539,28
39	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių gerasis tinkas kalkių skiediniu, kai dengiam sluoksniui skiedinys gaminamas objekte	100m2	18,7234	1176,00	22018,72
40	Sienų nutinkuotų arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas glaistu	100m2	76,3165	420,00	32052,93
41	Sienų nutinkuotų arba aptaisytyų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas glaistu	100m2	76,3165	420,00	32052,93
42	Paruoštų dažymui sienų surenkamų konstrukcijų gerasis dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	77,9243	840,00	65456,41
43	Sienų paviršių aptaisymas plytelėmis	100 m2	14,2127	5209,05	74034,66
44	Metalingų apsauginių grotų montavimas, kai tvirtinimo pagrindas mūras	m2	185,63	57,75	10720,13
45	Aliuminio profilio vertikalių strypų atitvara	m2	37,31	189,00	7051,59
46	4mm vielos storio, 50x200 grotelės	m2	95,32	189,00	18015,48
47	16 mm skersmens plieninių strypų 150x150mm grotos	m2	53	189,00	10017,00
48	Parapeto apskardinimas stogų apšiltinimui/ palangės	100 m2	0,0141	8673,00	122,29
Iš viso už skyrių B SIENŲ FUNKCINĖ SISTEMA. B-01. SIENOS					578467,27
5 B-01. FASADŲ APDAILA					
49	Fasadinių pastolių įrengimas ir išardymas (100 m2 vertikalios projekcijos), kai pastolių plotis 1,09 m, pastolių aukštis daugiau 15 m	100 m2	23,5906	1575,00	37155,20
50	Plonasienų profilio sijų su konsolėmis metalinio karkaso įrengimas (šiltinant sienas)	100 m2	23,5906	2625,00	61925,33
51	Pastatų išorinių paviršių aptaisymas statybinėmis plokštėmis ant įrengto karkaso, kai karkasas metalinis	m2	2359,06	24,85	58630,90
52	Apdailos plokštės (Kvarco plokštė)	kv.m	2359,06	56,70	133758,70
Iš viso už skyrių B-01. FASADŲ APDAILA					291470,12
6 B-01. DURYS, VARTAI					
53	Aliuminio durys (m2 bloko)	m2	243,4	368,55	89705,07
54	Metalingų apsauginių grotų montavimas, kai tvirtinimo pagrindas mūras	m2	6,3	52,50	330,75
55	Lauko vienvėrės durys. Varčia iš grotų, cinkuotas plienas	m2	6,3	231,00	1455,30
59	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai išorės durys daugiau 2,0 iki 3,0 m2	m2	35,7	294,00	10495,80
61	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai vidinės durys iki 2,0 m2	m2	41,58	254,10	10565,48
62	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai vidinės durys daugiau 2,0 iki 3,0 m2	m2	100,8	294,00	29635,20
63	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai vidinės durys daugiau 3,0 m2	m2	30,03	336,00	10090,08
64	Segmentinių pakeliamų vartų su el. pavara ir automatika įrengimas	vnt.	5	5911,50	29557,50

65	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas daugiau 2,0 m2/ aps. groty įrengimas	vnt.	1	623,70	623,70
66	Susukamos apsauginės grotos. Valdomos elektrine pavarą. Spalva RAL7015	m2	17,55	303,45	5325,55
67	Segmentinių pakeliamų vartų su el. pavarą ir automatika įrengimas/greitaiečiai sulankstomieji vartai	vnt.	1	26716,20	26716,20
Iš viso už skyrių B-01. DURYS, VARTAI					214500,63
7 B-01. LANGAI					
68	Aliuminio langai su palangėmis (m2 bloko)/Aliuminio rėmų langų įrengimas	m2	741,2	358,05	265386,66
Iš viso už skyrių B-01. LANGAI					265386,66
8 B-01. ROLETAI					
69	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas daugiau 2,0 m2/ roletų įrengimas	vnt.	171	18,70	3197,79
70	Roletai (mechaniniai)	m2	605,62	16,85	10206,21
71	Roletai (automatiniai)	m2	3,56	60,22	214,37
Iš viso už skyrių B-01. ROLETAI					13618,37
9 B-01. APSKARDINIMAS					
72	Palangių nuolajų tvirtinimas	m	482,01	18,62	8973,34
Iš viso už skyrių B-01. APSKARDINIMAS					8973,34
10 B-01. KOPĖČIOS					
74	Metalinių kopetėlių (laiptelių) įrengimas	vnt.	3	126,00	378,00
75	Vidaus kopėčių įrengimas. b=500mm, h=3600mm	vnt.	3	577,50	1732,50
Iš viso už skyrių B-01. KOPĖČIOS					2110,50
11 B-02. VITRINOS					
76	Metalinių turėklų įrengimas	100 m	0,49	3150,00	1543,50
77	Aliuminio profilio lauko turėklas. Saugus stiklas.	M2	53,54	220,50	11805,57
78	Vitrinų karkasų (rėmų) iš lengvų metalinių profilių montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų/ lauko vitrinos	m2	2128,66	15,96	33973,41
78.1.	Vitrinų karkasų (rėmų) iš lengvų metalinių profilių montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų/ vidaus vitrinos	m2	897,84	12,81	11501,33
79	Vitrinų rėmų stiklinimas vitrininiu stiklu, tvirtinant elastiniais tarpikliais ir juostelėmis/ lauko vitrinos	m2	2128,66	30,14	64147,17
79,1	Vitrinų rėmų stiklinimas vitrininiu stiklu, tvirtinant elastiniais tarpikliais ir juostelėmis/ vidaus vitrinos	m2	897,84	29,40	26396,50
80	Lauko vitrinų sistemos	M2	2128,66	366,45	780047,46
80.1	Vidaus vitrinų sistemos	M2	897,84	106,05	95215,93
Iš viso už skyrių B-02. VITRINOS					1024630,87
14 B-02. ROLETAI					
84	Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas, kai žaliuzių plotas daugiau 2,0 m2/ roletų įrengimas	vnt.	444	16,03	7118,87
85	Roletai (mechaniniai)	m2	1059,25	16,85	17851,01
86	Roletai (automatiniai)	m2	297,01	60,22	17885,20
Iš viso už skyrių B-02. ROLETAI					42855,08
15 C-01. GRINDYS					
89	Parkingo grindų ant perdengimo įrengimas su nuolydį formuojančiu sluoksniu (GR-10)	100 m2	5,2008	10972,50	57065,78
90	Parkingo grindų ant perdengimo įrengimas. Nušlifluotas betono paviršius su nuolydžiu (GR-2)	100 m2	20,358	8347,50	169938,41
91	Grindų įrengimas ant tarpaukštinės perdangos	100 m2	55,5091	7109,55	394644,72
92	Lauko grindų ant perdangos įrengimas	100 m2	9,6122	11477,55	110324,51
94	Nerūdijančio plieno kauburėliai įtvirtinti į grindų dangą.	kv.m	17,91	325,50	5829,71

95	Nerūdijančio plieno kauburėliai įtvirtinti į grindų dangą.	kv.m	23,94	325,50	7792,47
96	Betoninių grindų dangų šlifavimas	100 m2	2,0666	1050,00	2169,93
Iš viso už skyrių C-01. GRINDYS					747765,52
16 C-01. TURĖKLAI					
97	Metalinų turėklų įrengimas	100 m	0,1716	24150,00	4144,14
Iš viso už skyrių C-01. TURĖKLAI					4144,14
17 C-02. TURĖKLAI					
98	Figūrinių porankių laiptų turėklams įrengimas.	m	101,23	105,00	10629,15
100	Metalinų laiptų turėklų įrengimas	100 m	0,277	24150,00	6689,55
Iš viso už skyrių C-02. TURĖKLAI					17318,70
18 C-03. LUBOS					
101	Perdangų šiltinimas iš apačios, klijuojant, 250 mm storio izoliacijos sluoksnis, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės	100 m2	4,1954	4804,80	20158,06
102	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, pagrindas betonas	100 vnt.	20,98	60,90	1277,68
103	Plonasienių profilio sijų su konsolėmis metalinio karkaso įrengimas (šiltinant sienas)	100 m	16,7816	656,25	11012,93
104	Pastatų sienų aptaisymas metalinėmis fasadų plokštėmis, pritvirtinant sijele	100 m2	4,1954	2716,35	11396,17
105	Kvarco apdailos plokštės	m2	419,54	56,70	23787,92
106	Pakabinamų lubų įrengimas	m2	2739,32	12,60	34515,43
107	Lubos iš kalcio silikato plokščių d=20mm	m2	2739,32	30,45	83412,29
108	Pakabinamų lubų įrengimas/dūmų šalinimo kanalas	m2	48,38	36,75	1777,97
109	Lubos iš kalcio silikato plokščių d=30mm	m2	48,38	30,45	1473,17
110	Perdangų šiltinimas iš apačios, klijuojant, 150 mm storio izoliacijos sluoksnis, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės	100 m2	12,6279	2100,00	26518,59
111	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais purkštuvu	100 m2	12,6279	105,00	1325,93
112	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai vienas sluoksnis, purkštuvu	100 m2	12,6279	315,00	3977,79
113	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, purkštuvu	100 m2	12,6279	315,00	3977,79
114	Pakabinamų lubų įrengimas/Pakabinamos mineralinės akustinės segmentinės lubos	m2	3912,88	50,93	199263,41
115	Pakabinamų lubų įrengimas/Pakabinamos mineralinės akustinės segmentinės lubos	m2	998,17	50,93	50831,81
116	Lubų aptaisymas gipso kartono plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą ir užtaisant ir glaistant siūles	100 m2	3,5307	3150,00	11121,71
117	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui	100 m2	3,5307	630,00	2224,34
118	Pakabinamų lubų įrengimas/Pakabinamos segmentinės ažūrinės lubos	m2	198,13	68,25	13522,37
Iš viso už skyrių C-03. LUBOS					501575,36
19 D STOGO FUNKCINĖ SISTEMA					
125	Denginių vėjo, garo izoliacijos įrengimas. Izoliacinė plėvelė, klojant iš viršaus	100 m2	16,5379	262,50	4341,20
126	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes, kai 280 mm storio plokštės, be tvirtinimo	100 m2	16,5379	504,00	8335,10
127	Izoliacinė plokštė PIR 280mm	kv.m	1736,4795	47,32	82176,29
128	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, pagrindas betonas	100 vnt.	83	57,75	4793,25

129	Viensluksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštės, kai 20 mm storio plokštės, be tvirtinimo	100 m2	16,5379	808,50	13370,89
130	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, pagrindas betonas	100 vnt.	83	57,75	4793,25
131	Plokščių stogų dengimas ritinine danga/ TPO danga	100 m2	16,5379	2835,00	46884,95
132	Ventiliuojamų parapetų šiltinamosios izoliacijos įrengimas, tvirtinant prie pagrindo smeigėmis, kai 50 mm storio plokštės	100 m2	0,9151	5355,00	4900,36
133	Parapetų aptaisymas sintetinėmis ritininėmis dangomis, tvirtinant ir sulydant siūles (aptaisyto paviršiaus)	100 m2	1,4904	8043,00	11987,29
134	Denginių vėjo, garo izoliacijos įrengimas. Izoliacinė plėvelė, klojant iš viršaus	100 m2	1,8359	262,50	481,92
135	Plokščių stogų dengimas ritinine danga/ TPO danga	100 m2	1,8359	2835,00	5204,78
Iš viso už skyrių D STOGO FUNKCINĖ SISTEMA					187269,27
20 D-01. APSKARDINIMAS					
136	Parapeto apskardinimas stogų apšiltinimui	100 m2	1,723662	3360,00	5791,50
Iš viso už skyrių D-01. APSKARDINIMAS					5791,50
21 D-01. TURĖKLAI					
137	Stogų apsauginių konstrukcijų elementų įrengimas, kai konstrukciniai elementai apsauginė stogo tvorelė	100 m	2,7202	3465,00	9425,49
Iš viso už skyrių D-01. TURĖKLAI					9425,49
22 D-01. STOGO LIUKAI					
138	Varstomų stoglangių, stogo liukų be grotelių montavimas, tvirtinant prie lengvų metalinių plokščių stogų konstrukcijų, kai blokai iki 1,0 m2	m2	2,43	194,25	472,03
139	Aklinas liukas išlipimui ant stogo	vnt.	3	472,50	1417,50
Iš viso už skyrių D-01. STOGO LIUKAI					1889,53
					4199795,95

SP 1

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Sklypo darbai. A PAGRINDO FUNKCINĖ SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 PROJEKTUOJAMA TERITORIJA					
1	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100 m2	6,4195	2415,00	15503,09
2	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	6,4195	315,00	2022,14
3	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm viensluksnis)	100 m2	6,4195	840,00	5392,38
4	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100 m3	1,219705	840,00	1024,55
5	Geotekstilės paklojimas	100 m2	6,4195	210,00	1348,10
6	30 cm storio grunto sutankinimas nelaistant vandeniu prikabinamais 25 t volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100 m3	1,92585	540,75	1041,40

7	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/ Betoninės reljefinės trinkelės	100 m2	0,205	3360,00	688,80
8	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	0,205	315,00	64,57
9	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm viensluoksnis)	100 m2	0,205	840,00	172,20
10	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100 m3	0,03895	840,00	32,72
11	Geotekstilės paklojimas	100 m2	0,205	210,00	43,05
12	30 cm storio grunto sutankinimas nelaistant vandeniu prikabinamais 25 t volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100 m3	0,0615	540,75	33,26
14	A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas. 8 cm storio sluoksnis. Klotuvai iki 200t/h	100 m2	5,8897	2205,00	12986,79
15	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Dvisluoksnis, 20 cm storio	100 m2	5,8897	1260,00	7421,02
16	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100 m3	1,472425	840,00	1236,84
17	Geotekstilės paklojimas	100 m2	5,8897	945,00	5565,77
18	30 cm storio grunto sutankinimas nelaistant vandeniu prikabinamais 25 t volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100 m3	1,76691	540,75	955,46
20	Dirvos paruošimas gazonams mech.būdu II gr.grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100 m2	24,5293	252,00	6181,38
21	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	24,2522	168,00	4074,37
22	Dirvožemio sluoksnio pašalinimas buldožeriais, kai buldožerio galia 55 kW (75 AG)	1000 m2	3,70435	1575,00	5834,35
23	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 10 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	9,4174	684,60	6447,15
24	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 10 km atstumu bei darbas sąvartoje	100 m3	206,4352	684,60	141325,54
25	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/ Betoninės reljefinės trinkelės	100 m2	0,305	2992,50	912,71
26	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	0,305	315,00	96,08
27	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm viensluoksnis)	100 m2	0,305	840,00	256,20
28	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG)	100 m3	0,05795	840,00	48,68
29	Geotekstilės paklojimas	100 m2	0,305	210,00	64,05
30	30 cm storio grunto sutankinimas nelaistant vandeniu prikabinamais 25 t volais, važiuojant viena vieta 6 kartus	100 m3	0,0915	540,75	49,48
Iš viso už skyrių PROJEKTUOJAMA TERITORIJA					220822,12
2 BORTAI					
31	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 80x200 mm	100 m	8,0932	1260,00	10197,43
32	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 150x220 mm	100 m	1,3102	2310,00	3026,56

Iš viso už skyrių BORTAI		13223,99
		234046,12

SP 2

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24, Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Sklypo darbai. S ĮSIRENGIMO FUNKCINĖ SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 APLINKA. MEDŽIAI IR KRŪMAI					
1	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. rank. būdu II gr.grunte, pridėdant iki 100% aug.dirv., kai žem.gumulas 0,8x0,6m	10 vnt.	5,9	157,50	929,25
2	Medžių ir krūmų paruošimas sodinimui II gr.grunte, kai gumulo dydis 0,8x0,6m	10 vnt.	5,9	105,00	619,50
3	Medžių ir krūmų su žemės gumulu 0,8x0,6m sodinimas	10 vnt.	5,9	262,50	1548,75
4	Medžiai ir krūmai	10 vnt.	5,9	180,60	1065,54
5	Minkštų veislių medžių kirtimas	100 vnt.	0,26	4725,00	1228,50
6	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas	100 vnt.	0,26	6825,00	1774,50
Iš viso už skyrių APLINKA. MEDŽIAI IR KRŪMAI					7166,04
2 LAUKO BALDAI, ŠIUKŠLIŲ DĖŽĖS, KONTEINERIAI					
7	Suolų įrengimas	vnt	8	99,75	798,00
8	Suolai	vnt.	6	892,50	5355,00
9	Lauko suolas	vnt.	1	1575,00	1575,00
10	Kampinis lauko suolas	vnt.	1	1680,00	1680,00
11	Lauko kėdė	vnt.	5	787,50	3937,50
12	Lauko stalas	vnt.	2	787,50	1575,00
13	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt.	10	26,25	262,50
14	Šiukšlių dėžė	vnt.	10	403,20	4032,00
15	Cinkuotų stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes/ prit. Vėliavų stovų įrengimas	vnt.	3	84,00	252,00
16	Vėliavų stovai	vnt.	3	476,70	1430,10
17	Šiukšlių dėžės įrengimas/Požeminiai buitinių atliekų konteineriai	vnt.	4	375,90	1503,60
18	Pusiau požeminiai atliekų konteineriai	vnt.	4	2625,00	10500,00
Iš viso už skyrių LAUKO BALDAI, ŠIUKŠLIŲ DĖŽĖS, KONTEINERIAI					32900,70
3 KELIO ŽENKLAI					
19	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensiebių atramų rankiniu būdu	vnt.	1	131,25	131,25
20	Kelio dangos ženklinimas termoplastu rankiniu būdu, kai linijos, ženklo plotas iki 0,5 m ² / 11 vnt	m ²	11	15,75	173,25
21	Stovų dviračiams statyti montavimas	vnt.	2	105,00	210,00
22	Dviračių stovas (11 vietų)	vnt.	1	2587,20	2587,20
23	Dviračių stovas (5 vietų)	vnt.	1	1176,00	1176,00
24	Atmušų įrengimas	vnt.	11	10,50	115,50
25	Ratų atmušėjai	vnt.	11	26,25	288,75
26	Batų valymo grotelių montavimas, kai grotelės su rėmu	vnt.	7	136,50	955,50
27	Batų valymo grotelių įrengimas 4000 x 1500 m	vnt.	2	1706,25	3412,50
28	Batų valymo grotelių įrengimas 1500 x1000 m	vnt.	2	462,00	924,00
29	Batų valymo grotelių įrengimas 1200 x800 m	vnt.	3	341,25	1023,75
30	Turėklų įrengimas	100 m	0,3078	2992,50	921,09
Iš viso už skyrių KELIO ŽENKLAI					11918,79
					51985,53

S1

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24, Vilniuje, statyba

Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba

Susisiekimo dalis. A PAGRINDO FUNKCINĖ SISTEMA

2021-08-10

Iš viso už: 397625,24

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 AA-01 I dangos konstrukcijos tipas					
1	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	1 km	0,297	840,00	249,48
2	Geotekstilės paklojimas	100 m2	23,574	210,00	4950,54
3	Kelkraščio sustiprinimas geogrotelėmis, užpildant narvelius gruntu ekskavatoriumi/ geotinklas	100 m2	23,574	682,50	16089,26
4	Geotinklas 40 grunto armavimui	kv.m	2357,4	2,63	6188,18
5	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	4,898	840,00	4114,32
6	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	8,082	945,00	7637,49
7	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Dvisluoksnis, 20 cm storio	100 m2	22,888	897,75	20547,70
8	A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas. 8 cm storio sluoksnis. Klotuvas daugiau 500t/h	100 m2	22,888	1995,00	45661,56
9	0/16S-M asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas. 4 cm storio sluoksnis. Klotuvas daugiau 500t/h	100 m2	22,888	1260,00	28838,88
10	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija	t. M2	2,2888	2835,00	6488,75
11	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 150x300 mm	100 m	5,29	2520,00	13330,80
12	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 150x220 mm	100 m	3,21	2520,00	8089,20
Iš viso už skyrių AA-01 I dangos konstrukcijos tipas					162186,15
2 AA-02 II dangos konstrukcijos tipas					
13	Geotekstilės paklojimas	100 m2	11,176	210,00	2346,96
14	Kelkraščio sustiprinimas geogrotelėmis, užpildant narvelius gruntu ekskavatoriumi/ geotinklas	100 m2	11,176	682,50	7627,62
15	Geotinklas 40 grunto armavimui	kv.m	1117,6	2,63	2933,70
16	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	2,322	840,00	1950,48
17	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	4,296	945,00	4059,72
18	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Dvisluoksnis, 20 cm storio	100 m2	10,85	945,00	10253,25
19	A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas. 8 cm storio sluoksnis. Klotuvas iki 200t/h	100 m2	10,85	1785,00	19367,25
20	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 150x300 mm	100 m	1,42	2520,00	3578,40
21	Kelio dangos ženklinimas termoplastu	m2	135,8	36,75	4990,65
Iš viso už skyrių AA-02 II dangos konstrukcijos tipas					57108,03
3 AA-03 III dangos konstrukcijos tipas					
22	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	2,398	840,00	2014,32
23	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Viensluoksnis, 15 cm storio	100 m2	11,872	840,00	9972,48
24	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	11,872	315,00	3739,68

