

**KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS NUOSAVYBĖS IR PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PASTATŲ (BENDROJO LAVINIMO IR NEFORMALIAUS UGDYMO ĮSTAIGŲ) VIDAUS PATALPŲ REMONTO DARBŲ PRELIMINARIOJI SUTARTIS**

202 m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_  
Kaunas

Perkančioji organizacija – Kauno miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas), įgyvendindama Kauno miesto savivaldybės tarybos 2013 m. gruodžio 23 d. sprendimu Nr. T-693 „Dėl teisės atlikti centrinės perkančiosios organizacijos funkcijas suteikimo Kauno miesto savivaldybės administracijai“ jai suteiktas centrinės perkančiosios organizacijos teises, atstovaujama Administracijos direktoriaus pavaduotojo, atliekančio administracijos direktoriaus funkcijas, Tado Metelionio veikiančio pagal Kauno miesto savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 22 d. sprendimą Nr. T-124 „Dėl pavedimo atlikti Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus funkcijas“, ir konkurso laimėtojai:

pirmasis rangovas, UAB „Stafas“, atstovaujama direktoriaus Vismanto Bartulio, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

antrasis rangovas, UAB Kauno butų ūkis, atstovaujama generalinio direktoriaus Marijaus Zaborsko, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

trečiasis rangovas, UAB „Instart LT“, atstovaujama direktoriaus Audriaus Janušauskio, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

ketvirtasis rangovas, UAB „Vilungės statyba“, atstovaujama direktoriaus Tomo Andrulio, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

penktasis rangovas, VERSLO, UAB, atstovaujama direktoriaus Lino Fried, veikiančio pagal bendrovės įstatus,

(toliau kartu – Rangovai, o atskirai – Rangovas), vadovaudamiesi Viešojo pirkimo komisijos 2022 m. vasario 23 d. posėdžio protokolu Nr. 32-16-11 ir 2022 m. kovo 28 d. posėdžių protokolu Nr. 32-16-25 sudarė šią preliminariją sutartį (toliau – Preliminarioji sutartis).

**I SKYRIUS****SĄVOKŲ APIBRĖŽIMAI IR SUTARTIES AIŠKINIMAS**

1. Preliminariojoje sutartyje, išskyrus atvejus, kai Preliminariojoje sutartyje aiškiai nurodyta arba iš konteksto aišku kas kita, vartojamos ir didžiąja raide rašomos šiame punkte apibrėžtos sąvokos:

1.1. **Atnaujintas tiekėjų varžymasis** – Pagrindinės sutarties sudarymo procedūra, kurios metu Preliminariąją sutartį sudarę Rangovai atnaujina savo pasiūlymus pagal Vartotojo Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis išsiųstą kvietimą dalyvauti Atnaujintame varžymesi, kuriame nurodomas konkretus darbų poreikis, ir Rangovai varžosi sudaryti Pagrindinę sutartį, pateikdami ne didesnius nei Preliminariosios sutarties įkainius, o jei perkami Preliminariosios sutarties 2 priede nenurodyti, tačiau tinkamam Vartotojo planuojamo remonto (pirkimo dalykas) įvykdymui reikalingi darbai (toliau – Tinkamam remontui atlikti būtini darbai), – siūlydami jų įkainius, kurių sandaugos su darbų kiekiais bendra suma yra ne didesnė nei kvietime į Atnaujintą varžymąsi nurodyta suma ir pasiūlyta Nuolaida ne mažesnė nei Preliminariosios sutarties nuolaida, nurodyta Preliminariosios sutarties 1.13 p., išskyrus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 45 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytą atvejį. Atnaujintą tiekėjų varžymąsi

pagal Preliminariojoje sutartyje nustatytą tvarką ir nustatytus objektyvius kriterijus, nustatančius, dėl kurių Darbų ir kurių sąlygų vyks Atnaujintas tiekėjų varžymasis, vykdo Vartotojo komisija / Vartotojo paskirtas asmuo ar, esant poreikiui, – Vartotojo įgaliota Užsakovo padalinio komisija / padalinio darbuotojas. Atnaujintas tiekėjų varžymasis privalomas, kai perkami Tinkamam remontui būtini atlikti darbai.