25	375x375 mm betono plytelių šaligatvių įrengimas, užtaisant siūles smėliu	100 m2	10,37	1575,00	16332,75
26	Šaligatvio betoninės plytelės	100 m2	10,37	945,00	9799,65
29	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/Betoninių reljefinių trinkelų dangos skirtos silpnaregiams	100 m2	1,08	2336,25	2523,15
30	Betoninių reljefinių trinkelų dangos skirtos silpnaregiams	kub.m	8,64	291,90	2522,02
31	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 80x200 mm	100 m	6,87	1260,00	8656,20
Iš viso už skyrių AA-03 III dangos konstrukcijos tipas					55560,25
4 AA-04 IV dangos konstrukcijos tipas					
32	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	0,356	840,00	299,04
33	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Viensluoksnis, 15 cm storio	100 m2	1,76	840,00	1478,40
34	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm)	100 m2	1,76	315,00	554,40
35	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis	100 m2	1,585	1575,00	2496,38
36	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	kub.m	12,68	945,00	11982,60
37	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis/Betoninių reljefinių trinkelų dangos skirtos silpnaregiams	100 m2	0,12	2449,65	293,96
38	Betoninių reljefinių trinkelų dangos skirtos silpnaregiams	kub.m	0,96	306,60	294,34
39	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo. Bordiūrai 80x200 mm	100 m	0,41	1260,00	516,60
Iš viso už skyrių AA-04 IV dangos konstrukcijos tipas					17915,71
5 AA-05 V dangos konstrukcijos tipas					
40	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio žvyro mišinio	100 m3	1,27	840,00	1066,80
41	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas. Viensluoksnis, 20 cm storio	100 m2	6,98	945,00	6596,10
42	A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas. 8 cm storio sluoksnis. Klotuvas daugiau 500t/h	100 m2	6,98	2866,50	20008,17
Iš viso už skyrių AA-05 V dangos konstrukcijos tipas					27671,07
6 AA-06 VI dangos konstrukcijos tipas					
43	A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas. 6 cm storio sluoksnis. Klotuvas iki 200t/h	100 m2	4,255	1890,00	8041,95
44	0/16S-M asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas. 4 cm storio sluoksnis. Klotuvas daugiau 500t/h	100 m2	4,548	1260,00	5730,48
45	Juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija	t. M2	0,4548	3150,00	1432,62
Iš viso už skyrių AA-06 VI dangos konstrukcijos tipas					15205,05
7 AA-07 Dirvožemis (augalinis sluoksnis), žemės darbai					
46	Šlaitų planiravimas mechanizuotu būdu iškasoje, kai gruntas II grupės	1000 m2	5,1	1050,00	5355,00
47	Sankasos viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	1000 m2	0,525	3150,00	1653,75
48	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	1000 m3	5,569	5250,00	29237,25
49	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, supilant gruntą vietoje	1000 m3	0,592	3150,00	1864,80
50	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasoje), kai kasimo gylis iki 1,0 m	100 m3	6,85	945,00	6473,25
51	Iki 30cm storio grunto sluoksnio sutankinimas pereinant savaeigių volu 4 kartus	100 m3	15,3	336,00	5140,80

52	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0.4 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	1000 m3	0,39	4200,00	1638,00
53	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 10 km ir darbas sąvartoje	1000 m3	0,0883	12600,00	1112,58
54	Dirvos paruošimas gazonams mech.būdu II gr.grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100 m2	30,17	157,50	4751,78
55	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2	30,17	157,50	4751,78
Iš viso už skyrių AA-07 Dirvožemis (augalinis sluoksnis), žemės darbai				61978,98	397625,24

S2

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Susisiekimo dalis. S ĮSIRENGIMO FUNKCINĖ SISTEMA. APLINKA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 S-01 - Natūralūs želdiniai (gyvi daiktai)					
1	Sodinimo vietų medžiams ir krūmams paruoš. rank. būdu neliestame II gr.grunte, kai žem. gumulas 0,3x0,3m	10 vnt.	2	1260,00	2520,00
2	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo iki 16 cm	100 vnt.	0,06	3675,00	220,50
3	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100 vnt.	0,02	5775,00	115,50
4	Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 24 cm iki 32 cm	100 vnt.	0,01	5775,00	57,75
5	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo iki 26 cm	100 vnt.	0,08	6825,00	546,00
6	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 26 cm iki 34 cm	100 vnt.	0,01	6825,00	68,25
7	Medienos paruošimas iš nukirstų medžių, minkštos veislės	10 m3	0,9	525,00	472,50
8	Supjaustytos medienos išvežimas, pakraunant ir iškraunant rankiniu būdu, kai medienos pakrovimas ir transportavimas 10 km atstumu	100 m3	0,09	1575,00	141,75
9	Krūmų ir smulkaus miško naikinimas nuo plotų, kai gruntai natūralūs, o krūmai tankūs	ha	0,05	15750,00	787,50
10	Nukirstų krūmų susmulkinimas pakraunant, kai krūmai tankūs	m3	2	52,50	105,00
11	Šakų, nupjautų krūmų ir smulkaus miško, surinkto į krūvas, pakrovimas ir išvežimas, kai atstumas 100 m	10 m3	2	157,50	315,00
Iš viso už skyrių S-01 - Natūralūs želdiniai (gyvi daiktai)					5349,75
2 S-02 - Gamykliniai įrenginiai (negyvi daiktai). Mažoji architektūra					
12	Suolų įrengimas	vnt	2	78,75	157,50
13	Suolai	vnt.	2	892,50	1785,00
14	Šiukšlių dėžės įrengimas	vnt.	2	429,45	858,90
Iš viso už skyrių S-02 - Gamykliniai įrenginiai (negyvi daiktai). Mažoji architektūra					2801,40
3 S-03 - Kelio ženklai. Eismo organizavimas					
15	Kelio ženklų viensiebių metalinių atramų (d = 76 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas	vnt.	25	99,75	2493,75

16	Kelio ženklų skydų montavimas prie viensteinų atramų rankiniu būdu	vnt.	56	47,25	2646,00
17	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų (d=60 mm) ant monolitinių betoninių pamatų pastatymas/Vertikalojo 2.3 ženklavimo atrama-stulpelis	vnt.	2	47,25	94,50
18	Vertikalojo 2.3 ženklavimo atrama-stulpelis	vnt.	2	26,25	52,50
Iš viso už skyrių S-03 - Kelio ženklai. Eismo organizavimas					5286,75
4 Kiti darbai					
21	Daugiau kaip 50 mm storio asfaltbetonio dangos sluoksnio frezavimas freza W-350. Frezuojamas plotas daugiau 5 m2	100 m2	19,24	210,00	4040,40
22	Betono dangos ardymas	100 m2	5,42	210,00	1138,20
23	Bordūrų (gatvės bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	100 m	3,28	420,00	1377,60
24	Bordūrų (šaligatvio bortų), sudėtų ant betono pagrindo, išardymas	100 m	4,24	210,00	890,40
25	Ketinių liukų keitimas	vnt.	3	262,50	787,50
26	Šulinio landos paaukštinimas gelžbetonio žiedais	vnt.	3	210,00	630,00
27	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	617,4	5,25	3241,35
28	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	617,4	2,10	1296,54
Iš viso už skyrių Kiti darbai					13401,99
					26839,89

VN 1

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24, Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Vandentiekis ir nuotekos. ADMINISTRACINIS PASTATAS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 VANDENS APSKAITOS MAZGAS, SLĖGIO PAKĖLIMO PATALPA					
1	Šalto vandens apskaitos mazgas su apvedimo linija, kai įvado dn 100 mm ir skaitiklio dn 32 mm	vnt.	1	1879,29	1879,29
2	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 40	m	1	6,32	6,32
3	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 70 iki 100	m	20	8,45	169,07
4	Plieno vamzdžiai d 32mm	m	1	6,18	6,18
5	Plieno vamzdžiai d 80mm	m	7	13,27	92,86
6	Plieno vamzdžiai d 100mm	m	13	24,06	312,78
7	Fasoninės ir tvirtinimo dalys, 25 proc.	kompl.	1	109,60	109,60
8	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,01	136,56	1,37
9	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0,2	201,91	40,38
10	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.35mm, izol. storis 20mm	m	1	4,16	4,16

11	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.89mm, izol. storis 20mm	m	7	7,54	52,80
12	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.108mm, izol. storis 20mm	m	13	9,10	118,35
13	Persiurbimo siurbinių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3	vnt.	1	168,69	168,69
14	Slėgio pakėlimo stotelė	kompl.	1	1924,81	1924,81
15	Hidraulinis mazgo išbandymas	vnt.	1	330,70	330,70
Iš viso už skyrių VANDENS APSKAITOS MAZGAS, SLĖGIO PAKĖLIMO PATALPA					5217,36
2 ŠALTAS VANDENTIEKIS (V1) ADMINISTRACINIAM PASTATUI					
16	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d15mm vamzdžių	100 m	0,55	2510,05	1380,53
18	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių	100 m	0,25	3480,26	870,07
19	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d32 mm vamzdžių	100 m	0,12	3478,96	417,48
20	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d40 mm	100 m	0,41	3126,51	1281,87
21	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d50 mm	100 m	0,1	3368,41	336,84
22	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d76mm	100 m	0,88	3495,87	3076,36
23	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,92	131,36	120,85
24	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0,51	162,57	82,91
25	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0,88	201,58	177,39
26	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.18mm, izol. storis 20mm	m	55	2,58	141,63
28	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.28mm, izol. storis 20mm	m	25	3,75	93,64
29	Lankstūs vamzdžių kevalai, sintetinio putų kaučiuko , vamzd. diam. 35mm, izol. storis 20mm	m	12	4,12	49,47
30	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.42mm, izol. storis 20mm	m	41	4,50	184,50
31	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.54mm, izol. storis 20mm	m	10	5,33	53,32
32	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.76mm, izol. storis 20mm	m	78	7,15	557,93
33	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.76mm, izol. storis 50mm	m	10	11,57	115,75
34	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d16mm vamzdžių	100 m	4,97	2788,37	13858,20
35	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių	100 m	0,58	3425,64	1986,87
36	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių	100 m	0,52	4126,63	2145,85
37	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš plastikinių vamzdžių, kurių d32mm	100 m	0,21	2971,75	624,07
38	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš plastikinių vamzdžių, kurių d40 mm	100 m	0,05	3121,31	156,07
39	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš plastikinių vamzdžių, kurių d50 mm	100 m	0,02	3371,01	67,42
40	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	6,28	131,36	824,91

41	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0,07	157,37	11,02
42	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija, diam. 18mm, storis 13mm	m	497	2,52	1253,96
43	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija,, izoliac. diam. 22mm, storis 13mm	m	58	2,63	152,37
44	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija,, izoliac. diam. 28mm, storis 13mm	m	52	2,87	149,46
45	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija, izoliac. diam. 35mm, storis 13mm	m	21	3,10	65,00
46	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.42mm, izol. storis 13mm	m	5	4,53	22,63
47	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.54mm, izol. storis 13mm	m	2	5,33	10,66
48	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	30	5,37	161,14
49	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	6	5,42	32,54
51	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt.	1	11,60	11,60
52	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP I/V sriegis	vnt.	2	20,81	41,62
53	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	2	26,01	52,02
56	Nuorintuvai 1/2" MKV 15 R	vnt.	6	9,98	59,85
57	Čiaupai iš spalvotų metalų	vnt.	13	8,79	114,29
61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	6	5,42	32,54
63	Neužšalantys laistymo čiaupas DN15	vnt.	6	18,56	111,35
Iš viso už skyrių ŠALTAS VANDENTIEKIS (V1) ADMINISTRACINIAM PASTATUI					30885,97
3 KARŠTAS IR CIRKULIACINIS VANDENTIEKIS (T3, T4)					
69	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plieninių cinkuotų d15 mm vamzdžių	100 m	0,97	2270,75	2202,63
70	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d20 mm	100 m	0,6	2309,77	1385,86
71	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d25 mm	100 m	0,85	2399,51	2039,58
73	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d40 mm	100 m	0,29	3125,21	906,31
74	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d50 mm	100 m	0,85	3371,01	2865,36
76	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	2,54	131,36	333,64
77	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	1,14	165,17	188,29
79	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.18mm, izol. storis 20mm	m	97	2,60	252,31
80	Lankstūs vamzdžių kevalai, sintetinio putų kaučiuko , vamzd. diam.22mm, izol. storis 19mm	m	60	3,15	188,84
81	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.28mm, izol. storis 20mm	m	85	3,75	318,37
83	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.42mm, izol. storis 20mm	m	29	4,53	131,25
84	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.54mm, izol. storis 20mm	m	73	5,35	390,20
85	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.28mm, izol. storis 50mm	m	12	5,46	65,55

86	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.54mm, izol. storis 50mm	m	12	11,48	137,81
87	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d15mm vamzdžių	100 m	3,13	2511,35	7860,54
88	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių	100 m	0,27	2991,26	807,64
90	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d32 mm vamzdžių	100 m	0,51	3550,49	1810,75
91	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	3,91	131,36	513,60
92	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.18mm, izol. storis 13mm	m	313	2,59	810,07
93	Lankstūs vamzdžių kevalai, sintetinio putų kaučiuko , vamzd. diam.22mm, izol. storis 13mm	m	27	3,16	85,33
95	Lankstūs vamzdžių kevalai, sintetinio putų kaučiuko , vamzd. diam. 35mm, izol. storis 13mm	m	51	4,16	212,25
96	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	45	5,40	242,88
103	MTCV universalus termostatinis ventilis su automatine terminės dezinfekcijos funkcija d15 mm	vnt.	8	133,96	1071,65
104	Nuorintuvai 1/2" MKV 15 R	vnt.	6	9,98	59,85
105	Čiaupai iš spalvotų metalų	vnt.	18	8,79	158,25
106	Išleidimo ventiliai DN15	vnt.	13	7,09	92,14
Iš viso už skyrių KARŠTAS IR CIRKULIACINIS VANDENTIEKIS (T3, T4)					25130,95
4 GAISRINIS VANDENTIEKIS (V2s)					
„SAUSA SISTEMA“					
113	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	200	7,26	1451,41
114	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 70 iki 100	m	198	8,45	1673,80
115	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	178	5,11	909,78
116	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor.DN 65 d 76.1x3.6	m	22	6,68	147,07
117	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 114x3.6	m	198	12,36	2446,33
118	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	875,27	875,27
119	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose	vnt.	28	17,82	498,89
120	Čiaupų montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 50	vnt.	28	15,61	436,98
121	Priešgaisrinių čiaupų su plokščiomis žarnomis 20 m ilgio rakinamose spintelėse su sklendė d50mm	kompl.	28	500,71	14019,88
122	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 100 mm, prijung.flanš., kai privir.objekte	vnt.	2	78,03	156,07
123	Flanšinės sklendės d100mm	vnt.	2	234,10	468,20
125	Ketinių flanšinių alkūnių, perėjimų iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai alkūnių, perėjimų skersmuo 100 mm	vnt.	4	2,47	9,88
126	Presuojamas/virinamas flanšas DN100x100	vnt.	4	45,52	182,08
127	Metaliųjų iki 50 mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartus	100 m ²	0,25	764,72	191,18
128	Metaliųjų virš 50 mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartu	100 m ²	0,64	508,51	325,45

129	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	3,98	139,16	553,85
130	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	2	29,91	59,83
131	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	1,98	39,02	77,25
Iš viso už skyrių GAISRINIS VANDENTIEKIS (V2s) „SAUSA SISTEMA“					24483,19
5 GAISRINIS VANDENTIEKIS (V2) „ŠLAPIA SISTEMA“					
132	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	217	7,26	1574,78
133	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 70 iki 100	m	223	8,45	1885,14
134	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2	m	173	5,85	1012,47
135	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. DN 65 d 76.1x3.6	m	44	6,71	295,28
136	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN 80	m	223	12,36	2755,21
137	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	1015,73	1015,73
138	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	1,73	443,49	767,23
139	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	2,67	490,31	1309,12
140	Kevalai diam. 54mm, storis 20mm	m	173	7,54	1304,97
141	Kevalai diam. 89mm, storis 20mm	m	44	9,75	429,18
142	Kevalai diam. 114mm, storis 20mm	m	223	15,01	3346,85
143	Gaisrinių čiaupų spintelių įstatymas sienų nišose	vnt.	36	18,21	655,48
144	Čiaupų montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 50	vnt.	36	15,00	539,83
145	Priešgaisrinių čiaupų su plokščiomis žarnomis 20 m ilgio rakinamose spintelėse su sklendė d50mm	kompl.	36	500,71	18025,56
150	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 100 mm, prijung.flanš., kai privir.objekte	vnt.	2	78,03	156,07
151	Flanšinės sklendės 80mm	vnt.	2	234,10	468,20
156	Metaliųjų iki 50 mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartus	100 m ²	0,28	767,32	214,85
157	Metaliųjų virš 50 mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartus	100 m ²	0,65	507,21	329,69
158	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	4,4	139,16	612,30
159	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	2,17	31,21	67,73
160	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 80 mm	100 m	2,23	35,11	78,31
Iš viso už skyrių GAISRINIS VANDENTIEKIS (V2) „ŠLAPIA SISTEMA“				0,00	36843,95
6 GAISRINIS VANDENTIEKIS (V2ss) „SAUSVAMZDŽIAI“				0,00	

161	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	4	7,28	29,13
162	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 70 iki 100	m	157	8,45	1327,21
163	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor.DN 65 d 76.1x3.6	m	4	6,71	26,84
164	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai išor. d 114x3.6	m	157	12,36	1939,76
165	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	505,91	505,91
167	Čiaupų montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 50	vnt.	36	15,00	539,83
168	Gaisrinis čiaupas DN65 (su sklende DN65) su jungiamąja mova d52mm (su akle ant movos) žarnai prijungti	kompl.	36	500,71	18025,56
169	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 100 mm, prijung.flanš., kai privir.objekte	vnt.	6	78,03	468,20
170	Pl.vamzd., kurių d iki 100 mm, sujung.flanš.su privir.atvamzdžiu	vnt.	3	22,11	66,33
171	89 (77) mm diametro atvamzdis su jungiamosiomis galvutėmis priešgaisrinei technikai prijungti	vnt.	3	94,07	282,21
172	Atbuliniai vožtuvai DN 100	vnt.	3	455,19	1365,57
173	Flanšinės sklendės d100mm	vnt.	3	234,10	702,29
174	Metalinių virš 50 mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartu	100 m ²	0,34	509,81	173,34
175	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	1,66	139,16	231,00
176	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	1,62	32,51	52,67
177	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	0,04	39,02	1,56
Iš viso už skyrių GAISRINIS VANDENTIEKIS (V2ss) „SAUSVAMZDŽIAI“					25737,42
7 BUITINIS NUOTAKYNAS (F1), GAMYBINIS NUOTAKYNAS (F3), KONDENSATO NUVEDIMAS (K1)					
178	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50	m	1135	5,98	6790,15
179	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	225	8,48	1907,90
180	PVC vamzdžiai d32	m	797	3,64	2902,30
181	PVC vamzdžiai d40	m	2	3,64	7,28
182	PVC vamzdžiai d50	m	262	3,64	954,08
183	PVC vamzdžiai d110	m	225	9,30	2092,25
184	PP vamzdžiai d50	m	74	3,64	269,47
185	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	1489,12	1489,12
186	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0,22	443,49	97,57
187	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	1,05	490,31	514,82