1.2. **Darbai** – Konkurso sąlygų Preliminariosios sutarties 2 priede nurodyti darbai, taip pat su jais susiję darbai, kurie būtini ir (ar) gali būti reikalingi Vartotojui, siekiant tinkamai įvykdyti planuojamą remontą – Tinkamam remontui atlikti būtini darbai (pirkimo dalykas).

1.3. **CVP IS** – Centrinė viešųjų pirkimų informacinė sistema.

1.4. **Kintama įkainio dalis** – Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimo kainos dalis, nustatoma Preliminariosios sutarties 25 punkte išvardytais metodais.

1.5. **Kintamas įkainis** – Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimo įkainis, susidedantis iš 2 dalių, – Kintamos įkainio dalies ir Rangovo pasiūlytos nuolaidos, proc., nurodytos Preliminariosios sutarties 2 priede.

1.6. **Konkursas** – Užsakovo 2021 m. gruodžio 11 d. paskelbtas Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto darbų viešojo pirkimo atviras konkursas (pirkimo Nr. 578127).

1.7. **Konkurso sąlygos** – Užsakovo 2021 m. gruodžio 11 d. paskelbto Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto darbų viešojo pirkimo atviro konkurso dokumentai (pirkimo Nr. 578127) (CVP IS nuoroda į paskelbtus dokumentus [https://pirkimai.eviesieji.irkimai.lt/app/rfq/publicpurchase\\_docs.asp?PID=612033](https://pirkimai.eviesieji.irkimai.lt/app/rfq/publicpurchase_docs.asp?PID=612033)).

1.8. **Kvietimas į Atnaujintą tiekėjų varžymąsi** (toliau – Kvietimas) – Vartotojo CVP IS priemonėmis Rangovams pateiktas prašymas dalyvauti Atnaujintame Rangovų varžymesi ir pateikti atnaujintą Pasiūlymą dėl konkrečios Pagrindinės sutarties sudarymo pagal Preliminariojoje sutartyje ir Kvietime nurodytus reikalavimus. Kvietimo į Atnaujintą tiekėjų varžymąsi forma pateikiama 4 priede.

1.9. **Neatnaujintas tiekėjų varžymasis** – Pagrindinės sutarties sudarymas Preliminariosios sutarties pagrindu ir joje nustatytais sąlygomis (nekeičiant Preliminariosios sutarties įkainių) bei tvarka nevykdant Atnaujinto tiekėjų varžymosi, o kviečiant Pagrindinę sutartį sudaryti tą iš Preliminariąją sutartį sudariusių Rangovų, kurio pagal Preliminariosios sutarties įkainius apskaičiuota Vartotojo ketinamos sudaryti Pagrindinės sutarties (pasirinktų Darbų) bendra vertė yra mažiausia.

1.10. **Nepriimtinas pasiūlymas** – pasiūlymas, atitinkantis vieną ar kelis šių požymių:

1.10.1. pasiūlymas neatitinka Kvietime ir Preliminariojoje sutartyje nustatytų reikalavimų, įskaitant reikalavimus dėl Rangovo pašalinimo pagrindų;

1.10.2. jame pasiūlyti įkainiai viršija Preliminariosios sutarties įkainius, Nuolaida yra mažesnė nei Preliminariosios sutarties nuolaida;

1.10.3. Kvietime nurodytų, Tinkamam remontui būtinų atlikti (Preliminariosios sutarties 2 priede nesančių) darbų įkainių ir kiekių sandaugų be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) bendra suma didesnė už tokiems darbams skirtą, Kvietime nurodytą sumą, išskyrus VPĮ 45 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytą atvejį, kai Kvietime maksimali darbams skirta suma nenurodoma ir Užsakovas nusprendžia pakeisti (padidinti) pirkimui skirtą sumą, nustatytą prieš pradedant Atnaujintą

varžymąsi (taikoma, jei vykdant Atnaujintą tiekėjų varžymąsi perkami Preliminariosios sutarties 2 priede nenurodyti darbai);

1.10.4. pasiūlymas gautas pavėluotai;

1.10.5. dėl pasiūlymo Užsakovas ar Vartotojas turi įrodymų apie neleistino susitarimo ar korupcijos atvejus.