188	d50 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	22	10,05	221,17
189	d110 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	105	16,91	1775,24
192	Siurblių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt.	4	76,73	306,93
193	Pakėlimo siurbliukas kondensatui	kompl.	4	58,52	234,10
194	Sifonų įrengimas	vnt.	27	50,72	1369,47
199	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 50-100 mm, prijung.	vnt.	38	6,74	256,00
200	Pravalos, revizijos	vnt.	38	24,71	938,99
201	Liukų montavimas	vnt.	38	26,01	988,41
202	Liukeliai aptarnavimui	vnt.	26	19,51	507,21
203	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai sienos ir pertvaros statybinių plokščių	vnt.	214	7,15	1530,74
204	Priešgaisrinė mova	vnt.	214	19,51	4174,75
205	Alsuoklių montavimas	10 vnt.	1,2	106,64	127,97
206	Alsuoklis	vnt.	12	72,83	873,97
207	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	4	28,61	114,45
208	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas, buitinių nuotekų	100 m	13,6	140,46	1910,24
Iš viso už skyrių BUITINIS NUOTAKYNAS (F1), GAMYBINIS NUOTAKYNAS (F3), KONDENSATO NUVEDIMAS (K1)					32354,61
8 LIETAUS NUOTAKYNAS (L1, L2)					
209	Įlajų įrengimas	vnt.	7	80,63	564,44
210	Plastikinių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 63	vnt.	7	2,22	15,57
211	Kompensacinės movos įlajoms d110 mm	vnt.	7	2,99	20,94
212	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm110	m	373	6,79	2532,24
213	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 160	m	203	8,47	1718,71
214	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	130	2,82	366,88
215	PVC vamzdžiai su movomis d110 (nuotekų sistema)	m	373	10,11	3769,25
216	PVC vamzdžiai d160 (nuotek.)	m	203	19,51	3960,16
217	PVC vamzdžiai d200 (nuotek.)	m	130	28,61	3719,56
218	Fasoninės dalys	kompl.	1	2824,79	2824,79
220	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 133 mm ir daugiau	100 m	4,42	491,61	2172,90
221	d110 mm kevalai 20mm spec. izoliacija nuo rasojimo	m	130	5,46	710,10
222	d110 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	60	10,04	602,41
223	d110 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	60	16,26	975,41
224	d160 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	192	18,32	3518,34

225	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 50-100 mm, prijung.	vnt.	21	6,75	141,75
226	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 150 mm, prijung.	vnt.	1	9,73	9,73
227	Pravalos, revizijos	vnt.	22	24,29	534,47
228	Liukų montavimas	vnt.	7	26,01	182,08
229	Durės revizijų aptarnavimui	vnt.	7	19,51	136,56
230	Alsuoklių montavimas	10 vnt.	0,1	106,77	10,68
231	Alsuoklis	vnt.	1	73,23	73,23
232	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai sienos ir pertvaros statybinių plokščių	vnt.	28	7,01	196,28
233	Priešgaisrinė mova	vnt.	28	18,86	528,02
234	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	16	8,45	135,26
235	PVC vamzdžiai d63	m	7	3,64	25,49
236	PVC vamzdžiai d110	m	9	9,29	83,57
237	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	27,27	27,27
238	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0,07	490,31	34,32
239	d63 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	7	9,75	68,28
240	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio pagrindo įrengimas	m³	17,5	157,85	2762,33
241	Paviršinio vandens surinkimo kanalų paklojimas ant įrengto pagrindo, didelių ir vidutinių apkrovų kanalų plotis 100 mm	100 m	3,39	587,85	1992,80
242	Betoninis latakas su grotelėmis ir įtekėjimo dėže	KOMPL.	1	39908,40	39908,40
244	Naftos gaudyklių montavimas, kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas iki 6 l/s	vnt.	1	114,94	114,94
245	Naftos gaudyklė Q-3,0l/s su integruota smėliagaude, mėginių paėmimu, išsiurbimo jungtimi (Plastikinis revizinis šulinėlio d400 montavimas grunte, H=0,5m, su jungtimi išsiurbimui), signalizatoriaus blokeliu	vnt	1	6827,87	6827,87
246	Siurblinių montavimas	vnt.	1	168,68	168,68
247	Siurblinė (Q-49m³/h; H—9,3m)	kompl.	1	3888,63	3888,63
248	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	10	28,16	281,57
249	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas, lietaus nuotekų	100 m	7,22	86,28	622,93
Iš viso už skyrių LIETAUS NUOTAKYNAS (L1, L2)					86226,83
9 F VANDENS IR SKYŠČIŲ FUNKCINĖ SISTEMA. SANITARINIAI PRIETAISAI					
250	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinamų prie sienų	vnt.	52	183,38	9535,60
251	Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus	kompl.	3	153,46	460,39
252	Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline kabinimo įranga montavimas. Sieniniai pisuarai	vnt.	24	202,89	4869,24
253	Pakabinamų sanitarinių prietaisų su moduline kabinimo įranga montavimas. Sieniniai unitazai	vnt.	55	261,41	14377,53
254	Stovo dušui pritvirtinimas prie sienos	vnt.	31	17,45	541,05
255	Maišytuvų su dušo įranga įrengimas/ Dušo galvutė su maišytuvu	vnt	31	92,09	2854,84
256	Viduro montavimas	kompl.	7	148,11	1036,74
257	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas, kai trapo skersmuo, mm 50	vnt.	36	68,81	2477,23
258	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas, kai trapo skersmuo, mm 100	vnt.	3	123,69	371,08

Iš viso už skyrių F VANDENS IR SKYSČIŲ FUNKCINĖ SISTEMA. SANITARINIAI PRIETAISAI	36523,72
	303404,01

VN 2

Kompleksas

Objektas

Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24, Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba Vandentiekis ir nuotekos. VALGYKLOS PATALPOS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 F VANDENS IR SKYSČIŲ FUNKCINĖ SISTEMA. ŠALTAS VANDENTIEKIS (V1) ADMINISTRACINIAM PASTATUI					
1	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d15mm vamzdžių	100 m	0,01	2515,50	25,16
3	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių	100 m	0,01	3487,31	34,87
4	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,02	132,22	2,64
5	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.18mm, izol. storis 20mm	m	1	2,59	2,59
7	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.28mm, izol. storis 20mm	m	1	3,76	3,76
8	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d16mm vamzdžių	100 m	0,23	2791,68	642,09
9	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių	100 m	0,08	3435,21	274,82
10	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d25 mm vamzdžių	100 m	0,03	4134,75	124,04
11	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,34	132,42	45,02
12	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija, diam. 18mm, storis 13mm	m	23	2,53	58,13
13	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija,, izoliac. diam. 22mm, storis 13mm	m	8	2,61	20,84
14	Kevalai sintetinio putų kaučiuko izoliacija,, izoliac. diam. 28mm, storis 13mm	m	3	3,04	9,11
15	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2	5,41	10,81
16	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	2	5,56	11,13
17	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 25	vnt.	1	65,45	65,45
Iš viso už skyrių F VANDENS IR SKYSČIŲ FUNKCINĖ SISTEMA. ŠALTAS VANDENTIEKIS (V1) ADM					1330,46
2 KARŠTAS IR CIRKULIACINIS VANDENTIEKIS (T3, T4)					
20	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plieninių cinkuotų d15 mm vamzdžių	100 m	0,01	2274,51	22,75
21	Vidaus vandentiekio magistraliniai vamzdynai iš pl. cinkuotų vamzdžių, kurių d20 mm	100 m	0,02	2314,89	46,30
22	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,03	132,87	3,99
23	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.18mm, izol. storis 30mm	m	1	2,59	2,59
24	Lankstūs vamzdžių kevalai, sintetinio putų kaučiuko , vamzd. diam.22mm, izol. storis 40mm	m	2	2,93	5,86
25	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d15mm vamzdžių	100 m	0,23	2514,20	578,27

26	Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių d20 mm vamzdžių	100 m	0,11	2996,20	329,58
28	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,34	130,27	44,29
29	Lankstūs vamzdžių kevalai, vamzd. diam.18mm, izol. storis 13mm	m	23	2,61	59,92
30	Lankstūs vamzdžių kevalai, sintetinio putų kaučiuko, vamzd. diam.22mm, izol. storis 13mm	m	11	3,15	34,68
31	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt.	2	5,41	10,81
33	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 25	vnt.	1	65,45	65,45
Iš viso už skyrių KARŠTAS IR CIRKULIACINIS VANDENTIEKIS (T3, T4)					1204,48

3 G NUOTEKŲ IR ATLIEKŲ SISTEMA. BUITINIS NUOTAKYNAS (F1), GAMYBINIS NUOTAKYNAS (F3), KONDENSATO NUVEDIMAS (K1)

36	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50	m	29	5,98	173,40
37	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	41	8,49	348,24
38	PVC vamzdžiai d32	m	19	3,65	69,30
40	PVC vamzdžiai d50	m	10	3,65	36,48
41	PVC vamzdžiai d110	m	41	9,31	381,89
42	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	121,92	121,92
43	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	0,08	445,52	35,64
44	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0,24	491,12	117,87
45	d50 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	8	10,16	81,29
46	d110 mm akmens vatos kevalai 50 mm storio su aliuminio folija ir su savireguliuojančiu šildomu elektros kabeliu	m	24	16,28	390,81
51	Sifonų įrengimas	vnt.	1	50,24	50,24
56	Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio d 50-100 mm, prijung.	vnt.	4	6,76	27,04
57	Pravalos, revizijos	vnt.	4	24,75	99,00
58	Liukų montavimas	vnt.	4	26,05	104,22
59	Liukeliai aptarnavimui	vnt.	4	19,54	78,16
60	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai sienos ir pertvaros statybinių plokščių	vnt.	11	7,10	78,10
61	Priešgaisrinė mova	vnt.	11	19,54	214,94
62	Alsuoklių montavimas	10 vnt.	0,1	106,95	10,70
63	Alsuoklis	vnt.	1	73,35	73,35
64	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	1	28,22	28,22
65	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas, buitinių nuotekų	100 m	0,7	140,69	98,48
66	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	3	71,65	214,94
67	Trapas vertikalus higieninis d110	vnt	3	325,68	977,04
Iš viso už skyrių G NUOTEKŲ IR ATLIEKŲ SISTEMA. BUITINIS NUOTAKYNAS (F1), GAMYBINIS NUOTAKYNAS (F3), KONDENSATO NUVEDIMAS (K1)					3811,27

LVN

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Esami vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai					
1	Ketinių, iki 150 mm skersmens, išorinių vamzdinių ardymas/ iki D200 mm	m	17,5	9,39	164,26
2	Tipinių gelžbetonio šulinių išardymas/šulinių ir kamerų ardymas	vnt.	3	122,95	368,86
4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	10	22,74	227,39
5	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	t	10	10,61	106,11
Iš viso už skyrių Esami vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai					866,62
2 F VANDENS IR SKYŠČIŲ FUNKCINĖ SISTEMA. VANDENTIEKIS (V1)					
6	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	183,2	3,59	657,26
7	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 125 - 160 mm	m	84,3	4,93	415,33
8	PE slėgio vandentiekio vamzdžiai PN 10 Ø110	m	183,2	18,32	3355,75
9	PE slėgio vandentiekio vamzdžiai PN 10 Ø160	m	84,3	34,90	2942,42
11	Vandenvalo kamerų įrengimas	m3	5,81	248,86	1445,90
12	Pagrindinės medžiagos	m3	5,81	98,07	569,77
13	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo 250 - 315 mm	m	80,3	7,63	612,70
14	PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, d315/ deklas	m	80,3	110,36	8862,21
15	125 mm ir 150 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas	vnt.	1	17,42	17,42
16	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 150x150	vnt.	1	358,43	358,43
17	Ketinių flanšinių trišakių daugiau kaip 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai trišakių skersmuo 300 mm	vnt.	2	13,90	27,79
18	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai su flanšine atšaka DN 300x100	vnt.	2	681,53	1363,07
19	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai trišakių skersmuo 125 - 150 mm	vnt.	2	4,99	9,98
20	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo), kai trišakių skersmuo 100 mm	vnt.	2	4,50	8,99
21	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai DN 150x150	vnt.	1	288,03	288,03
22	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai DN 150x100	vnt.	1	234,97	234,97
23	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai DN 100x50	vnt.	2	108,64	217,28
24	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu	vnt.	2	47,37	94,75
25	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 100 mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu	vnt.	1	67,04	67,04
26	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 200 mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu	vnt.	8	101,06	808,49
27	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt.	2	227,39	454,78

28	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt.	1	227,39	227,39
29	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 150 (ilgos)	vnt.	8	227,39	1819,11
30	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d 300 mm, prijung.flanš., kai privir.objekte	vnt.	2	210,97	421,93
31	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 300 (ilgos)	vnt.	2	674,59	1349,17
32	Iki 100 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	2	8,59	17,18
33	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 100	vnt.	2	91,59	183,17
34	Iki 100 mm skersmens kaliojo ketaus įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	3	6,32	18,95
35	125 mm arba 150 mm skersmens kaliojo ketaus įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	8	7,95	63,57
36	300 mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas	vnt.	1	39,10	39,10
37	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt.	1	154,02	154,02
38	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 150 (išor. vamzdžių d 159.2-181.8)	vnt.	1	240,68	240,68
39	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 300 (išor. vamzdžių d 322.9-339.4)	vnt.	1	391,61	391,61
40	Kaliojo ketaus tarpvamzdžiai DN150	vnt.	1	233,71	233,71
41	Kaliojo ketaus tarpvamzdžiai DN100	vnt.	1	169,28	169,28
42	Kaliojo ketaus aklė DN150	vnt.	2	147,80	295,61
43	Kaliojo ketaus perėjimas DN150x100	vnt.	1	169,28	169,28
44	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, išvežant gruntą 10km	km	0,2677	44245,10	11844,41
46	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 25	vnt.	1	88,73	88,73
47	Įsipjovimas į veikiantį ketinį (plieninį) 250-300 mm skersm. vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 100 mm	vnt.	2	117,48	234,97
48	Vamzd., kurių d virš 50 mm, prijung.prie veik.vid.šild.ir vandent.sist.	vnt.	2	108,01	216,02
49	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	1,832	191,01	349,92
50	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100 m	1,832	67,23	123,17
51	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m	0,843	203,39	171,45
52	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m	0,843	74,44	62,76
Iš viso už skyrių F VANDENS IR SKYŠČIŲ FUNKCINĖ SISTEMA. VANDENTIEKIS (V1)					41697,56
3 G NUOTEKŲ IR ATLIEKŲ SISTEMA. BUITINIS NUOTAKYNAS					
55	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 75 - 110 mm	m	20,3	11,82	240,03
56	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m	98,6	9,50	936,68
57	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 315 mm	m	29,2	3,59	104,76
59	Perkritimo įrengimas	vnt.	3	45,86	137,57
61	PVC vamzdžiai Ø110	m	21,8	15,02	327,44
62	PVC vamzdžiai Ø160	m	101,6	22,87	2323,10
65	PE dėklas Ø355	m	29,2	46,16	1347,87

67	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	1,48	1126,84	1667,72
68	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	2,8	934,67	2617,08
69	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm	vnt.	1	629,11	629,11
70	Riebalų gaudyklių montavimas, kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 2,5 l/s iki 6,0 l/s	vnt.	1	2240,82	2240,82
71	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	4	27,16	108,64
72	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę, sausame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm	vnt.	1	223,60	223,60
73	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	6	36,63	219,81
74	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, išvežant gruntą 10km	km	0,1189	44237,52	5259,84
75	Grunto kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,1	259,48	25,95
76	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25 m3	100 m3	0,1	160,56	16,06
78	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100 m	1,189	272,45	323,94
79	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 110 mm	100 m	0,203	180,65	36,67
80	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 160 mm	100 m	0,986	190,75	188,08
Iš viso už skyrių G NUOTEKŲ IR ATLIEKŲ SISTEMA. BUITINIS NUOTAKYNAS					18974,78
4 LIETAUS NUOTAKYNAS (L1)					
„SKLYPE“					
81	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 250 mm	m	8,7	10,02	87,15
82	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	107,2	2,73	292,51
83	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m	178	9,50	1690,96
84	Plastikinių vamzdžių įtraukimas į dėklus, kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 75 - 110 mm	m	32,4	11,81	382,70
85	Perkritimo įrengimas	vnt.	3	45,89	137,68
89	PVC vamzdžiai Ø110	m	33,4	15,01	501,26
90	PVC vamzdžiai Ø160	m	180	22,87	4115,74
91	PVC vamzdžiai Ø200	m	108,2	32,01	3463,62
92	PVC vamzdžiai Ø250	m	8,7	50,53	439,62
95	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	5,6	1106,94	6198,87

96	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm/ PVC D425mm šuliniai	vnt.	11	525,26	5777,84
97	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	4,2	910,67	3824,81
98	Apvalių surenkamų gelžbetoninių d 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas	m3	0,8	419,41	335,52
99	Pagrindinės medžiagos	m3	0,8	356,24	284,99
100	Naftos gaudyklių montavimas, kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas iki 6 l/s	vnt.	2	111,80	223,60
101	Naftos gaudyklė (NF-2) Q-6,0l/s; H – iki 3m su integruota smėliagaude, mėginių paėmimu, apibėgimo funkcija, signalizatoriaus blokeliu	vnt	1	7603,40	7603,40
102	Naftos gaudyklė (NF-1) Q-6,0l/s; H – iki 3m su integruota smėliagaude, mėginių paėmimu, apibėgimo funkcija, signalizatoriaus blokeliu, važiuojamojoje dalyje	vnt	1	8424,53	8424,53
103	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	22	27,36	601,97
104	Paviršinio vandens surinkimo sistemos betoninio pagrindo įrengimas	m3	4,32	154,12	665,79
105	Latakų montavimas (latakai gelžbetoniniai)	m	18	42,24	760,39
108	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas, įtekėjimo dėžės	vnt.	7	11,00	77,02
109	Vario polimerbetoninė vonelė su cinkuoto plieno briauna, polimerbetoninė vonelė su vidiniais standumo rėmeliais, Ø100 mm skersmens išteklėjimo anga ir cinkuoto plieno briauna, su tinklelio grotelėmis iš cinkuoto plieno	vnt.	7	168,02	1176,11
112	Vandentiekio plieninių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 100 mm pastatymas	vnt.	3	34,94	104,83
113	Savitakinis atbulinis vožtuvas Ø110mm	vnt.	3	145,28	435,83
114	Išvalytų buitinių nuotekų infiltracijos montavimas	vnt.	2	9,98	19,96
115	Infiltracijos kasetės (V-57,91m3) (INFLTRACIJA 1) važiuojamojoje dalyje	kompl.	1	3078,59	3078,59
116	Infiltracijos kasetės (V-49,76m3) (INFLTRACIJA 2) važiuojamojoje dalyje	kompl.	1	3078,59	3078,59
119	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	22	36,63	805,97
120	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, išvežant gruntą 10km	km	0,3263	44242,57	14436,35
121	Grunto kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	1,25	258,97	323,71
122	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25 m3	100 m3	1,25	160,69	200,86
124	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100 m	3,263	272,87	890,36
125	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 110 mm	100 m	0,324	180,02	58,33
126	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 160 mm	100 m	1,78	190,75	339,54

127	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 200 mm	100 m	1,072	197,83	212,07
128	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 250 mm	100 m	0,087	214,76	18,68
Iš viso už skyrių LIETAUS NUOTAKYNAS (L1) „SKLYPE“					71069,77
5 LIETAUS NUOTAKYNAS (L1) „GATVĖS“					
129	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 315 mm	m	264,5	3,00	793,57
131	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	m	185,7	2,73	506,71
134	Perkritimo įrengimas	vnt.	3	45,89	137,68
140	PVC vamzdžiai Ø200	m	186,7	29,86	5575,00
141	PVC vamzdžiai Ø315	m	265	47,17	12499,40
142	PVC vamzdžiai Ø400	m	265	54,12	14340,62
144	Fasoninės ir tvirtinimo dalys	kompl.	1	3297,49	3297,49
145	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	15,4	1106,92	17046,50
146	Apvalių surenkamų gelžbetoninių d 0.7m normalaus tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas	m3	4,8	419,77	2014,91
147	Pagrindinės medžiagos	m3	4,8	354,98	1703,90
148	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai.	vnt.	36	36,63	1318,85
149	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, išvežant gruntą 10km	km	0,4502	44245,48	19919,32
150	Grunto kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai grunto grupė II	100 m3	0,65	258,97	168,33
151	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25 m3	100 m3	0,65	161,70	105,10
153	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100 m	4,502	272,87	1228,44
154	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 200 mm	100 m	1,857	197,84	367,39
155	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas, vamzdžių skersmuo 315 mm	100 m	2,645	214,76	568,03
Iš viso už skyrių LIETAUS NUOTAKYNAS (L1) „GATVĖS“					81591,27
					214200,00

ŠG

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Šilumos punktas (Šilumos gamyba)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
----------	----------------------------	---------------	--------	--------------	-----------

1 H AUŠININO IR ŠILDYMO FUNKCINĖ SISTEMA. ŠILUMOS PUNKTAS

1	Šilumos punkto įrengimas, montuojant modulinį įrenginį	kompl.	1	404,25	404,25
2	Šilumos punktas (su vamzdynais, armatūra ir kitais prietaisais): apskaita ir termofikato pusė, karšto vandens modulis, šildymo modulis, šilumos tiekimo vėdinimui modulis	kompl.	1	44399,25	44399,25
Iš viso už skyrių H AUŠININO IR ŠILDYMO FUNKCINĖ SISTEMA. ŠILUMOS PUNKTAS					44803,50
					44803,50

ŠT

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Šilumos tiekimo tinklai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 H-04 AUŠININO IR ŠILDYMO FUNKCINĖ SISTEMA					
1	Šilumos tiekiamųjų kvartalinių vamzdynų 2d=76/140 paklojimas tranšėjoje, naudojant gamykloje izoliuotus vamzdžius	km	0,012	193467,80	2321,61
2	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	15	34,58	518,66
3	Tranšėjų ir duobių užpylimas rankiniu būdu	m3	15	12,86	192,88
4	Gedimų kontrolės komplekto įrengimas	vnt.	1	39,02	39,02
5	Gedimų kontrolės komplektas	kompl.	1	1640,88	1640,88
6	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 128mm	vnt.	6	33,96	203,76
7	Šilumos tiekimo tinklų apvalių surenkamų gelžbetoninių šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	0,8	1084,40	867,52
8	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje	km	0,1	313,82	31,38
9	Logstor signalinė juosta 100m	vnt.	1	34,21	34,21
10	Dangų atstatymas	100 m2	0,07	8379,70	586,58
Iš viso už skyrių H-04 AUŠININO IR ŠILDYMO FUNKCINĖ SISTEMA					6436,50
					6436,50

Š

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Šildymas. H-02 PASTATO ŠILDYMO SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 H PAGRINDO FUNKCINĖ SCHEMA. ŠILDYMO SISTEMA					
2	Plieninių šildymo radiatorių montavimas	vnt.	288	133,83	38542,32
5	Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas	vnt.	29	5,35	155,24
6	Termostatas	vnt.	29	36,27	1051,86
7	Plieninių šildymo radiatorių montavimas	vnt.	10	11,07	110,73
8	Elektriniai radiatoriai	vnt.	10	181,36	1813,55
11	Iki 15 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas	vnt.	33	76,67	2530,09
12	20 mm skersmens balansinių ventilių įrengimas	vnt.	1	78,25	78,25
13	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	143	5,19	742,24
14	Įvairi armatūra	vnt.	131	17,81	2333,15
15	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 100 mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu	vnt.	4	66,29	265,15
16	Rutuliniai ventiliai termof. vandeniui, DN 65	vnt.	2	31,27	62,54

17	Rutuliniai ventiliai termof. vandeniui, DN 80	vnt.	2	50,03	100,06
18	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 2 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	4	45,03	180,10
19	Pagrindinės medžiagos	vnt.	4	220,13	880,51
20	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 3 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	1	44,59	44,59
21	Pagrindinės medžiagos	vnt.	1	220,13	220,13
22	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 4 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	4	45,03	180,10
23	Pagrindinės medžiagos	vnt.	4	220,13	880,51
24	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 5 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	6	52,53	315,18
25	Pagrindinės medžiagos	vnt.	6	275,16	1650,96
26	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 6 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	4	59,62	238,49
27	Pagrindinės medžiagos	vnt.	4	335,19	1340,78
28	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 7 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	4	67,54	270,16
29	Pagrindinės medžiagos	vnt.	4	335,19	1340,78
30	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 8 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	6	75,04	450,26
31	Pagrindinės medžiagos	vnt.	6	335,19	2011,16
32	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 9 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	1	82,32	82,32
33	Pagrindinės medžiagos	vnt.	1	335,44	335,44
34	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 10 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	1	104,97	104,97
35	Pagrindinės medžiagos	vnt.	1	335,44	335,44
36	Kolekatoriaus mazgo montavimas, kai mazge 11 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	1	104,97	104,97
37	Pagrindinės medžiagos	vnt.	1	335,44	335,44
38	Spintų kolektoiriniams mazgams montavimas	vnt.	32	237,64	7604,40
40	Šildymo sistemos termostatų montavimas	vnt.	125	228,88	28610,32
41	Šilumos skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt.	35	806,72	28235,10
42	Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, kai vamzdžių tvirtinimo būdas, naudojant montavimo juostas	m	6323,4	3,44	21749,28
44	Plastikinis vamzdis šildymui d16x2,0	m	5056,4	1,48	7462,51
45	TECE floor šild. vamzdžiai PE-MDxc 20x2.0 300m	m	1267	1,75	2218,53
47	MLC šarvas	m	5056,4	1,03	5185,81
48	Fasoninės dalys	kompl.	1	1452,09	1452,09
49	Šildymo kabelių kilimėlių klojimas grindyse, kai šildomų grindų plotas daugiau 5 m2 (kilimėlio plotas)	100 m2	0,305	2148,74	655,37
Iš viso už skyrių H PAGRINDO FUNKCINĖ SCHEMA. ŠILDYMO SISTEMA					162260,90
2 VAMZDYNAI					
50	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	m	654	4,88	3190,10
51	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 40	m	207	6,05	1253,08
52	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	203	6,99	1419,28

53	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 70 iki 100	m	11	8,14	89,56
54	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d15 mm	m	73	1,44	105,00
55	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d20 mm	m	581	1,96	1140,87
56	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d25 mm	m	124	2,75	341,20
57	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d32mm	m	68	3,53	239,84
58	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d40 mm	m	15	4,31	64,72
59	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d50 mm	m	119	5,50	654,88
60	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d65 mm	m	84	7,45	626,16
61	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d80 mm	m	11	9,68	106,49
62	Fasoninės dalys	vnt.	1	491,53	491,53
63	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	6,54	368,03	2406,89
64	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	2,07	398,98	825,89
65	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	2,14	434,25	929,30
66	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	34	5,19	176,48
67	Ivairi armatūra	vnt.	34	18,12	616,18
68	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	kompl.	1	20154,17	20154,17
69	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	kompl.	1	5992,22	5992,22
Iš viso už skyrių VAMZDYNAI					40823,85
3 HD-02 GRINDINIS ŠILDYMA					
70	Kolektoriaus mazgo montavimas, kai mazge 5 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	2	52,13	104,26
71	Pagrindinės medžiagos	vnt.	2	275,16	550,32
72	Kolektoriaus mazgo montavimas, kai mazge 12 kolektoriai po vieną elementą	vnt.	1	104,97	104,97
73	Pagrindinės medžiagos	vnt.	1	335,44	335,44
74	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	3	237,64	712,91
75	Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, kai vamzdžių tvirtinimo būdas, naudojant montavimo juostas	m	1267	3,44	4357,84
77	TECE floor šild. vamzdžiai PE-MDXc 20x2.0 300m	m	1267	1,75	2218,53
78	Fasoninės dalys	kompl.	1	332,69	332,69
78,1	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	kompl.	1	1694,73	1694,73
78,2	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	kompl.	1	502,79	502,79
Iš viso už skyrių HD-02 GRINDINIS ŠILDYMA				0,00	10914,50
4 HD-03 ORO UŽUOLAIDO				0,00	
79	Oro užuolaidų iki 25 kg masės montavimas, kai durų aukštis iki 3 m	vnt.	4	17,51	70,04

80	Oro užuolaidos	kompl.	4	861,75	3447,00
Iš viso už skyrių HD-03 ORO UŽUOLAIDO					3517,04
5 HD-04 ŠILUMOS TIEKIMAS VĖDINIMUI					
81	Šildymo sistemos mazgų su siurbliais ir triegiais ventiliais įrengimas	vnt.	6	61,29	367,71
82	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 19,0kW POTŠ-1; POTŠ-2 venkameroms	kompl.	1	1555,90	1555,90
83	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 62kW, POTŠ-3 venkamerai	kompl.	1	2019,92	2019,92
84	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 21kW, ROTŠ-4 venkamerai	kompl.	1	1055,61	1055,61
85	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 26kW, ROTŠ-1 venkamerai	kompl.	1	1738,51	1738,51
86	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 30kW, ROTŠ-2 venkamerai	kompl.	1	1863,58	1863,58
87	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 20kW, ROTŠ-3 venkamerai	kompl.	1	1438,33	1438,33
88	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	m	1,8	8,78	15,80
89	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 40	m	391,3	6,07	2373,63
90	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70	m	102	6,99	713,14
92	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d15 mm	m	1,8	1,44	2,59
95	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d32mm	m	215	3,54	761,00
96	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d40 mm	m	176,3	4,31	760,73
97	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d50 mm	m	91,2	5,49	500,75
98	Vamzdynas iš plien. cinkuotu vamzdžių (vandentiekui) d65 mm	m	10,8	7,53	81,32
99	Fasoninės dalys	kompl.	1	315,18	315,18
100	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	2,168	371,47	805,34
101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100 m	2,675	398,98	1067,27
102	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	0,108	434,00	46,87
103	Izoliacijos apskardinimas	100 m2	7,25	1956,13	14181,96
104	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	6	5,22	31,29
105	Įvairi armatūra	vnt.	6	18,76	112,57
106	Flanš.ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių d iki 100 mm, prijung.flanš.su privir.atvamzdžiu	vnt.	2	66,29	132,58
107	Rutuliniai ventiliai termof. vandeniui, DN 65	vnt.	2	31,27	62,54
111	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	12	5,25	63,04
112	Įvairi armatūra	vnt.	12	18,76	225,13
113	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	4,951	133,83	662,58

114	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m	4,951	39,65	196,30
Iš viso už skyrių HD-04 ŠILUMOS TIEKIMAS VĖDINIMUI					33151,17
					250667,45

OK

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Vėsinimas. H-01 VĖSINIMO SISTEMA. HC-01 Freoninė trivamzdė vėsinimo-šildymo

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Oro kondicionavimas, VRF sistemos OK-1;2;3.					
1	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	3	881,14	2643,41
2	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 20,0	vnt.	3	80,31	240,92
3	Išorinis freoninis blokas, galia vėsinimui 134,4 kW. freonas R410A, galimybė prijungti visus vidinius blokus, trijų vamzdžių sistema, galimybė vėsinti ir šildyti vienu metu. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A-34,0 kg	kompl.	1	13741,27	13741,27
4	Išorinis freoninis blokas, galia vėsinimui 173,6 kW. freonas R410A, galimybė prijungti visus vidinius blokus, trijų vamzdžių sistema, galimybė vėsinti ir šildyti vienu metu. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A-47,5 kg	kompl.	1	20656,51	20656,51
5	Išorinis freoninis blokas, galia vėsinimui 140,0 kW. freonas R410A, galimybė prijungti visus vidinius blokus, trijų vamzdžių sistema, galimybė vėsinti ir šildyti vienu metu. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A-40,0 kg	kompl.	1	15838,15	15838,15
6	Dviejų kolektorių mazgo montavimas, kai 2 atšakų	vnt.	1	23,29	23,29
7	Freono paskirstymo blokas trijų vamzdžių sistemai, galima prijungti 2 vidinius įrenginius.	vnt.	1	35,00	35,00
8	Dviejų kolektorių mazgo montavimas, kai 3 atšakų	vnt.	1	24,13	24,13
9	Freono paskirstymo blokas trijų vamzdžių sistemai, galima prijungti 3 vidinius įrenginius.	vnt.	1	35,00	35,00
10	Dviejų kolektorių mazgo montavimas, kai 4 atšakų	vnt.	2	24,97	49,95
11	Freono paskirstymo blokas trijų vamzdžių sistemai, galima prijungti 4 vidinius įrenginius.	vnt.	2	35,00	70,00
12	Dviejų kolektorių mazgo montavimas, kai 6 atšakų	vnt.	15	26,77	401,53
13	Freono paskirstymo blokas trijų vamzdžių sistemai, galima prijungti 6 vidinius įrenginius.	vnt.	15	35,02	525,34
14	Dviejų kolektorių mazgo montavimas, kai 8 atšakų	vnt.	6	28,34	170,05
15	Freono paskirstymo blokas trijų vamzdžių sistemai, galima prijungti 8 vidinius įrenginius.	vnt.	6	35,00	210,00
16	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūras lituojant, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22	vnt.	69	9,07	625,68
17	"Y" tipo trišakis VRF sistemai	vnt.	69	12,48	861,18

18	Išplėtimo įtaiso montavimas, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt.	141	16,01	2256,77
19	Sinchronizavimo plokštė jungiama prie kondicionieriaus.	vnt.	141	49,63	6998,34
20	Atraminų konstrukcijų kondicionieriams montavimas, kai konstrukcijos masė, kg iki 3,0	kompl.	141	12,70	1791,26
21	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia, kW iki 5,0	vnt.	86	25,29	2174,53
22	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 5,0 iki 10,0	vnt.	49	33,19	1626,47
23	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 10,0	vnt.	6	39,34	236,03
24	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 1,6kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	4	490,76	1963,04
25	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 2,2kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	14	724,99	10149,80
26	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 2,9kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	22	999,36	21986,03
27	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 3,6kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	17	1282,67	21805,34
28	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 4,5kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	29	1461,12	42372,62
29	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 5,6kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	10	1695,35	16953,51
30	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 7,1kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	28	1884,96	52778,95
31	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 8,2kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	11	2174,96	23924,53
32	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimui 10,6kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	6	2621,10	15726,61
33	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	3344,9	6,30	21078,88
34	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 54	m	384,4	6,34	2435,27
35	Vamzdinio vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	37,293	250,96	9358,92
37	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	3	243,15	729,45
38	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	3	230,88	692,64
Iš viso už skyrių Oro kondicionavimas, VRF sistemos OK-1;2;3.					313190,39
2 Oro kondicionavimas, VRF sistemos OK-4					
39	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	1	880,02	880,02

40	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 20,0	vnt.	1	80,31	80,31
41	Išorinis freoninis blokas, galia vėsinimui 28,0 kW. freonas R410A, galimybė prijungti visus vidinius blokus, trijų vamzdžių sistema, galimybė vėsinti ir šildyti vienu metu. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A-9,5kg	kompl.	1	3959,54	3959,54
42	Dviejų kolektorių mazgo montavimas, kai 6 atšakų	vnt.	1	26,66	26,66
43	Freono paskirstymo blokas trijų vamzdžių sistemai, galima prijungti 6 vidinius įrenginius.	vnt.	1	35,00	35,00
44	Išplėtimo įtaiso montavimas, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt.	5	16,02	80,08
45	Sinchronizavimo plokštė jungiama prie kondicionieriaus.	vnt.	5	49,52	247,61
46	Atraminių konstrukcijų kondicionieriams montavimas, kai konstrukcijos masė, kg iki 3,0	kompl.	5	12,72	63,58
47	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 10,0	vnt.	5	39,26	196,30
48	Kasetinis dviejų išpūtimo krypčių oro kondicionierius, galia vėsinimu 10,6kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	kompl.	5	2621,10	13105,51
49	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	161,2	6,30	1015,85
50	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 54	m	27,8	6,32	175,81
51	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	1,89	250,96	474,31
53	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1	243,15	243,15
54	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	1	230,88	230,88
Iš viso už skyrių Oro kondicionavimas, VRF sistemos OK-4					20814,60
3 Oro kondicionavimas, "split" sistemos OK-5; OK-6					
55	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	2	490,76	981,52
56	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 5,0 iki 10,0	vnt.	2	24,54	49,08
57	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 5,0 iki 10,0	vnt.	2	33,46	66,92
58	" Split" tipo kondicionieriai Qšalč.=7,42kW, 1~230V, 50Hz; komplektą sudaro 1 vidinis sieninis blokas ir 1 išorinis oru aušinamas blokas; valdymo pultas (kondensato siurbliuką papildomai komplektuoti pagal poreikį). Išorinis blokas dirba iki -25C lauko	kompl.	2	4933,25	9866,50
59	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	20	6,25	124,92

60	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,2	250,96	50,19
61	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	2	243,15	486,30
62	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	2	232,00	463,99
Iš viso už skyrių Oro kondicionavimas, "split" sistemos OK-5; OK-6					12089,41
4 Oro kondicionavimas, "split" sistemos OK-7, 8, 9, 10					
63	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	4	490,76	1963,04
64	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas ant stogo, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW iki 5,0	vnt.	4	43,50	174,00
65	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia, kW iki 5,0	vnt.	4	25,65	102,61
66	" Split" tipo kondicionieriai Qšalč.=2,0kW, 1~230V, 50Hz; komplektą sudaro 1 vidinis sieninis blokas ir 1 išorinis oru aušinamas blokas; valdymo pultas (kondensato siurbliuką papildomai komplektuoti pagal poreikį). Sistemos užpildymui naudojamas freonas	kompl.	4	2431,49	9725,96
67	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	140	6,30	882,25
68	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	1,4	250,96	351,34
69	Plastikinių instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,15	900,10	135,01
70	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	4	243,15	972,60
71	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	4	232,00	927,98
Iš viso už skyrių Oro kondicionavimas, "split" sistemos OK-7, 8, 9, 10					15234,79
5 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-1 ventkamerai					
72	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	1	490,76	490,76
73	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 20,0	vnt.	1	74,73	74,73
74	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 20,1 kW.	kompl.	1	4327,61	4327,61
75	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	21,6	6,30	136,12
76	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,216	250,96	54,21
77	Plastikinių instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,21	903,44	189,72
78	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1	243,15	243,15
79	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	1	230,88	230,88
Iš viso už skyrių Šaldymo mašina OK-ROTŠ-1 ventkamerai					5747,17
6 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-2 ventkamerai					
80	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	1	490,76	490,76

81	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 20,0	vnt.	1	74,73	74,73
82	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 25,4 kW.	kompl.	1	4851,83	4851,83
83	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	9	6,20	55,81
84	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,09	250,96	22,59
85	Plastikinių instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,09	901,21	81,11
86	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1	243,15	243,15
87	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	1	230,88	230,88
Iš viso už skyrių Šaldymo mašina OK-ROTŠ-2 ventkamerai					6050,85
7 Šaldymo mašina OK-ROTŠ-3 ventkamerai					
88	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	1	491,87	491,87
89	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW iki 20,0	vnt.	1	74,73	74,73
90	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 15,4 kW.	kompl.	1	3513,39	3513,39
91	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	9	6,32	56,92
92	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,09	250,96	22,59
93	Plastikinių instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,09	904,68	81,42
94	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1	243,15	243,15
95	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	1	230,88	230,88
Iš viso už skyrių Šaldymo mašina OK-ROTŠ-3 ventkamerai					4714,95
8 Šaldymo mašina OK-POTŠ-3 ventkamerai					
96	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	1	490,76	490,76
97	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW daugiau 20,0	vnt.	1	74,73	74,73
98	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 43,9 kW.	kompl.	1	7751,77	7751,77
99	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	23,6	6,28	148,20
100	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,09	250,96	22,59
101	Plastikinių instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,09	904,68	81,42
102	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1	243,15	243,15
103	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	1	225,30	225,30
Iš viso už skyrių Šaldymo mašina OK-POTŠ-3 ventkamerai					9037,91
9 Šaldymo mašina OK-POTŠ-4 ventkamerai					

104	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas	kompl.	1	490,76	490,76
105	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, o išorinio agregato šaldymo galia, kW iki 20,0	vnt.	1	74,73	74,73
106	Išorinis freoninis blokas galia vėsinimui 14,9 kW.	kompl.	1	3513,39	3513,39
107	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	9,6	6,28	60,28
108	Vamzdinio vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,096	256,53	24,63
109	Plastikinių instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,09	904,68	81,42
110	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1	243,15	243,15
111	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. Derinimas	vnt.	1	230,88	230,88
Iš viso už skyrių Šaldymo mašina OK-POTS-4 ventkamerai					4719,24
					391599,33