1.11. **Netinkamas pasiūlymas** – pasiūlymas, kuris neatitinka pirkimo dalyko (Darbų) ir be esminių pakeitimų negalėtų patenkinti Kvietime ir Preliminariojoje sutartyje nustatytų pirkimo dalykui (Darbams) keliamų Vartotojo poreikių ir reikalavimų.

1.12. **Nuolaida** – Kintamo įkainio dalis, t. y. Rangovo (-ų) pasiūlyme Konkurso metu pasiūlyta Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimo kainos nuolaida, proc., nurodyta Preliminariosios sutarties 2 priede.

1.13. **Pagrindinė sutartis** – Preliminariosios sutarties pagrindu ir joje nustatyta tvarka sudaroma Darbų atlikimo sutartis tarp Vartotojo ir vieno iš Rangovų. Pagrindinė sutartis Preliminariosios sutarties pagrindu gali būti sudaryta ne vėliau kaip iki Preliminariosios sutarties galiojimo termino pabaigos, tačiau pati Pagrindinė sutartis gali galioti ir ilgiau. Pagrindinės sutarties projektas pateikiamas 1 priede.

1.14. **Pasiūlymas** – Konkurso metu Rangovo pateiktas pasiūlymas ir (ar) dėl Pagrindinės sutarties sudarymo vykdyto Atnaujinto varžymosi metu Rangovo pateiktas Rangovą įpareigojantis pasiūlymas, kuris turi būti aiškinamas sistemiškai su Konkurso metu Rangovo pateiktu pasiūlymu.

1.15. **Preliminarioji sutartis** – tarp Užsakovo ir VPI nustatyta tvarka atrinktų rangovų sudaryta sutartis, kurios tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas Pagrindinėms sutartims, kurios bus sudarytos Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu. Preliminarioji sutartis bus vykdoma iš dalies atnaujinant tiekėjų varžymąsi. Preliminariosios sutarties priedai yra sudedamoji ir neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis.

1.16. **Preliminariosios sutarties įkainiai** – Rangovo (-ų) pasiūlyme Konkurso metu pasiūlyti ir Preliminariosios sutarties 2 priede nurodyti Darbų įkainiai eurai be PVM.

1.17. **Rangovai** – visi rangovai, kurie sudarė su Užsakovu Preliminariąją sutartį.

1.18. **Subrangovas** – Rangovo pasirinktas, paskirtas subjektas, kuris gali būti pasitelkiamas Pagrindinei sutarčiai vykdyti, jei yra nurodytas prie Preliminariosios sutarties pridedamame dokumente.

1.19. **Šalis (Šalys)** – Užsakovas ir (ar) visi Rangovai, Užsakovas ir (ar) dalis Rangovų arba teisėti jų teisių perėmėjai, veikiantys asmeniškai arba per tinkami įgaliotus atstovus.

1.20. **Tinkamam remontui būtinai atlikti darbai** – Preliminariosios sutarties 2 priede nenurodyti, tačiau tinkamam Vartotojo planuojamo remonto įvykdymui reikalingi, tik vykdant Atnaujintą varžymąsi įsigijami, darbai.

1.21. **Tretieji asmenys** – visi Preliminariosios sutarties Šalimis nesantys asmenys.

1.22. **Užsakovas** – Kauno miesto savivaldybės administracija, kuri atlieka Konkurso procedūras ir sudaro Preliminariąją sutartį su laimėjusiais Rangovais.

1.23. **Vartotojas** – Kauno miesto savivaldybės administracijai pavaldžios įstaigos (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigos), patenkančios į sąrašą, nurodytą Preliminariosios sutarties 3 priede, ir turinčios teisę sudaryti Pagrindines sutartis Preliminariosios sutarties galiojimo metu. Esant poreikiui, šis sąrašas Šalių susitarimu gali būti papildomas, tikslinamas.

2. Preliminariojoje sutartyje, kur tinka pagal kontekstą, neapibrėžtos sąvokos aiškinamos vadovaujantis Konkurso sąlygomis ir atitinkamais teisės aktais. Nuorodos į skyrius, punktus,

papunkčius ir priedus, išskyrus 1 priede daromas nuorodas, yra suprantamos kaip nuorodos į Preliminariosios sutarties skyrius, punktus, papunkčius ir priedus, jei nenurodyta kitaip arba tai netinka pagal kontekstą.

3. Nuorodos į skyrius, punktus, papunkčius ir priedus Pagrindinės sutarties projekte (Preliminariosios sutarties 1 priede) yra suprantamos kaip nuorodos į Pagrindinės sutarties skyrius, punktus, papunkčius ir priedus, jei nenurodyta kitaip arba tai netinka pagal kontekstą.

4. Preliminarioji sutartis turi būti aiškinama vadovaujantis teisės aktais kartu su Konkurso sąlygomis ir Rangovų pateiktais pasiūlymais. Jei po Preliminariosios sutarties sudarymo bus nustatyti bet kokie neatitikimai tarp Preliminariosios sutarties nuostatų, Konkurso sąlygų ir (ar) Pasiūlymo turinio, Preliminarioji sutartis visų pirma bus aiškinama vadovaujantis Konkurso sąlygomis ir Preliminariosios sutarties (kurios projektas yra Konkurso sąlygų sudedamoji dalis) nuostatomis, o tik po to – Pasiūlymo turiniu.

## **II SKYRIUS**

### **ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS**

5. Kiekviena Šalis pareiškia ir garantuoja, kad:

5.1. ji yra teisėtai įsteigtas ir veikiantis juridinis asmuo, sudarydama Preliminariąją sutartį ji nepažeidžia savo įstatų, veiklos dokumentų ir (ar) teisės aktų;

5.2. Preliminariosios sutarties sudarymas neprieštarauja jos su Trečiaisiais asmenimis sudarytomis sutartims ir (ar) Trečiųjų asmenų atžvilgiu prisiimtiems vienašaliams įsipareigojimams;

5.3. Preliminariojoje sutartyje nurodyti atstovai yra tinkamai įgalioti sudaryti Preliminariąją sutartį.

6. Kiekvienas iš Rangovų pareiškia ir garantuoja, kad:

6.1. jis turi visus leidimus, atestatus, licencijas, darbuotojus, lėšas, žinias ir pajėgumus, teisės aktų reikalaujamus ir reikalingus teisėtai ir tinkamai Preliminariajai sutarčiai ir Pagrindinei sutarčiai vykdyti;

6.2. jis, jo dalyviai ir (ar) valdymo organai nėra tiesiogiai ar netiesiogiai susiję su bet kuriuo kitu iš Rangovų, jų dalyvių ir (ar) valdymo organų; nė vienas iš kitų Rangovų, jų dalyvių ir (ar) valdymo organų nedaro įtakos jo veiklai ir sprendimų priėmimui;

6.3. visa informacija (įskaitant informaciją apie Konkurso sąlygose nurodytų pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį Rangovo kvalifikaciniais reikalavimams), dokumentai ir (ar) nurodymai, kuriuos Rangovas pateikė dalyvaudamas Konkurse, Preliminariosios sutarties ir (ar) Pagrindinių sutarčių sudarymo metu ir (ar) pateiks jų vykdymo metu, yra tikri, teisingi ir neprieštarauja teisės aktų reikalavimams;

6.4. jis, jo (jei jis yra juridinis asmuo) kita organizacija ar padalinys, vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo, turintis teisę atstovauti Rangovui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, nedaro įtakos jo veiklai ir sprendimų priėmimui ir nėra tiesiogiai ar netiesiogiai susiję su bet kuriuo kitu iš Rangovų, jo (jei jis yra juridinis asmuo) kita organizacija ar padaliniu, vadovu, kitu valdymo ar priežiūros organo nariu ar kitu asmeniu, turinčiu teisę atstovauti Rangovui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą;

6.5. Pagrindinę sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

### **III SKYRIUS**

#### **PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES DALYKAS IR TEISINIAI SANTYKIAI**

7. Preliminariąją sutartimi Užsakovas ir kiekvienas iš Rangovų susitaria nustatyti sąlygas ir tvarką dėl Preliminariosios sutarties pagrindu ateityje Vartotojų sudaromų Pagrindinių sutarčių.