V

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Vėdinimas. J-01 PASTATO VĖDINIMO SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 ROTŠ-1 sistema					
1	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55
2	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m ³ /val., montavimas, kai įrenginio masė, t daugiau 2,0	vnt.	1	254,10	254,10
3	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+9972;	kompl.	1	19425,00	19425,00
4	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	113,40	226,80
5	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	197,40	394,80
6	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	2	210,00	420,00
6,1	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 4000 mm iki 6000 mm	vnt.	2	420,00	840,00
7	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	8	93,45	747,60
8	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	8	152,25	1218,00
9	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	81	3,99	323,19
10	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	32	53,55	1713,60
12	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	4	82,95	331,80

13	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo, mm iki 200	vnt.	80	8,28	662,76
15	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	4	152,25	609,00
16	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	54	17,85	963,90
17	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	28	44,10	1234,80
18	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	16	67,20	1075,20
19	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	108	63,00	6804,00
20	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo nuo 160 mm iki 315 mm	vnt.	16	68,25	1092,00
21	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	52	74,55	3876,60
22	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 160 mm	m2	166,22	35,60	5916,60
23	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 200 mm	m2	88,548	33,41	2958,48
26	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	207,8	32,08	6665,70
27	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	113,1	32,05	3624,40
28	Fasoninės dalys	kompl.	1	2022,30	2022,30
29	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,2634	258,30	68,04
30	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	26,34	18,46	486,21
31	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,0722	262,50	18,95
32	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	7,22	18,48	133,43
33	Dengimas skarda	m2	33,56	13,68	459,15
34	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 76-100 oro tiekimo taškų	vnt.	1	947,10	947,10
Iš viso už skyrių ROTŠ-1 sistema					66029,06
2 ROTŠ-2 sistema					
36	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55
37	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė, t daugiau 2,0	vnt.	1	254,10	254,10
38	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+12596; L=-12596m³/h.	kompl.	1	20107,50	20107,50
39	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	2	208,95	417,90
39,1	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 4000 mm iki 6000 mm	vnt.	2	315,00	630,00
40	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	114,45	228,90
41	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	198,45	396,90
42	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	9	93,45	841,05
43	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	9	152,25	1370,25
44	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	81	51,22	4148,74

45	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	36	63,70	2293,33
46	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	2	47,13	94,27
47	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1600 iki 2400	vnt.	2	60,38	120,75
48	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo, mm iki 200	vnt.	82	8,27	678,47
50	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	2	152,25	304,50
51	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 1600 iki 2400	vnt.	2	190,05	380,10
52	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	56	13,67	765,58
53	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	3	20,18	60,54
54	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	26	43,89	1141,14
55	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	3	179,55	538,65
56	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	29	74,95	2173,52
57	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm/ Plyšiniai difuzoriai	vnt.	12	51,63	619,54
58	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	24	17,69	424,62
59	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	11	67,20	739,20
60	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	35	74,99	2624,69
63	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	165,67	35,70	5914,42
64	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	61,54	34,03	2094,24
65	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	45,53	33,30	1515,94
67	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	126,1	32,03	4038,35
68	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	180,9	32,06	5799,02
69	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 7200 mm	m2	35,2	31,78	1118,78
70	Fasoninės dalys	kompl.	1	2232,30	2232,30
71	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,326	257,25	83,86
72	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	32,6	18,47	602,11
73	Dengimas skarda	m2	32,6	13,69	446,36
74	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 76-100 oro tiekimo taškų	vnt.	1	947,10	947,10
Iš viso už skyrių ROTŠ-2 sistema					66662,26
3 ROTŠ-3 sistema					
75	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55

76	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m ³ /val., montavimas, kai įrenginio masė, t daugiau 2,0	vnt.	1	254,10	254,10
77	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+7644; L=-7644m ³ /h.	kompl.	1	14962,50	14962,50
78	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	2	208,43	416,85
78,1	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 4000 mm iki 6000 mm	vnt.	2	315,00	630,00
79	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	114,45	228,90
80	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	198,45	396,90
81	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	6	94,50	567,00
82	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	6	157,50	945,00
83	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	79	51,45	4064,55
84	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	9	63,63	572,67
85	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	4	378,00	1512,00
87	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo, mm iki 200	vnt.	84	8,29	696,78
	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	vnt.	4	157,50	630,00
91	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	59	13,65	805,35
93	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	45	44,10	1984,50
95	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	45	75,60	3402,00
96	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m ²	138,03	35,49	4898,68
97	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m ²	43,96	34,03	1495,98
98	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m ²	22,77	33,26	757,42
100	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m ²	142,7	32,01	4568,47
101	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m ²	122,8	32,06	3936,54
103	Fasoninės dalys	kompl.	1	1557,15	1557,15
104	Šilumos ir garso izoliavimas	100m ²	0,4876	257,25	125,44
105	Šiluminė izoliacija d=80 mm	m ²	8,76	16,36	143,30
105,1	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m ²	40	18,46	738,36
106	Dengimas skarda	m ²	48,76	13,67	666,75
107	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje 76-100 oro tiekimo taškų	vnt.	1	947,10	947,10
Iš viso už skyrių ROTŠ-3 sistema					52419,85
4 ROTŠ-4 sistema					

108	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55
109	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m ³ /val., montavimas, kai įrenginio masė, t daugiau 2,0	vnt.	1	254,10	254,10
110	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+7644; L=-7644m ³ /h.	kompl.	1	14962,50	14962,50
111	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	4	210,00	840,00
112	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	114,45	228,90
113	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	198,45	396,90
114	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	2	94,50	189,00
115	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	2	152,25	304,50
116	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	2	47,25	94,50
118	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	75,5	32,03	2417,89
119	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	4,65	31,97	148,67
120	Fasoninės dalys	kompl.	1	215,25	215,25
121	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,045	257,25	11,58
122	Šiluminė izoliacija d=60 mm	m2	0,82	15,31	12,55
122,1	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	4,5	18,46	83,07
123	Dengimas skarda	m2	4,5	13,68	61,57
124	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1	326,55	326,55
Iš viso už skyrių ROTŠ-4 sistema					21063,07
5 POTŠ-1 sistema					
125	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55
126	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių montavimas, kurių našumas iki 3000 m ³ /val.	vnt.	1	110,25	110,25
127	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+2880;	kompl.	1	5092,50	5092,50
128	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	4	207,90	831,60
129	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	114,45	228,90
130	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	198,45	396,90
131	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	8	93,45	747,60
132	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	8	152,25	1218,00
133	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	8	63,66	509,29
134	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	40	51,24	2049,60
137	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	4	43,84	175,35
138	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	4	67,20	268,80

139	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	8	74,94	599,51
140	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	36	13,71	493,67
141	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	22,44	35,47	795,92
142	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	10,676	34,03	363,31
143	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	10,21	33,24	339,41
144	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	51,2	32,00	1638,60
145	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	12,4	32,00	396,85
147	Fasoninės dalys	kompl.	1	281,40	281,40
148	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,222	257,25	57,11
149	Šiluminė izoliacija d=60 mm	m2	9,2	15,31	140,84
149,1	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	22,2	18,46	409,79
150	Dengimas skarda	m2	22,2	13,69	303,87
151	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1	326,55	326,55
Iš viso už skyrių POTŠ-1 sistema					18291,18
6 POTŠ-2 sistema					
152	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55
153	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių montavimas, kurių našumas iki 3000 m3/val.	vnt.	1	110,25	110,25
154	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+2880;	kompl.	1	5092,50	5092,50
155	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	4	210,00	840,00
156	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	114,45	228,90
157	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	198,45	396,90
158	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	8	93,45	747,60
159	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	8	152,25	1218,00
160	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	8	64,05	512,40
161	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	40	50,40	2016,00
164	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	4	44,10	176,40
165	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	4	67,20	268,80
166	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	8	74,95	599,59
167	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	36	13,68	492,53
168	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	22,15	35,47	785,64
169	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	8,79	34,03	299,13
170	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	11,78	33,25	391,73

171	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	35,2	32,00	1126,54
172	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	6,2	32,00	198,42
174	Fasoninės dalys	kompl.	1	281,40	281,40
175	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,222	257,25	57,11
176	Šiluminė izoliacija d=60 mm	m2	7,36	15,31	112,67
176,1	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	22,2	18,46	409,79
177	Dengimas skarda	m2	22,2	13,67	303,50
178	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1	326,55	326,55
Iš viso už skyrių POTŠ-2 sistema					17507,90
7 POTŠ-3 sistema					
179	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas, kai konstrukcijos masė daugiau 200 kg	kompl.	1	515,55	515,55
180	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė, t daugiau 2,0	vnt.	1	254,10	254,10
181	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo įrenginys, oro kiekiai: L=+7676; L=-7676m³/h.	kompl.	1	14962,50	14962,50
182	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 2400	vnt.	2	210,00	420,00
182,1	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 4000 mm iki 6000 mm	vnt.	2	420,00	840,00
183	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	2	114,45	228,90
184	Stoginis antgalis vėdinimo įrenginiui	vnt.	2	198,45	396,90
185	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	2	93,45	186,90
186	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	2	152,25	304,50
188	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1600 iki 2400	vnt.	4	60,90	243,60
189	Kanalinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras, mm daugiau 1600 iki 2400	vnt.	4	190,05	760,20
190	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	26	64,05	1665,30
191	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	26	67,20	1747,20
192	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 400/Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595	vnt.	26	74,99	1949,77
193	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8	19,95	159,60
194	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	23,9425	35,47	849,22
195	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	12,56	34,03	427,42
196	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	40,82	33,25	1357,41
197	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	74,9	32,00	2397,10
198	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	222,6	32,00	7124,09
200	Fasoninės dalys	kompl.	1	281,40	281,40
201	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	0,35	255,15	89,30
202	Šiluminė izoliacija d=100 mm	m2	35	18,46	646,07

202,1	Šilumos ir garso izoliavimas	100m2	1,27	255,15	324,04
202,2	Antikondensacinė izoliacija s-13mm	m2	127	15,75	2000,25
203	Dengimas skarda	m2	35	13,65	477,75
204	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1	326,55	326,55
Iš viso už skyrių POTŠ-3 sistema					40935,61
8 Natūrali ventiliacija laiptinei, liftų šachtoms N-1, 2, 3, 4, 5, 6 sistemos					
205	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas/Stoginis ventiliacijos kaminėlis d160	vnt.	6	29,04	174,26
205,1	Ugnies vožtuvas d250	vnt	6	157,50	945,00
206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	6	8,05	48,32
207	Apvalios oro tiekimo/ištraukimo grotelės d160	vnt.	6	20,48	122,85
208	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	4,02	35,53	142,84
209	Fasoninės dalys	kompl.	1	21,00	21,00
210	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,56	92,56
Iš viso už skyrių Natūrali ventiliacija laiptinei, liftų šachtoms N-1, 2, 3, 4, 5, 6 sistemos					1546,83
9 OŠ-1 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					
211	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	1	159,92	159,92
212	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=10620m3/h; H=600 Pa	vnt.	1	3519,60	3519,60
216	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	50	28,70	1434,83
217	Sklendžių montavimas	vnt.	28	52,50	1470,00
218	Ugnies vožtuvų montavimas	vnt.	4	178,50	714,00
222	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	38,63	35,49	1370,98
223	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	8,79	34,01	298,94
224	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	34,54	33,29	1149,66
225	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	104,85	31,99	3354,52
226	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	81,5	32,05	2611,75
227	Fasoninės dalys	kompl.	1	917,70	917,70
228	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,56	92,56
Iš viso už skyrių OŠ-1 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					17094,45
9 OŠ-6 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					
211	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	1	139,65	139,65
212	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=10620m3/h; H=600 Pa	vnt.	1	3519,60	3519,60
216	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	18	28,70	516,54
217	Sklendžių montavimas	vnt.	10	52,50	525,00
218	Ugnies vožtuvų montavimas	vnt.	4	178,50	714,00
222	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	17,93725	35,49	636,59
223	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	15,072	34,01	512,59
224	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	15,7	33,29	522,57
225	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	19,05	31,99	609,48
226	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	4,7	32,05	150,62

227	Fasoninės dalys	kompl.	1	872,55	872,55
228	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių					8811,59
10 OŠ-2 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					
229	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 5000 iki 10000	vnt.	1	139,65	139,65
230	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=8650m3/h; H=500 Pa; N= 2,58kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis	vnt.	1	3519,60	3519,60
234	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	28	28,70	803,50
235	Sklendžių montavimas	vnt.	16	52,50	840,00
236	Ugnies vožtuvų montavimas	vnt.	1	178,50	178,50
240	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	17,86	35,49	633,85
241	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	7,54	34,01	256,43
242	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	32,03	33,29	1066,12
243	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	39	31,99	1247,75
244	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	55,4	32,05	1775,35
245	Fasoninės dalys	kompl.	1	917,70	917,70
246	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių OŠ-2 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					11470,85
10 OŠ-7 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					
229	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 5000 iki 10000	vnt.	1	64,43	64,43
230	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=8650m3/h; H=500 Pa; N= 2,58kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis	vnt.	1	3519,60	3519,60
234	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	27	28,70	774,81
235	Sklendžių montavimas	vnt.	15	52,50	787,50
236	Ugnies vožtuvų montavimas	vnt.	1	178,50	178,50
240	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	22,2783	35,49	790,66
241	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	10,676	34,01	363,09
242	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	36,11	33,29	1201,92
243	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	24,9	31,99	796,64
244	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	2,24	32,05	71,78
245	Fasoninės dalys	kompl.	1	917,70	917,70
246	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių OŠ-7 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					9559,02
11 OŠ-3 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					
247	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 5000 iki 10000	vnt.	1	64,43	64,43
248	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=8590m3/h; H=500 Pa; N= 2,58kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis	vnt.	1	3519,60	3519,60

252	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	30	28,70	860,90
253	Sklendžių montavimas	vnt.	17	52,50	892,50
254	Ugnies vožtuvų montavimas	vnt.	1	178,50	178,50
258	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	25,8579	35,49	917,70
259	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	10,048	34,01	341,73
260	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	25,5125	33,29	849,18
261	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	69	31,99	2207,55
262	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	52,1	32,05	1669,60
263	Fasoninės dalys	kompl.	1	917,70	917,70
264	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių OŠ-3 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					12511,78
OŠ-8 sistema, CO šalinimas iš automobilių saugyklos					
247	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 5000 iki 10000	vnt.	1	64,43	64,43
248	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=8590m3/h; H=500 Pa; N= 2,58kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis	vnt.	1	3519,60	3519,60
252	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	25	28,70	717,41
253	Sklendžių montavimas	vnt.	13	52,50	682,50
254	Ugnies vožtuvų montavimas	vnt.	1	178,50	178,50
258	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	22,922	35,49	813,50
259	Ortakiai iš 0,5 mm cinkuotos skardos, kurių d iki 200 mm	m2	11,932	34,01	405,80
260	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	15,3075	33,29	509,51
261	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	44,9	31,99	1436,51
262	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	4,5	32,05	144,21
263	Fasoninės dalys	kompl.	1	917,70	917,70
264	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių					9482,07
12 OŠ-4 sistema, ištraukimas nuo gartraukio					
265	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 1500 iki 3000	vnt.	1	64,43	64,43
266	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius L=2600m3/h; H=500 Pa; N= 0,9kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis	vnt.	1	1573,95	1573,95
267	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	1	82,82	82,82
268	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	1	93,45	93,45
269	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	1	152,25	152,25
270	Ortakiai iš 0,7mm skardos, kurių d iki 630 mm	m2	1,5072	30,10	45,37
271	Ortakiai iš 0,8mm skardos, kurių perimetras iki 1600 mm	m2	25,6	31,99	819,03
272	Fasoninės dalys	kompl.	1	90,78	90,78
272,1	Priešgaisrinė izoliacija s-80mm	m2	3,68	47,25	173,88

273	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,56	92,56
Iš viso už skyrių OŠ-4 sistema, ištraukimas nuo gartraukio					3188,53
13 OŠ-5 sistema, ištraukimas nuo džiovinimo spintų					
274	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 1500 iki 3000	vnt.	1	64,43	64,43
275	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius L=2600m3/h; H=500 Pa; N= 0,9kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis	vnt.	1	1573,95	1573,95
276	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1000 iki 1600	vnt.	1	82,82	82,82
277	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	1	93,45	93,45
278	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	1	152,25	152,25
279	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	15,1034	35,46	535,54
280	Fasoninės dalys	kompl.	1	99,75	99,75
281	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių OŠ-5 sistema, ištraukimas nuo džiovinimo spintų					2694,60
14 Techninių patalpų vėdinimas					
282	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	15	1069,95	16049,25
283	Apvalios oro grotelės	vnt.	15	20,58	308,70
284	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	1,37	35,50	48,64
285	Fasoninės dalys	kompl.	1	26,25	26,25
286	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	10	93,45	934,50
287	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	10	152,25	1522,50
288	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1	92,40	92,40
Iš viso už skyrių Techninių patalpų vėdinimas					18982,24
15 VS-1 sistema, viršslėgio sudarymas laiptinėje					
289	Ventiliatorių montavimas	vnt.	1	53,76	53,76
290	Oro tiekimo ventiliatorius	kompl.	1	1417,50	1417,50
291	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt.	1	8,33	8,33
292	Atbulinė sklendė	vnt.	1	92,93	92,93
293	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	2	9,98	19,95
294	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių	vnt	2	100,28	200,55
295	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 355 mm iki 450 mm	m2	5,652	31,69	179,11
296	Fasoninės dalys	kompl.	1	26,25	26,25
297	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių VS-1 sistema, viršslėgio sudarymas laiptinėje					2270,32
16 VS-2 sistema, viršslėgio sudarymas laiptinėje					
298	Ventiliatorių montavimas	vnt.	1	53,76	53,76
299	Oro tiekimo ventiliatorius	kompl.	1	1417,50	1417,50
300	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt.	1	8,33	8,33
301	Atbulinė sklendė	vnt.	1	92,93	92,93

302	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	2	9,98	19,95
303	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių	vnt	2	100,28	200,55
304	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 355 mm iki 450 mm	m2	5,652	31,69	179,11
305	Fasoninės dalys	kompl.	1	26,25	26,25
306	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių VS-2 sistema, viršslėgio sudarymas laiptinėje					2270,32
17 VS-3 sistema, viršslėgio sudarymas laiptinėje					
307	Ventiliatorių montavimas	vnt.	1	53,76	53,76
308	Oro tiekimo ventiliatorius	kompl.	1	1417,50	1417,50
309	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose	vnt.	1	8,33	8,33
310	Atbulinė sklendė	vnt.	1	92,93	92,93
311	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	2	9,98	19,95
312	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių	vnt	2	100,28	200,55
313	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių d nuo 355 mm iki 450 mm	m2	5,652	31,69	179,11
314	Fasoninės dalys	kompl.	1	26,25	26,25
315	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių VS-3 sistema, viršslėgio sudarymas laiptinėje					2270,32
18 VS-4 sistema, viršslėgio sudarymui tambūre					
316	Ventiliatorių montavimas	vnt.	1	42,87	42,87
317	Oro tiekimo ventiliatorius	kompl.	1	418,95	418,95
318	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 315 iki 500	vnt.	1	8,33	8,33
319	Atbulinė sklendė, d315	vnt.	1	82,43	82,43
320	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	4	53,03	212,10
321	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	1	8,12	8,12
322	Oro tiekimo grotelės d200	vnt	1	37,28	37,28
323	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 200 mm	m2	11,3668	32,89	373,81
324	Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315 mm	m2	5,36155	32,32	173,28
325	Fasoninės dalys	kompl.	1	60,38	60,38
326	Vamzdynų izoliavimas, naudojant techninės izoliacijos demblius/priešgaisrinę izoliaciją	m2	29,2	22,49	656,74
327	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių VS-4 sistema, viršslėgio sudarymui tambūre					2346,22
19 VS-5 sistema, viršslėgio sudarymui tambūre					
328	Ventiliatorių montavimas	vnt.	1	42,87	42,87
329	Oro tiekimo ventiliatorius	kompl.	1	418,95	418,95
330	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 315 iki 500	vnt.	1	8,33	8,33
331	Atbulinė sklendė, d315	vnt.	1	82,43	82,43