8. Preliminarioji sutartis sukuria teisinius santykius tarp kiekvieno iš Rangovų ir Užsakovo. Preliminarioji sutartis nesukuria teisinių santykių tarp Rangovų.

9. Preliminarioji sutartis neapriboja ir negali būti aiškinama kaip apribojanti Vartotojo teisę laisvai nuspręsti nesudaryti Pagrindinės sutarties dėl Darbų Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka.

10. Užsakovas negarantuoja Rangovams nuolatinio Darbų poreikio ir neatsako už Darbų kiekio pokytį (didėjimą arba mažėjimą).

11. Preliminariosios sutarties galiojimo metu Vartotojas turi teisę bendra teisės aktu nustatyta tvarka atlygintinai įsigyti Darbus ne iš Rangovų, o iš Trečiųjų asmenų tuo atveju, jei nei vienas iš Rangovų nesutinka ir (ar) faktiškai nesudaro Pagrindinės sutarties su Vartotoju dėl tokių Darbų atlikimo, arba Darbus galima nusipirkti efektyvesniu būdu racionaliai naudojant tam skirtas lėšas.

### **IV SKYRIUS**

#### **PAGRINDINĖS SUTARTIES DALYKAS IR TEISINIAI SANTYKIAI**

12. Pagrindinės sutartys sudaromos dėl Darbų pirkimo.

13. Kiekvienas Vartotojas Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu turi teisę sudaryti Pagrindinę sutartį, laikydamasis Preliminariojoje sutartyje nustatytos tvarkos ir esant visoms šiame punkte nurodytoms sąlygoms:

13.1. yra Darbų poreikis;

13.2. Vartotojas yra suinteresuotas sudaryti Pagrindinę sutartį dėl Darbų pirkimo;

13.3. Preliminariosios sutarties galiojimo terminas nėra pasibaigęs.

14. Už atliktus Darbus sumoka Vartotojas, sudaręs Pagrindinę sutartį.

15. Rangovas turi teisę pasitelkti Subrangovus Darbams atlikti.

16. Rangovai atsako už Subrangovų, jeigu tokie yra pasitelkiami, jų įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ar neveikimą. Ne vėliau negu Preliminarioji sutartis pradedama vykdyti, Rangovas turi pranešti Užsakovui tuo metu žinomų Subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visą Preliminariosios sutarties vykdymo laiką, įskaitant informaciją apie ketinamus pasitelkti naujus Subrangovus.

17. Preliminariosios sutarties vykdymo metu Rangovai gali pakeisti (Užsakovui pareikalavus – privalo pakeisti) ar pasitelkti naują Subrangovą, jei Subrangovai netinkamai vykdo įsipareigojimus Rangovams, taip pat jei Subrangovai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Rangovams dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros, atsiradusių VPĮ 46 straipsnyje nurodytų pašalinimo pagrindų ar pan., jei reikia pasitelkti naują Subrangovą siekiant užtikrinti operatyvų ir kokybišką Darbų atlikimą ar dėl Rangovo kitų nurodytų priežasčių. Apie tai Rangovas turi informuoti Užsakovą, nuroydamas Subrangovo pakeitimo ar pasitelkimo priežastis. Pakeisti ar nauji Subrangovai privalo pateikti Preliminariajai sutarčiai vykdyti privalomus (jei tokių yra) atestatus, leidimus, licencijas, patirtį patvirtinančius dokumentus ir pan., o jei keičiamas Subrangovas, kurio