332	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	4	53,03	212,10
333	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	1	8,12	8,12
334	Oro tiekimo grotelės d200	vnt.	1	37,28	37,28
335	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 200 mm	m2	15,7	32,89	516,31
336	Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315 mm	m2	7,79505	32,32	251,93
337	Fasoninės dalys	kompl.	1	68,63	68,63
338	Vamzdynų izoliavimas, naudojant techninės izoliacijos demblius/priešgaisrinę izoliaciją	m2	41	22,49	922,13
339	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių VS-5 sistema, viršslėgio sudarymui tambūre					2841,01
20 VS-6 sistema, viršslėgio sudarymui tambūre					
340	Išcentrinį vienpusio įsiurbimo ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas, m3/val.iki 1000	vnt.	1	42,87	42,87
341	Oro tiekimo ventiliatorius L=900m3/h; H=200 Pa; N= 1,2 kW; 3f/400V/50Hz	kompl.	1	418,95	418,95
342	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 315 iki 500	vnt.	1	8,33	8,33
343	Atbulinė sklendė, d315	vnt.	1	82,43	82,43
344	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	4	53,03	212,10
345	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt.	1	8,12	8,12
346	Oro tiekimo grotelės d200	vnt.	1	37,28	37,28
347	Ortakiai iš 0,5 mm skardos, kurių d iki 200 mm	m2	15,7	32,32	507,41
348	Ortakiai iš 0,6mm skardos, kurių d nuo 225 iki 315 mm	m2	7,79505	68,63	534,96
349	Fasoninės dalys	kompl.	1	60,38	60,38
350	Vamzdynų izoliavimas, naudojant techninės izoliacijos demblius/priešgaisrinę izoliaciją	m2	41	22,53	923,85
351	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių VS-6 sistema, viršslėgio sudarymui tambūre					3108,61
21 DŠ-1 sistema, dūmų šalinimas					
352	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	2	240,45	480,90
353	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=25200 m3/h; H=600 Pa	kompl.	2	18112,50	36225,00
354	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	12	17,24	206,89
355	Dūmų sklendė 1000x400, motorizuota 230V	vnt.	12	523,95	6287,40
356	Ortakiai iš 1,0 mm skardos, kurių d iki 1120 mm	m2	2,512	29,57	74,27
357	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	703,4	32,06	22548,54
358	Fasoninės dalys	kompl.	1	2748,90	2748,90
359	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas daugiau 15 tūkst. m3/h	vnt.	2	370,13	740,25
Iš viso už skyrių DŠ-1 sistema, dūmų šalinimas					69312,16

22 DŠ-2 sistema, dūmų šalinimas

360	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	1	159,92	159,92
361	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=12340m3/h; H=500 Pa; N=5,06kW; 3f/400V/50Hz; 400°C/2h	kompl.	1	5197,50	5197,50
362	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	4	17,30	69,22
363	Dūmų sklendė 700x400, motorizuota 230V	vnt.	4	430,50	1722,00
364	Ortakiai iš 1,0 mm skardos, kurių d iki 1120 mm	m2	2,512	29,57	74,27
365	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	24	32,06	769,36
366	Fasoninės dalys	kompl.	1	99,54	99,54
367	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 daugiau 0,25 iki 1,0	vnt.	4	10,52	42,08
368	Apsauginis tinklelis 700x400	vnt.	4	40,16	160,65
369	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95

Iš viso už skyrių DŠ-2 sistema, dūmų šalinimas**8566,49****23 DŠ-3 sistema, dūmų šalinimas**

370	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	1	159,92	159,92
371	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=12340m3/h; H=500 Pa; N=5,06kW; 3f/400V/50Hz; 400°C/2h	kompl.	1	5197,50	5197,50
372	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	4	17,30	69,22
373	Dūmų sklendė 700x400, motorizuota 230V	vnt.	4	430,50	1722,00
374	Ortakiai iš 1,0 mm skardos, kurių d iki 1120 mm	m2	2,512	29,57	74,27
375	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	24	32,06	769,36
376	Fasoninės dalys	kompl.	1	99,54	99,54
377	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 daugiau 0,25 iki 1,0	vnt.	4	10,52	42,08
378	Apsauginis tinklelis 700x400	vnt.	4	40,16	160,65
379	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95

Iš viso už skyrių DŠ-3 sistema, dūmų šalinimas**8566,49****24 DŠ-4 sistema, dūmų šalinimas**

380	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	1	159,92	159,92
381	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=12340m3/h; H=500 Pa; N=5,06kW; 3f/400V/50Hz; 400°C/2h	kompl.	1	5197,50	5197,50
382	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	4	17,30	69,22
383	Dūmų sklendė 700x400, motorizuota 230V	vnt.	4	430,50	1722,00
384	Ortakiai iš 1,0 mm skardos, kurių d iki 1120 mm	m2	2,512	29,57	74,27
385	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	24	32,06	769,36
386	Fasoninės dalys	kompl.	1	99,54	99,54
387	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 daugiau 0,25 iki 1,0	vnt.	4	10,52	42,08

388	Apsauginis tinklelis 700x400	vnt.	4	40,16	160,65
389	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių DŠ-4 sistema, dūmų šalinimas					8566,49
25 DŠ-5 sistema, dūmų šalinimas					
390	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 10000	vnt.	1	159,92	159,92
391	Stoginis dūmų šalinimo ventiliatorius L=12340m3/h; H=500 Pa; N=5,06kW; 3f/400V/50Hz; 400°C/2h	kompl.	1	5197,50	5197,50
392	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	4	17,30	69,22
393	Dūmų sklendė 700x400, motorizuota 230V	vnt.	4	430,50	1722,00
394	Ortakiai iš 1,0 mm skardos, kurių d iki 1120 mm	m2	2,512	29,57	74,27
395	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	24	32,06	769,36
396	Fasoninės dalys	kompl.	1	99,54	99,54
397	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 daugiau 0,25 iki 1,0	vnt.	4	10,52	42,08
398	Apsauginis tinklelis 700x400	vnt.	4	40,16	160,65
399	Aukšto slėgio ventiliatoriaus su tiekimo reguliavimo įtaisų derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1	271,95	271,95
Iš viso už skyrių DŠ-5 sistema, dūmų šalinimas					8566,49
26 DK-1 sistema, oro kompensavimas dūmų šalinimo sistemai					
400	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	1	113,40	113,40
401	Oro pritekėjimo kaminas 900x500	vnt.	1	197,40	197,40
402	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	4	17,30	69,22
403	Uždarymo sklendės, motorizuotos, 900x500	vnt.	4	523,95	2095,80
404	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	28	32,03	896,70
405	Fasoninės dalys	kompl.	1	262,50	262,50
405,1	Oro pratekėjimo grotos 1200x300	vnt.	4	194,25	777,00
Iš viso už skyrių DK-1 sistema, oro kompensavimas dūmų šalinimo sistemai					4412,02
27 DK-2 sistema, oro kompensavimas dūmų šalinimo sistemai					
406	Vėd.šachtų mazgų montavimas	vnt.	1	113,40	113,40
407	Oro pritekėjimo kaminas 900x500	vnt.	1	197,40	197,40
408	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	3	17,30	51,91
409	Uždarymo sklendės, motorizuotos, 900x500	vnt.	3	523,95	1571,85
410	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	21	32,03	672,53
411	Fasoninės dalys	kompl.	1	99,75	99,75
Iš viso už skyrių DK-2 sistema, oro kompensavimas dūmų šalinimo sistemai					2706,84
28 Oro kompensavimas parkingo dūmų šalinimo sistemai					
412	Ortakiai iš 0,9mm skardos, kurių perimetras iki 5200 mm	m2	160,4	32,03	5136,81
413	Fasoninės dalys	kompl.	1	840,00	840,00
414	Įvairių tipų plieninių šlampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 2,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	6	18,90	113,40
415	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių 700x1700	vnt	3	229,95	689,85
416	Oro tiekimo grotelės 1800x1100	vnt	3	222,60	667,80
Iš viso už skyrių Oro kompensavimas parkingo dūmų šalinimo sistemai					7447,86
					511502,48

LER

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Lauko elektroniniai ryšiai. M INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ IR

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 RYŠIO ĮVADO LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI					
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai 1 kabelis	km	0,04	10500,00	420,00
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,035	4725,00	165,38
3	Polietileninių vamzdžių šviesolaidiniam kabeliui paklojimas paruoštoje tranšėjoje	km	0,066	1186,50	78,31
4	HDPE vamzdžiai, d110	m	66	7,23	477,48
5	Kabelio įvadų pamatų sienose hermetizacija	vnt.	2	65,10	130,20
6	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas	vnt.	2	94,50	189,00
7	Sujungimo dėžutės iki 50 gnybtų montavimas	vnt.	1	10,50	10,50
8	Ryšio įvado komutacinė dėžutė 350x350x150	vnt.	1	36,75	36,75
9	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu II grupės gruntu, kai 1 kabelis	km	0,04	5775,00	231,00
10	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,035	4725,00	165,38
Iš viso už skyrių RYŠIO ĮVADO LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI					1903,99
2 JUNGTIES SU JANKAUSKO G. 2 LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI					
11	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai 1 kabelis	km	0,06	10500,00	630,00
12	Polietileninių vamzdžių šviesolaidiniam kabeliui paklojimas paruoštoje tranšėjoje	km	0,06	1186,50	71,19
13	HDPE vamzdžiai, d110	m	60	7,23	434,07
14	Kabelio įvadų pamatų sienose hermetizacija	vnt.	4	65,10	260,40
15	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas	vnt.	4	94,50	378,00
16	Kompiuterinių komutatorių montavimas	vnt.	2	147,00	294,00
17	Optinis komutacinis blokas 24xSC	vnt.	2	100,80	201,60
18	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas	1000 m	0,95	682,50	648,38
19	24 skaidulų optinis vienmodis kabelis	1000 m	0,95	934,50	887,78
20	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu II grupės gruntu, kai 1 kabelis	km	0,06	5775,00	346,50
Iš viso už skyrių JUNGTIES SU JANKAUSKO G. 2 LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI					4151,91
					6055,90

E 1

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Elektrotechnikos dalis. LAUKO KABELINĖS LINIJOS IR LAUKO KABELIŲ

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Kabelinės konstrukcijos					
1	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m ³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,422	3444,00	1453,37
2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,422	1921,50	810,87

3	Pakloto kabeliams tranšėjose įrengimas	m3	150	6,68	1001,70
4	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100 m	5	294,00	1470,00
5	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100 m	4	632,65	2530,58
Iš viso už skyrių Kabelinės konstrukcijos					7266,53
2 Kabeliai ir laidai					
6	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 9 kg	100 m	7	202,49	1417,45
7	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	12	106,70	1280,41
8	1kV galios aliuminiai kabeliai AXMK 4x240SM	m	600	13,80	8278,20
9	1.0 kV variniai kabeliai YKY 5x240	m	100	164,20	16419,90
10	Variniai kabeliai MMJ- (S) 3x4	m	400	1,97	789,60
11	Variniai kabeliai MMJ- (S) 5x4	m	700	3,74	2616,60
12	300/500V kontroliniai lankstūs variniai kabeliai YSKLY 10x1.5	m	100	3,39	339,15
13	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su popieriaus izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 150-240 mm ²	vnt.	18	30,43	547,72
14	Galinė mova kabeliui	vnt.	18	63,99	1151,77
15	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	1	396,21	396,21
16	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt.	16	35,06	560,95
17	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	18	15,21	273,86
Iš viso už skyrių Kabeliai ir laidai					34071,82
3 Apšvietimo atramos ir šviestuvai					
18	Apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5 m	vnt.	12	52,13	625,59
19	Lauko šviestuvų montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	12	16,01	192,15
20	Gelžbetoninis pamatas su flanšiniu tvirtinimu 4 m aukščio šviestuvui su visomis reikiamomis tvirtinimo detalėmis ir varžtais	kompl.	10	115,07	1150,70
21	Gelžbetoninis pamatas su flanšiniu tvirtinimu 1 m aukščio šviestuvui su visomis reikiamomis tvirtinimo detalėmis ir varžtais	kompl.	2	103,38	206,77
22	Lauko teritorijų šviestuvai vienas 28W IP65, komplekte su gamykline atrama h - 4 m ir visomis tvirtinimo detalėmis	kompl.	7	851,79	5962,54
23	Lauko teritorijų šviestuvai dviejų 28W IP65, komplekte su gamykline atrama h - 4 m ir visomis tvirtinimo detalėmis	kompl.	3	1006,35	3019,05
24	Stulpelio formos lauko šviestuvai 28W IP65, atramos aukštis h -1 m	kompl.	2	126,40	252,80
25	Įžeminimo kontūro įrengimas iš 1 elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1 m ilgio	kompl.	12	33,02	396,27
26	Medžiagos įžeminimo kontūrai	kompl.	12	68,95	827,44
27	Laidų ir kabelių vienviečių gyslų, iki 35 mm ² skerspjūvio, gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų	100 vnt.	0,12	1955,10	234,61
28	Gnybtynas	vnt.	12	22,03	264,35
29	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklaidimui (matavimas)	vnt.	12	15,80	189,63
30	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	12	15,21	182,57
Iš viso už skyrių Apšvietimo atramos ir šviestuvai					13504,47
					54842,81

E 2

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Elektrotechnikos dalis. REZERVINIAI ENERGIJOS TIEKIMO ŠALTINIAI

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Automatinė konteinerinė dyzelinė elektros stotis					
1	Generatoriaus surinkimas ir pastatymas	vnt.	1	1654,36	1654,36
2	Automatinė konteinerinė dyzelinė elektros stotis ~400V, 50Hz; 455kVA/364 kW (PRP); Su įmontuotu kuro baku 990 L, duslintuvu, variklio pašildymo įranga, elektronine valdymo pianele bei apkrovos automatinio išjungikliu.	kompl.	1	38565,45	38565,45
Iš viso už skyrių Automatinė konteinerinė dyzelinė elektros stotis					40219,81
2 Nepertraukiami maitinimo maitinimo šaltinis UPS-1					
3	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	3	646,31	1938,92
4	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS-1, 160kW/160kVA komplekte su baterijų spinta, baterijomis ir apėjimo šuntavimo skydu;	kompl.	1	29800,57	29800,57
5	Rezervinio maitinimo (sistema) derinimas	vnt.	1	236,25	236,25
6	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS-2, UPS-3, 18kW/18kVA komplekte su baterijų spinta, baterijomis ir apėjimo šuntavimo skydu;	kompl.	2	5843,25	11686,50
Iš viso už skyrių Nepertraukiami maitinimo maitinimo šaltinis UPS-1					43662,24
3 Dyzelinės elektros stoties įžemintuvas					
7	Pastatų žaibosaugos įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas (įgilinimo gylis iki 5 m)	m	27	11,67	314,97
8	Įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100 m	0,15	471,03	70,65
9	Įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100 m	0,5	1074,36	537,18
10	Antikorozinė pasta 0,5 kg	vnt.	1	17,54	17,54
11	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	2	292,16	584,33
12	Grandinės patikrinimas tarp įžemikliu ir įžemintu elementų (100 prijungimo taškų)	100 vnt.	0,03	1580,25	47,41
13	Įžeminimo kontūro įrengimas	kompl.	3	68,36	205,07
Iš viso už skyrių Dyzelinės elektros stoties įžemintuvas					1777,14
					85659,19

E

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Elektrotechnikos dalis

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Spintos ir skydai					
1	Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	3	1281,56	3844,67
2	Įvadinis paskirstymo skydas IPS-1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	vnt	1	29216,25	29216,25

3	Išvedinis paskirstymo skydas IPS-2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	vnt	1	30384,90	30384,90
4	Paskirstymo skydas GMPS-1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	vnt	1	3271,05	3271,05
5	Paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medšraigčiais	vnt	44	327,65	14416,71
6	Paskirstymo skydas AJS-R, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	759,62	759,62
7	Paskirstymo skydas AJS-R1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	710,54	710,54
8	Paskirstymo skydas AJS-R2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1052,95	1052,95
9	Paskirstymo skydas AJS-R3, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	634,58	634,58
10	Paskirstymo skydas AJS-R4, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	830,91	830,91
11	Paskirstymo skydas AAS-R, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	517,71	517,71
12	Paskirstymo skydas LAS-1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	961,80	961,80
13	Paskirstymo skydas JS-GS, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	285,15	285,15
14	Paskirstymo skydas JS-1.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	791,18	791,18
15	Paskirstymo skydas AS-1.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	557,45	557,45
16	Paskirstymo skydas AAS-1.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	529,40	529,40
17	Paskirstymo skydas JKS-1.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	668,47	668,47
18	Paskirstymo skydas NPS-1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	424,22	424,22
19	Paskirstymo skydas JS-1.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	797,02	797,02
20	Paskirstymo skydas AS-1.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	557,45	557,45
21	Paskirstymo skydas AAS-1.2., komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	521,22	521,22
22	Paskirstymo skydas JKS-1.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	676,65	676,65

23	Paskirstymo skydas JS-2.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	988,68	988,68
24	Paskirstymo skydas AS-2.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	800,53	800,53
25	Paskirstymo skydas JKS-2.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	936,09	936,09
26	Paskirstymo skydas JSS-1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	440,58	440,58
27	Paskirstymo skydas JSS-1.U, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	208,02	208,02
28	Paskirstymo skydas JS-2.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	557,45	557,45
29	Paskirstymo skydas AS-2.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1049,44	1049,44
30	Paskirstymo skydas JS-3.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	507,19	507,19
31	Paskirstymo skydas AS-3.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1027,25	1027,25
32	Paskirstymo skydas AAS-3.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	440,58	440,58
33	Paskirstymo skydas JKS-3.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	208,02	208,02
34	Paskirstymo skydas JSS-2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1189,68	1189,68
35	Paskirstymo skydas JSS-2U, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	800,53	800,53
36	Paskirstymo skydas JS-3.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	507,19	507,19
37	Paskirstymo skydas AS-3.2., komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1168,65	1168,65
38	Paskirstymo skydas AAS-3.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1459,65	1459,65
39	Paskirstymo skydas JKS-3.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	800,53	800,53
40	Paskirstymo skydas JS-4.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1042,44	1042,44
41	Paskirstymo skydas AS-4.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1070,49	1070,49
42	Paskirstymo skydas JKS-4.1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	552,77	552,77

43	Paskirstymo skydas VSS-1, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	596,01	596,01
44	Paskirstymo skydas VSS-2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1037,76	1037,76
45	Paskirstymo skydas JS, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	307,36	307,36
46	Paskirstymo skydas JS-4.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1460,81	1460,81
47	Paskirstymo skydas AS-4.2., komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1042,44	1042,44
48	Paskirstymo skydas JKS-4.2, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	1404,72	1404,72
49	Paskirstymo skydas VSS-3, komplekte su sumontuota aparatūra, komplektuojama pagal schemą	kompl.	1	732,74	732,74
Iš viso už skyrių Spintos ir skydai					114747,48
2 Kabeliai, laidai ir montažinės medžiagos					
50	Metaliųjų lovių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	9,01	816,30	7354,88
51	Kabeliniai loveliai cink., su fas. ir tv. Detalėmis	m	901	15,82	14252,24
52	Metaliųjų laidadėžių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	0,63	816,62	514,47
53	Kopetėlės kabeliams	m	63	12,98	817,61
54	Kabelio išvado įrengimas	vnt.	2	65,72	131,44
55	Vamzdis	vnt.	2	175,30	350,60
56	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100 m	176	128,43	22602,89
57	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm ² iki 16 mm ²	100 m	271,2	128,42	34826,15
58	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm ² iki 35 mm ²	100 m	31	128,42	3980,87
59	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 35 mm ² iki 70 mm ²	100 m	4,1	128,42	526,50
60	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 2 kg	100 m	39,7	128,42	5098,08
61	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 6 kv.mm	tūkst.m	17,6	2633,24	46345,07
62	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 16 kv.mm	tūkst.m	27,12	2633,24	71413,54
63	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 35 kv.mm	tūkst.m	3,1	2633,24	8163,05
64	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 70 kv.mm	tūkst.m	0,41	2633,24	1079,63
65	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 120 kv.mm	tūkst.m	0,75	2633,24	1974,93
66	Kabeliai, kurių skerspjūvis daugiau kaip 120 kv.mm	tūkst.m	3,22	2633,24	8479,04
67	Iki 1000 V įtampos iki 120 mm ² skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas	vnt.	44	26,96	1186,42
68	Galinės movos	kompl.	44	48,02	2112,86
69	Savireguliuojančių šildymo kabelių montavimas plokščių (sutaptintų) stogų latakuose ir įlajose (kabelio ilgis)	100 m	8	954,59	7636,74

70	Šildymo kabelių kilimėlių klojimas grindyse, kai šildomų grindų plotas daugiau 5 m2 (kilimėlio plotas)	100 m2	0,3	10495,76	3148,73
71	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	47	15,21	715,08
Iš viso už skyrių Kabeliai, laidai ir montažinės medžiagos					242710,80
3 Elektros aparatūra					
72	Elektromobilių įkrovimo stotelės įrengimas	vnt.	2	605,16	1210,31
73	Elektromobilių įkrovimo stotelė 2x22 kW;	kompl.	2	4207,14	8414,28
74	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje modulių 12 vnt.	vnt.	7	27,23	190,59
75	Skydelis paviršinio montažo IP54, su kištukiniais lizdais	kompl.	7	68,95	482,67
76	Modulinių paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medsraigčiais, kai skydelyje modulių 12 vnt.	vnt.	1	51,20	51,20
77	Dėžė su pažeminančiu transformatoriumi ir kištukiniu lizdu	kompl.	1	126,21	126,21
78	Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	30,3	999,00	30269,75
79	Spintų (dėžių) montavimas	vnt.	8	30,89	247,13
80	Grindinės dėžės	vnt.	8	148,71	1189,69
81	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	1,68	2818,35	4734,82
82	Šildymo sistemos termostatų (su jutikliu ir dėžute) montavimas	kompl.	2	111,30	222,60
83	Jutiklių montavimas	vnt.	336	12,31	4134,82
84	Jutikliai	vnt	336	60,00	20160,76
85	Sujungimo dėžutės iki 12 gnybtų montavimas	vnt.	520	5,35	2784,60
88	Sujungimų dėžutė su gnybtais	vnt.	520	2,28	1184,82
89	Montažinės dėžutės (potinkinės) be varžtelių	vnt.	905	6,09	5507,65
90	Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (kanalų skerspjūvio plotas iki 25cm2)	100 m	5,79	1029,69	5961,92
91	Lanksti plastikinė kabelinė rankovė kabelių privedimui darbo vietose 55×25 mm, L=3m. Su tvirtinimo ir apdailinėmis detalėmis	vnt.	193	111,03	21428,21
92	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	40	125,29	5011,44
93	Vamzdis PP Blend d25 mm vidaus sąlygoms	m	2000	0,97	1932,00
94	Vamzdis PP Blend d32 mm vidaus sąlygoms	m	2000	0,70	1407,00
95	Iš viso už skyrių Elektros aparatūra				116652,46
4 Šviesotechniniai gaminiai					
96	Metalinių lovių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	5,6	534,86	2995,21
97	Šviestuvų loveliai cink., su fas. ir tv.detalėmis	m	560	5,95	3331,02
98	Vidaus apšvietimo šviesos diodų lempų šviestuvų montavimas	vnt.	1640	20,34	33363,75
99	Metalinių lovių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	3,08	514,57	1584,89
100	Vidaus apšvietimo šviestuvai LED	kompl.	1	126000,00	126000,00
Iš viso už skyrių Šviesotechniniai gaminiai					167274,87
5 Išorės apšvietimas					
101	Metalinių lovių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	1,18	2652,05	3129,42
102	LED juosta	m	118	86,00	10147,41
103	Prožektorių montavimas	100vnt	0,08	3043,77	243,50
104	Lauko prožektorius LED, lauko sąlygoms	vnt	8	107,16	857,30
Iš viso už skyrių Išorės apšvietimas					14377,63
6 Vidaus potencialu išlyginimo tinklas					

105	Ižeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	25	260,57	6514,15
106	Paskirstomųjų šynlaidžių atšakų dėžučių montavimas	100 vnt.	0,1	977,55	97,76
107	Potencialų išlyginimo gnybtynas montuojamas ant sienos	vnt.	10	6,43	64,26
108	Ižeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	2	387,50	775,01
Iš viso už skyrių Vidaus potencialų išlyginimo tinklas					7451,17
7 Žaibosauga ir įžeminimas					
109	Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt	1	1819,48	1819,48
110	Iki 25 mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	0,6	149,25	89,55
111	A1, A2 degumo klasės vamzdis	m	60	2,92	175,14
112	Ižeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	1	17,42	17,42
113	Žaibo išlydžių skaitiklis	vnt	1	345,92	345,92
114	Ižeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0,7	503,58	352,51
115	Ižeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	8	723,45	5787,60
116	Pastatų žaibosaugos įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas (įgilinimo gylis iki 5 m)	m	90	132,94	11964,46
117	Ižeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	10	20,91	209,06
118	Komutavimo - matavimo dėžutė, montuojama grindinyje	vnt	10	22,21	222,08
119	Antikorozinė pasta	vnt	3	8,77	26,30
120	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt	1	59,33	59,33
121	Ižeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1	59,33	59,33
Iš viso už skyrių Žaibosauga ir įžeminimas					21128,16
					684342,57

GA

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24, Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Elektrotechnikos dalis. Gatvių apšvietimas. Q. APŠVIETIMO SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 HH Apšvietimo sistema. Kelio apšvietimas					
1	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5 m iki 8,5 m	vnt.	9	127,80	1150,16
2	Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės lenktos	vnt.	9	32,25	290,21
3	Lauko šviestuvų montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	9	38,99	350,88
4	Pamatas 8 m atramai	kompl.	9	118,59	1067,28
5	Atrama cinkuota, aukštis – 8,0 m, su įleidžiamomis dūrelėmis, su JOR-99969 jungtimi ir 6A saugikliu	kompl.	9	249,69	2247,17

6	Gembė cinkuota, vienšakė, 2,0 x 2,0 m	kompl.	9	69,70	627,29
7	LED šviestuvai teritorijos apšvietimui	kompl.	9	372,54	3352,86
8	Stiebinių atramų demontavimas	vnt.	9	78,15	703,36
9	Išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,8	50,08	90,14
10	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,9	102,90	92,61
11	Variniai galios kabeliai 3x1.5	m	90	0,90	81,27
12	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,36	190,05	68,42
13	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x25SM	m	36	2,23	80,14
14	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 3 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm ²	vnt.	18	14,84	267,06
15	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt.	18	33,65	605,75
16	Įžeminimo kontūro įrengimas iš 1 elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1 m ilgio	kompl.	9	34,09	306,84
17	Medžiagos įžeminimo kontūrai	kompl.	9	86,52	778,68
18	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	9	16,31	146,76
Iš viso už skyrių HH Apšvietimo sistema. Kelio apšvietimas					12306,88
2 HH Apšvietimo sistema. Pėsčiųjų perėjų apšvietimas					
19	Apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes, kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5 m	vnt.	8	77,35	618,83
20	Cinkuotų gėmių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gėmės lenktos	vnt.	8	68,78	550,26
21	Lauko šviestuvų montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	8	38,99	311,89
22	Pamatas 8 m atramai	kompl.	8	118,59	948,70
23	Atrama cinkuota, aukštis – 6,0 m, su įleidžiamomis durelėmis, su JOR-99969 jungtimi ir 6A saugikliu	kompl.	8	174,25	1393,98
24	Gembė cinkuota, vienšakė, 1,0 x 1,0 m	kompl.	8	68,78	550,26
25	LED šviestuvai teritorijos apšvietimui	kompl.	8	384,55	3076,42
26	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,56	102,90	57,62
27	Variniai galios kabeliai 3x1.5	m	56	0,90	50,57
28	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,32	190,05	60,82
29	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x25SM	m	32	2,23	71,23
30	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 3 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm ²	vnt.	11	14,84	163,20
31	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt.	11	33,65	370,18
32	Įžeminimo kontūro įrengimas iš 1 elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1 m ilgio	kompl.	8	34,09	272,75
33	Medžiagos įžeminimo kontūrai	kompl.	8	86,52	692,16
34	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	8	16,31	130,45
Iš viso už skyrių HH Apšvietimo sistema. Pėsčiųjų perėjų apšvietimas					9319,32
3 HH Apšvietimo sistema. Kelio apšvietimas ir Pėsčiųjų perėjų apšvietimas					
35	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant duobes, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5 m iki 8,5 m	vnt.	2	154,61	309,23

36	Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės lenktos	vnt.	4	32,25	128,98
37	Lauko šviestuvų montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	4	38,99	155,95
38	Pamatas 8 m atramai	kompl.	2	118,59	237,17
39	Atrama cinkuota, aukštis – 8,0 m, su įleidžiamomis durelėmis, su JOR-99969 jungtimi ir 6A saugikliu	kompl.	2	294,42	588,84
40	Gembė cinkuota, vienšakė, 2,0 x 2,0 m	kompl.	2	69,70	139,40
41	Gembė cinkuota, vienšakė, 1,0 x 1,0 m	kompl.	2	57,69	115,37
42	LED šviestuvas teritorijos apšvietimui	kompl.	4	378,55	1514,18
43	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,34	102,90	34,99
44	Variniai galios kabeliai 3x1.5	m	34	0,90	30,70
45	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,08	190,05	15,20
46	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x25SM	m	8	2,23	17,81
47	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 3 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm²	vnt.	7	14,84	103,86
48	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt.	7	33,65	235,57
49	Įžeminimo kontūro įrengimas iš 1 elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1 m ilgio	kompl.	2	86,52	173,04
50	Medžiagos įžeminimo kontūrai	kompl.	2	34,09	68,19
51	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	vnt.	2	16,31	32,61
Iš viso už skyrių HH Apšvietimo sistema. Kelio apšvietimas ir Pėsčiųjų perėjų apšvietimas					3901,09
4 K. ELEKTROS SISTEMA. HG. Elektros energijos tiekimo sistema. Kabeliai aliuminio gyslomis ir vamzdžiai					
52	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m³ kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,463	3570,00	1652,91
53	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldožeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,463	1774,50	821,59
54	Pakloto kabeliams tranšėjose įrengimas	m³	46	14,56	669,73
55	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100 m	4,63	205,80	952,85
56	Elektro instaliacinis vamzdis d75	m	463	1,56	724,36
59	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	100 m	4,63	190,05	879,93
60	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x25SM	m	463	2,23	1030,64
62	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 3 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm²	vnt.	5	14,84	74,18
63	1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt.	5	4,31	21,57
64	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,431	619,50	267,00
65	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	39	92,73	3616,50
Iš viso už skyrių K. ELEKTROS SISTEMA. HG. Elektros energijos tiekimo sistema. Kabeliai aliumin					10711,28
					36238,56

PVA

Kompleksas
Objektas

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba

2021-06-10

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Šilumos punktas					
1	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas/Regulatorius su programa	vnt.	1	120,75	120,75
2	Laisvai programuojamas valdiklis	kompl.	1	546,00	546,00
3	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	10	23,10	231,00
4	Vandens temperatūros jutiklis	vnt.	6	17,85	107,10
5	Lauko oro temperatūros jutiklis	vnt.	1	24,15	24,15
6	Vandens slėgio relė	vnt.	3	44,10	132,30
7	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	3	36,75	110,25
8	Pavaros	vnt.	3	173,25	519,75
9	Automatikos derinimas	vnt.	1	682,50	682,50
Iš viso už skyrių Šilumos punktas					2473,80
2 Patalpų mikroklimatas					
10	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	120	23,10	2772,00
11	Patalpos oro kokybės jutiklis	vnt.	118	204,75	24160,50
12	Patalpos oro temperatūros jutiklis	vnt.	2	17,85	35,70
Iš viso už skyrių Patalpų mikroklimatas					26968,20
3 Apšvietimo valdymas					
13	Optinių jutiklių montavimas	vnt.	1	26,25	26,25
14	Lauko apšvietimo jutiklis	vnt.	1	152,25	152,25
15	Automatikos derinimas	vnt.	1	367,50	367,50
Iš viso už skyrių Apšvietimo valdymas					546,00
4 Skaitiklių nuskaitymo sistema					
16	Kontrolierių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	1	997,50	997,50
17	Skaitiklių duomenų nuskaitymo centralė	vnt.	1	546,00	546,00
Iš viso už skyrių Skaitiklių nuskaitymo sistema					1543,50
5 CO / priešdūminio vėdinimo sistemos					
18	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	24	15,75	378,00
19	Dūmų šalinimo mygtukas	kompl.	24	17,85	428,40
20	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	6	23,10	138,60
21	Oro slėgio skirtumo jutiklis	kompl.	6	99,75	598,50
22	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	15	47,25	708,75
23	Moduliuojantis greičio regulatorius	kompl.	3	36,75	110,25
24	Dažnio keitiklis	kompl.	12	1202,25	14427,00
25	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	51	23,10	1178,10
26	CO jutiklis	kompl.	51	137,55	7015,05
27	Kontrolierių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	1	567,00	567,00
28	Skaitiklių duomenų nuskaitymo centralė	vnt.	1	1937,25	1937,25
29	Automatikos derinimas	vnt.	1	1522,50	1522,50
Iš viso už skyrių CO / priešdūminio vėdinimo sistemos					29009,40
6 Gaisro gesinimo sistema					
30	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	64	15,75	1008,00
31	Priešgaisrinis mygtukas	kompl.	64	17,85	1142,40
32	Paviršių temperatūros arba slėgio daviklių montavimas	vnt.	4	23,10	92,40
33	Srauto relė	vnt.	4	68,25	273,00
34	Šviesos tablo montavimas	vnt.	1	23,10	23,10

35	Švieslentė „GESINIMO STOTIS“	vnt.	1	28,35	28,35
Iš viso už skyrių Gaisro gesinimo sistema					2567,25
7 Pastato valdymo sistema					
36	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas/Regulatorius su programa	vnt.	2	787,50	1575,00
37	Laisvai programuojamas valdiklis	kompl.	2	10347,75	20695,50
38	Kompiuterio komplektas	kompl.	1	1202,25	1202,25
39	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1	99,75	99,75
40	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS) 650 VA	vnt.	1	498,75	498,75
Iš viso už skyrių Pastato valdymo sistema					24071,25
8 VALDYMO AUTOMATIZACIJOS SKYDAI					
41	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt.	7	367,50	2572,50
42	Valdymo skydai VAS	vnt.	7	4410,00	30870,00
Iš viso už skyrių VALDYMO AUTOMATIZACIJOS SKYDAI					33442,50
9 Indikacinis pultas					
43	Šviesos tablo montavimas	vnt.	1	99,75	99,75
44	Indikacinis pultas	vnt.	1	966,00	966,00
Iš viso už skyrių Indikacinis pultas					1065,75
10 Kabeliai, laidai ir montažinės medžiagos					
45	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens, montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	3	472,50	1417,50
46	Plastikiniai kanalai	100 m	3	126,00	378,00
47	El. instaliacijos plastikinių kanalų, iki 100x60 mm skersmens, montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	5	472,50	2362,50
48	Plastikiniai kanalai	100 m	5	126,00	630,00
49	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	8	63,00	504,00
50	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	6	94,50	567,00
51	Sujungimo dėžutės montavimas	vnt.	550	15,75	8662,50
52	Sujungimo dėžutė	vnt.	550	1,58	866,25
53	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	100 m	429,5	94,50	40587,75
54	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 6 mm ² iki 16 mm ²	100 m	11,9	126,00	1499,40
55	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 16 mm ² iki 35 mm ²	100 m		0,00	0,00
56	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas daugiau 35 mm ² iki 70 mm ²	100 m	5	189,00	945,00
57	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 6 kv.mm	tūkst.m	42,95	840,00	36078,00
58	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 10 kv.mm	tūkst.m	1,19	7875,00	9371,25
59	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 25 kv.mm	tūkst.m		0,00	0,00
60	Kabeliai, kurių skerspjūvis iki 50 kv.mm	tūkst.m	0,5	17325,00	8662,50
67	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	7	157,50	1102,50
Iš viso už skyrių Kabeliai, laidai ir montažinės medžiagos					113634,15
					235321,80

ER

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24, Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Elektroniniai ryšiai. M INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ IR TELEKOMUNIKACIJŲ

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Elektroniniai ryšiai TINKLAS 1					
1	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	4	250,56	1002,25
2	Komutacinė spinta (pilnai sukomplektuota)	vnt.	4	1108,99	4435,96
3	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	736,45	44,34	32655,30
4	Kabelis 4x2x0,5 Cat.6E	m	73645	0,65	47942,90
5	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	1164	19,36	22537,37
6	Kompiuterio lizdai RJ45	vnt	1164	4,96	5768,78
7	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas	vnt.	78	150,34	11726,44
8	Komutacinis blokas Cat.6E, 24×RJ45	vnt.	50	104,63	5231,63
9	Tinklo komutatorius 48 portų, PoE	vnt.	26	1492,38	38801,76
10	Optinis blokas	vnt.	2	91,93	183,86
11	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas	1000 m	0,15	1254,54	188,18
12	24 skaidulų optinis vienmodis	m	150	5,22	782,78
13	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	4	15,66	62,62
14	Rezervinio maitinimo šaltinis 3000VA	vnt.	4	1487,06	5948,25
15	5x2 talpos kabelių prijungimas prie šakučių	10 vnt.	140	4,43	620,34
16	Komutaciniai kabeliai	vnt	1400	4,40	6159,30
17	5x2 talpos kabelių prijungimas prie šakučių	10 vnt.	0,1	939,60	93,96
18	HDMI kabelis (su HDMI lizdais ir adapteriais)	vnt	1	81,11	81,11
19	Ryšių instaliacijos plastikinių mini kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	0,25	1186,50	296,63
19.1.	Ryšių instaliacijos metalinių kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100 m	7,6	2079,00	15800,40
19.2.	Kopetelių montavimas	100 m	0,46	2005,50	922,53
24	Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	35	125,45	4390,89
25	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	25	125,45	3136,35
26	Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	10	125,45	1254,54
27	Elektros instaliacijos vamzdžiai d25	m	3500	0,16	551,25
28	Elektros instaliacijos vamzdžiai d32	m	2500	0,36	892,50
29	Elektros instaliacijos vamzdžiai d50	m	1000	0,75	745,50
Iš viso už skyrių Elektroniniai ryšiai TINKLAS 1					212213,36
2 Elektroniniai ryšiai TINKLAS2					
31	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	2	250,56	501,12
32	Komutacinė spinta (pilnai sukomplektuota)	vnt.	2	1063,39	2126,78
37	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	79	31,32	2474,40
39	Kompiuterio lizdai RJ45	vnt	79	8,12	641,20
40	5x2 talpos kabelių prijungimas prie šakučių	10 vnt.	19,2	12,55	240,91
41	Optinis jungiamasis kabelis, 2 sk., SM, SC/LC, 1.5 m*	vnt	92	7,98	734,16
42	Optinis jungiamasis kabelis, 2 sk., SM, SC/LC, 2 m*	vnt	100	7,98	798,00
43	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas	vnt.	7	150,34	1052,37
44	Komutacinis blokas Cat.6E, 24×RJ45	vnt.	5	91,93	459,64
45	Tinklo komutatorius 48 portų, PoE	vnt.	2	37176,56	74353,13
47	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas	1000 m	4,875	1254,54	6115,88
48	24 skaidulų optinis vienmodis	m	150	5,22	782,78

49	2 skaidulų optinis vienmodis	m	4725	0,47	2232,56
50	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2	15,66	31,31
51	Rezervinio maitinimo šaltinis 3000VA	vnt.	2	1487,06	2974,13
58	Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	5	125,45	627,27
59	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	2	125,45	250,91
60	Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	1,5	125,45	188,18
61	Elektros instaliacijos vamzdžiai d25	m	500	0,16	78,75
62	Elektros instaliacijos vamzdžiai d32	m	200	0,36	71,40
63	Elektros instaliacijos vamzdžiai d50	m	150	0,75	111,83
Iš viso už skyrių Elektroniniai ryšiai TINKLAS2					96846,70
3 Eilių valdymo sistema					
65	Iki 10 signalų iškvietimo pultas arba skydas, tablo	kompl.	1	156,60	156,60
66	Bilių terminalas	kompl.	1	7820,60	7820,60
67	Monitoriaus montavimas	vnt.	1	93,96	93,96
68	Ekranas su laikikliais	vnt.	1	1338,36	1338,36
69	Šviesos tablo montavimas	vnt.	26	46,98	1221,40
70	Švieslentė	kompl.	26	182,50	4745,01
71	Kompiuterio tinklo atšakotuvo montavimas	vnt.	3	78,30	234,90
72	Tinklo šakotuvai	kompl.	3	473,16	1419,48
73	Programinė įranga	kompl.	1	3140,90	3140,90
74	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	15	125,45	1881,81
75	Ryšio kabeliai	m	1500	0,65	976,50
76	USB licenzinis raktas	vnt.	1	21,63	21,63
77	Skaitmeninio įrašymo vaizdo magnetofonų montavimas ir derinimas	vnt.	1	15,66	15,66
78	Serveris televizoriaus pajungimui su įdiegta programine įranga	vnt.	1	1407,30	1407,30
Iš viso už skyrių Eilių valdymo sistema					24474,11
4 Televizijos sistema					
79	Iki 8m aukščio televizijos ar radio trans. antenų be atotampių montavimas	vnt.	1	78,30	78,30
80	TV antena su tvirtinimo laikikliu	vnt.	1	20,33	20,33
81	Televizijos anteninio stiprintuvo arba stabilizuojančio įrenginio montavimas	vnt.	1	62,64	62,64
82	Stiprintuvas arba stabilizuojantis įrenginys	vnt.	1	206,33	206,33
83	Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt.	24	15,66	375,73
84	TV lizdai	vnt.	24	2,96	71,06
85	Kompiuterio tinklo atšakotuvo montavimas	vnt.	6	15,66	93,93
86	TV signalo daliklis	kompl.	6	4,05	24,32
87	Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	2,5	125,45	313,64
88	Elektros instaliacijos vamzdžiai d20	m	250	0,16	39,38
89	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	18,35	44,34	813,67
90	Radijo dažnio kabeliai (koaksialiniai)	tūkst.m	1,835	216,30	396,91
Iš viso už skyrių Televizijos sistema					2496,23
5 Įgarsinimo ir multimedijos sistema					
91	Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje	vnt.	1	375,85	375,85
92	Garso grotuvas	vnt.	1	608,35	608,35

93	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	1	62,64	62,64
94	Garso matrica/procesorius	vnt.	1	1160,79	1160,79
95	Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 50 kg	vnt.	1	31,32	31,32
96	Valdymo pultas su mikrofonu	vnt.	1	488,57	488,57
97	Garsiakalbio arba garso kolonėlės daugiau kaip 10W stiprumo montavimas	vnt	1	15,66	15,66
98	Galios stiprintuvas 4x125	vnt	1	1195,93	1195,93
99	Garsiakalbio arba garso kolonėlės montavimas patalpoje	vnt	76	15,66	1189,82
100	Garsiakalbiai arba kolonėlės	vnt	76	13,45	1022,24
101	Kabelių prijungimas prie šakučių	10 vnt.	60	12,55	752,85
102	Komutaciniai kabeliai	vnt	600	0,59	352,80
103	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	0,7	125,45	87,82
104	Kabelis tarblokiniams sujungimams, reguliatoriams, pranešimų mikrofonomams	m	70	0,65	45,57
105	Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	1	31,32	31,32
106	Garso signalų prijungimo panelė	vnt.	1	337,97	337,97
107	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1	125,29	125,29
108	Komutacinė spinta 12U (pilnai sukomplektuota)	vnt.	1	162,23	162,23
109	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	0,1	125,45	12,55
110	Variniai kabeliai 1x16	m	10	2,04	20,37
Iš viso už skyrių Įgarsinimo ir multimedijos sistema					8079,91
					344110,31

AS

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Apsauginė signalizacija. P APSAUGOS IR SAUGOS FUNKCINĖ SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Apsauginė signalizacija					
1	32 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1	1170,75	1170,75
2	Apsauginė centralė (su programine įranga)	vnt.	1	783,22	783,22
3	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 16 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	99	57,11	5653,84
4	Išplėtimo moduliai	vnt	25	196,72	4917,94
5	Išplėtimo plokštė	vnt	72	154,82	11147,22
6	8 relinių pagalbinių išėjimų plokštė*	vnt	2	163,93	327,85
7	32 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1	57,11	57,11
8	Tinklo LAN izoliatorius su savo metaline dėže	vnt.	1	159,16	159,16
9	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	51	2,86	145,66
10	Dėžė su maitinimo šaltiniu ir transformatoriumi	vnt	25	264,11	6602,66
11	Akumulatoriai 12V, 18.0 Ah	vnt.	26	16,54	429,98
12	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	19	42,83	813,76
13	Klaviatūra	vnt	19	154,82	2941,63
14	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant mėsraigčiais	vnt.	242	14,28	3455,76
15	Magnetiniai kontaktai	vnt	242	18,06	4370,52
16	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant mėsraigčiais	vnt.	289	14,28	4126,92

17	Judesio davikliai	vnt	231	68,91	15918,56
18	Siklo davikliai	vnt	58	97,85	5675,27
21	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt.	31	14,28	442,68
22	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1	42,83	42,83
23	Signalinis, garsinis įrenginys	vnt.	1	19,28	19,28
24	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	14	14,28	199,92
25	Garsinis signalizatorius	vnt	14	2,86	39,98
26	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos modulio montavimas	vnt.	1	42,83	42,83
27	GSM modulis	vnt.	1	107,50	107,50
31	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	371,9	114,66	42642,05
32	Kabelis keturios gyslos, neekranuotas W4	m	15265	0,20	3045,37
33	Kabelis šešios gyslos, neekranuotas W6	m	20240	0,28	5738,04
34	Kabelis U/FTP Cat.5e 4×2×0.5	m	1685	0,59	990,78
35	Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	85	114,66	9746,10
36	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	51	114,66	5847,66
37	Elektros instaliacijos vamzdžiai d20	m	8500	0,21	1785,00
38	Elektros instaliacijos vamzdžiai d32	m	5100	0,35	1767,15
40	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 378 jutiklių	vnt.	1	571,10	571,10
41	Licenzijos ir programinė įranga	kompl.	1	1084,25	1084,25
Iš viso už skyrių Apsauginė signalizacija					142810,31
2 Įėjimo kontrolės sistemos įrengimas					
42	Praėjimo kontrolierių (centralės) montavimas ir komutavimas	vnt.	40	71,39	2855,58
43	Durų įėjimo modulis	vnt.	37	256,82	9502,32
44	Lifto sąsajos modulis	vnt.	3	555,53	1666,60
46	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	30	2,86	85,68
47	Dėžė su maitinimo šaltiniu ir transformatoriumi	vnt	15	264,11	3961,60
48	Akumuliatoriai 12V, 18.0 Ah	vnt.	15	16,54	248,06
49	Nuotolinių praėjimo skaitytuvų montavimas	vnt.	85	14,28	1213,80
50	Nuotolinis praėjimo skaitytuvas	vnt.	85	204,76	17404,64
51	Elektromagnetinių sklendžių ir elektromechaninių spynų montavimas	vnt.	60	523,30	31397,94
52	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	89	14,28	1270,92
53	Magnetiniai kontaktai	vnt	89	18,06	1607,34
54	Sieninio telefono aparato ar blokiratoriaus montavimas	vnt.	4	28,56	114,24
55	Telefonspynė su kortelių skaitytuvu	vnt.	4	205,01	820,05
56	Praėjimo kortelių priregistravimas kontroleryje	10 vnt.	1	11,47	11,47
57	Atstuminė kortelė	vnt.	100	3,31	330,75
58	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	38	14,28	542,64
59	Optinis garsinis signalizavimo įrenginys	vnt.	38	2,86	108,53
60	Automatinių kelio užtvarų montavimas, kai įrengti pamatai, užtvėriama kelio plotis iki 5,0 m	vnt.	6	1136,02	6816,10
61	Lauko videokameros montavimas	vnt.	5	57,11	285,55
62	Automobilių numerių atpažinimo vaizdo kamera	vnt.	5	537,47	2687,37
63	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	16	85,67	1370,71
64	Indukcinė kilpa	vnt.	16	27,56	441,00
65	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių-centralių montavimas	vnt.	16	42,83	685,27

66	Indukcinės kilpos valdiklis su indukcinėmis kilpomis	vnt.	8	181,08	1448,66
67	GSM valdiklis	vnt.	8	113,01	904,09
68	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	6	28,56	171,36
69	Komutatorius su optiniais prievadais (5 prievadų) 2SFP/3RJ45	vnt.	6	1074,94	6449,63
71	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	205,85	114,66	23602,76
72	4 skaidulų optinis vienmodis	m	590	0,95	557,55
73	Kabelis U/FTP Cat.5e 4x2x0.5	m	5945	0,42	2496,90
74	Kabelis keturios gyslos, ekranuotas W4	m	6880	0,21	1444,80
75	Kabelis šešios gyslos, ekranuotas W6	m	2780	0,25	700,56
76	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x2.5	m	80	0,87	69,72
77	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija ŠVVP 2x0.5	m	50	0,22	11,03
78	Lankstūs variniai kabeliai 2x0.75	m	4260	0,22	939,33
79	Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	25	114,66	2866,50
80	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	10	114,66	1146,60
81	Elektros instaliacijos vamzdžiai d20	m	2500	0,17	420,00
82	Elektros instaliacijos vamzdžiai d32	m	1000	0,37	367,50
83	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,5	5512,50	2756,25
84	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100 m	5	2,86	14,28
85	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldožeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,5	5512,50	2756,25
86	Praėjimo kontrolės sistemų derinimas	vnt.	1	1142,19	1142,19
Iš viso už skyrių įėjimo kontrolės sistemos įrengimas					135694,11
3 Vaizdo stebėjimas					
87	Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	3	533,98	1601,93
88	Komutacinė spinta 42U (pilnai sukomplektuota)	vnt.	2	1054,33	2108,65
89	Komutacinė spinta 6U (pilnai sukomplektuota)	vnt.	1	234,34	234,34
90	9 kamerų skaitmeninio įrašymo ir multipleksavimo įrenginių montavimas ir derinimas	vnt.	3	142,78	428,34
91	Vaizdo įrašymo serveris	vnt.	3	3551,15	10653,46
92	Lauko videokameros montavimas, dirbant iš bokštelio	vnt.	38	57,11	2170,16
93	Lauko vaizdo kamera	kompl.	38	261,85	9950,26
94	Vidinės videokameros montavimas	vnt.	97	42,83	4154,46
95	Vaizdo kamera	kompl.	97	131,21	12727,18
96	Personalinis kompiuteris	vnt	1	2369,00	2369,00
97	Panelių montavimas	vnt.	8	2,86	22,85
98	Kabelių sutvarkymo panelė	vnt.	8	4,01	32,09
99	Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	4	28,56	114,24
101	Komutacinis blokas Cat.5e, 24xRJ45	vnt.	8	41,35	330,79
102	Tinklo komutatorius 48 portų	vnt.	4	1521,36	6085,42
103	Optinis komutacinis blokas 24xSC	vnt.	2	93,71	187,43
106	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas	1000 m	0,15	1146,60	171,99
107	4 skaidulų optinis vienmodis	m	150	0,95	141,75
108	8 išėjimų nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	3	14,28	42,84

109	Rezervinio maitinimo šaltinis 3000VA	vnt.	2	1515,94	3031,88
110	Rezervinio maitinimo šaltinis 900VA	vnt.	1	826,88	826,88
112	Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	35	114,66	4013,10
113	Elektros instaliacijos vamzdžiai d 20	m	3500	0,17	588,00
114	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100 m	96,75	114,66	11093,36
115	Ryšio kabeliai	m	9675	0,46	4469,85
116	5x2 talpos kabelių prijungimas prie šakučių	10 vnt.	30,4	11,47	348,57
117	UTP Cat.5e kištukinis „patch“ kabelis L=1m, M-M	vnt	304	2,07	628,82
119	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,42	5512,50	2315,25
120	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100 m	4,2	285,55	1199,30
121	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.)	km	0,42	5512,50	2315,25
Iš viso už skyrių Vaizdo stebėjimas					84357,42
4 Pagalbos iškviatimo sistema					
122	2-4 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1	142,78	142,78
123	Neigaliųjų pagalbos sistemos kontroleris (su programine įranga)	vnt.	1	1033,60	1033,60
124	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	8	14,28	114,24
125	Neigaliųjų WC indikatorius	vnt.	8	303,19	2425,50
126	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	8	14,28	114,24
127	Iškviatimo mygtukas su patraukiama virvele	vnt.	8	110,25	882,00
128	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	8	14,28	114,24
129	Dviejų klavišų jungiklis (pagalba + atšaukimas)	vnt.	8	165,38	1323,00
130	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2	42,83	85,66
131	Neigaliųjų pagalbos sistemos maitinimo šaltinis su talpa akumulatoriams	vnt	1	275,63	275,63
132	Akumulatoriai 12V, 18.0 Ah	vnt.	1	16,54	16,54
134	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm ² (100 m laido)	100 m	7	114,66	802,62
135	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x1.5	m	700	0,49	345,45
136	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100 m	9	114,66	1031,94
137	Ryšio kabeliai TKPV 4x2x0.5	m	900	0,42	378,00
138	Iki 32mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	3	114,66	343,98
139	Elektros instaliacijos vamzdžiai d32	m	300	0,37	110,25
Iš viso už skyrių Pagalbos iškviatimo sistema					9539,66
					372401,50

GSS

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Gaisrinė signalizacija. P APSAUGOS IR SAUGOS FUNKCINĖ SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
----------	----------------------------	---------------	--------	--------------	-----------

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA					
1	32 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1	54,90	54,90
2	Adresinė gaisrinė centralė. 2 kilpų adresinė priešgaisrinė centralė (plečiama iki 8 kilpų). Komplektuojama su savo dėže, maitinimo šaltiniu, GSM komunikatoriumi.	vnt	1	1940,74	1940,74
3	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 16 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	3	54,90	164,71
4	Dviejų kilpų išplėtimo plokštė	vnt.	3	325,25	975,74
5	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	4	2,74	10,96
6	Akumulatoriai 12V, 18.0 Ah	vnt	4	24,87	99,50
8	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	454	21,96	9967,80
9	Gaisro pavojaus daviklis dūminis	vnt	454	23,53	10682,85
10	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	41	21,96	900,18
11	Gaisro pavojaus mygtukas	vnt.	41	33,88	1389,22
12	Elektromagnetinių sklendžių ir elektromechaninių spynų montavimas / Elektromagnetas vartų valdymui	vnt.	5	220,50	1102,50
14	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	38	19,22	730,17
15	Adresinė vidinė sirena su blykste	vnt	38	62,94	2391,61
16	Aliarmo sirenos, blykstės montavimas išorėje	vnt.	1	41,18	41,18
17	Signalinis, garsinis įrenginys	vnt.	1	18,69	18,69
18	Priešgaisrinės signalizacijos centralės išėjimų modulio montavimas	vnt.	17	54,90	933,38
19	4 įėjimų / 4 išėjimų modulis	vnt.	17	122,04	2074,71
20	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	vnt.	501	21,96	10999,71
21	Nuotolinis pavojaus indikatorius	vnt	218	2,22	482,98
22	Adresinis temperatūrinis detektorius	vnt	283	24,66	6980,05
23	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	1,5	109,67	164,51
24	Elektros instaliacijos vamzdžiai d20	m	150	0,16	23,63
25	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	80	109,67	8773,80
26	Jėgos kabelis, trys gyslos, daugiagyslis	m	10	0,48	4,83
27	Kabelis gaisrinei signalizacijai 2x1,0	m	7600	0,33	2473,80
28	Nedegus kabelis 2x1,0 EI60	m	320	1,67	534,24
29	Kabelis UTP Cat.5e	m	70	2,10	147,00
31	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 504 jutiklių	vnt.	1	548,99	548,99
Iš viso už skyrių GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA					64612,36
					64612,36

GS

Kompleksas
Objektas
Žiniaraštis

Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Administracinės paskirties su specialiosios paskirties patalpomis pastato statyba
Gaisrinė sauga. PASTATO GAISRO GESINIMO SISTEMA - GESINTUVAIS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1	Gesintuvų pakabinimas	vnt.	39	7,35	286,65
2	Gesintuvai (Miltelinis gesintuvas, ABC tipo, 6kg)	kompl.	39	58,80	2293,20
					2579,85

T

Kompleksas Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Objektas Technologinė dalis (įrengimai, įranga, baldai)
Žiniaraštis Įranga, baldai

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Įranga, baldai					
1	Kulkų gaudyklė	kompl.	8	1050,00	8400,00
2	Ginklų spintos	kompl.	44	433,65	19080,60
3	Montavimo ir įrengimo darbai (3 proc. nuo įrenginių kainos)	kompl.	1	824,42	824,42
Iš viso už skyrių Įranga, baldai					28305,02
					28305,02

T 1

Kompleksas Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Objektas Technologinė dalis (įrengimai, įranga, baldai)
Žiniaraštis Technologijos (audiovizualinės sistemos)

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1	Audiovizualinės sistemos (su įrengimo, paleidimo ir derinimo paslaugomis)	kompl.	1	68048,82	68048,82
					68048,82

SE

Kompleksas Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Objektas Saulės jėgainė
Žiniaraštis Saulės energijos jėgainė. K ELEKTROS FUNKCINĖ SISTEMA

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Saulės jėgainė					
1	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas ant stogo	kompl.	121	84,00	10164,00
2	Fotovoltinių saulės modulių jėgainių iki 1,0 kW galios įrengimas	kW	41,14	311,91	12831,88
3	Saulės energijos jėgainė	kompl.	1	21000,00	21000,00
4	Trifazio įtampos transformatoriaus montavimas, kai įtampa iki 10 kV	vnt.	1	525,00	525,00
5	Įtampos keitiklis (inverteris)	vnt.	1	2625,00	2625,00
6	Valdymo įrenginio montavimas	vnt.	1	525,00	525,00
7	Komunikacijos modulis	vnt.	1	1050,00	1050,00
Iš viso už skyrių Saulės jėgainė					48720,88
2 Apskaita (tiečia ir montuoja ESO)					
8	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių-centralių montavimas	vnt.	1	7,88	7,88
9	Elektros skaitiklių montavimas (trifazių)	vnt.	1	7,75	7,75
Iš viso už skyrių Apskaita (tiečia ir montuoja ESO)					15,62
3 Skydai					
10	Įvadinės vieno skaitiklio apskaitos spintos montavimas išorėje	vnt.	1	19,28	19,28
11	GAS skydas	vnt.	1	504,00	504,00
Iš viso už skyrių Skydai					523,28
4 Kabeliai ir laidai					
12	Laidų komplektavimas ir tiesimas konstrukcijomis ar panelėmis, kai laidų skerspjūvis iki 6 mm ² (100 m laido)	100 m	0,9	115,59	104,04
13	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100 m	0,35	147,45	51,61
14	Variniai kabeliai 1x4	m	80	0,63	50,40
15	Kabelis Cu 5x16	m	5	14,23	71,14
16	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x35RM	m	30	30,82	924,53
17	Montuojamieji laidai BVV-P 2x1.5	m	5	0,63	3,15
18	Instaliaciniai kabeliai FTP	m	5	0,63	3,15
19	Iki 25 mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu	100 m	0,6	125,29	75,17
20	Vamzdis PP Blend d25 mm lauko sąlygoms	m	60	1,26	75,60
21	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1	14,73	14,73
Iš viso už skyrių Kabeliai ir laidai					1373,51
5 Kabelinės konstrukcijos					
22	Metalinių laidadėžių montavimas ant ankščiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	0,59	816,30	481,62
23	Kopetėlės kabeliams 200×60 mm	m	5	9,45	47,25
24	Kopetėlės kabeliams 100×50 mm	m	54	7,35	396,90
Iš viso už skyrių Kabelinės konstrukcijos					925,77
					51559,06

D

Kompleksas Vilniaus miesto 5-ojo policijos komisariato ir kelių policijos pastato, Sietyno g. 24,
Objektas Darbo projekto parengimas
Žiniaraštis Darbo projektas

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Įkainis, Eur	Suma, Eur
1 Darbo projektas					
1	Darbo projekto parengimas	vnt.	1	355299,17	355299,17
Iš viso už skyrių Darbo projektas					355299,17

	355299,17
--	-----------

Bendra suma be PVM, Eur	#####
Bendra suma su PVM, Eur	#####