pajėgumais Rangovas remiasi, privalo pateikti ir Subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas, jei nėra Subrangovo pašalinimo pagrindų ir Subrangovas turi Preliminariajai sutarčiai vykdyti privalomus leidimus, atestatus, licencijas, patirtį patvirtinančius dokumentus ir pan., kartu su Rangovu sudaro susitarimą dėl Subrangovo pakeitimo ar pasitelkimo. Jį pasirašo kiekviena Preliminariosios sutarties Šalis. Šis susitarimas yra laikomas neatskiriama Preliminariosios sutarties dalimi. Subrangovas gali pradėti vykdyti Darbus tik Rangovui kartu su Užsakovu sudarius tokį susitarimą. Rangovas negali vienašališkai keisti ar pasitelkti naujų Subrangovų, apie tai neinformavęs Užsakovo ir tokio pakeitimo neįforminęs susitarimu dėl Preliminariosios sutarties pakeitimo, nes tai laikoma esminiu Preliminariosios sutarties sąlygų pažeidimu ir tokiu atveju Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Preliminariąją sutartį. Jei pasitelkto esamo Subrangovo, kurio pajėgumais Rangovas remiasi, ar pakeisto Subrangovo, kurio pajėgumais Rangovas remiasi, padėtis atitinka bent vieną pagal VPĮ 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja, kad Rangovas per Užsakovo nustatytą terminą pakeistų minėtą Subrangovą reikalavimus atitinkančiu subrangovu. Jei Rangovas neranda kito lygiavertčio Subrangovo, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Preliminariąją ir Pagrindinę sutartis su tokiu Rangovu.

18. Vartotojas gali tiesiogiai atsiskaityti su Subrangovais. Apie šią galimybę Vartotojas Subrangovą informuoja atskiru pranešimu per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos iš Rangovo apie pasitelkiamą Subrangovą gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, Subrangovas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Vartotoją. Tokiu atveju su Vartotoju, Rangovu ir Subrangovu bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu tvarka, įskaitant teisę Rangovui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su Subrangovu pasirašymas nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Preliminariosios sutarties vykdymo.

## **V SKYRIUS**

### **PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES KAINA, ĮKAINIAI**

19. Pradinės Preliminariosios sutarties vertė, kuri lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) Konkurso sąlygose ir Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytiems Darbams įsigyti Rangovų pasiūlymuose nurodytais įkainiais be PVM, yra 661 157,02 Eur, susidedanti iš pradinių Pagrindinių sutarčių verčių.

Pirkimui skirta maksimali lėšų suma Konkurso sąlygose ir šioje sutartyje nurodytiems Darbams įsigyti su PVM – 800 000,00 Eur su PVM.

Kitos vertės, kurios gali atsirasti dėl peržiūros taikymo ir (ar) Darbų kiekio (apimties) keitimo, nurodyto šios sutarties 49 punkte ir atitinkamai VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 2–5 punktuose ir 2 dalyje, į pradinės Preliminariosios sutarties vertę nėra įtrauktos.

20. Į pradinės Preliminariosios sutarties vertę neįtraukta ta vertė, kuri gali atsirasti dėl Preliminariosios sutarties 25 punkte nurodytos galimybės įsigyti Tinkamam remontui būtinus atlikti darbus ir kuri yra lygi 66 115,70 Eur be PVM (80 000 Eur su PVM).

21. Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytų Darbų kainos apskaičiavimo būdas – fiksuoto įkainio su peržiūra būdas, Pagrindinės – fiksuoto įkainio, Tinkamam remontui būtiniams atlikti darbams įsigyti taikoma Kintamo įkainio kainodara. Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytų Darbų įkainiai yra fiksuoti ir nustatyti visam Preliminariosios sutarties galiojimo laikui, išskyrus šios sutarties 22 punkte numatytą Darbų įkainių peržiūros atvejį. Į Darbų įkainius yra

įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos kitos išlaidos, reikalingos tinkamai pagal Preliminariąją sutartį sudaromoms Pagrindinėms sutartims įgyvendinti, išskyrus PVM, kuris nurodomas atskirai. Jei kai kurie darbai, paslaugos, medžiagos, įranga ar mokesčiai nėra įvertinti, apskaičiuojant Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytų Darbų įkainių dydžius, laikoma, kad jie bus atliekami, suteikiami neatlygintinai, skaičiuojami iš Rangovo lėšų. Rangovas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytus įkainius. Kaina, kurią Vartotojas turės sumokėti Rangovui, priklausys nuo faktiškai tinkamai atliktų Darbų kiekio vykdant Pagrindinę (-es) sutartį (-is).

22. Darbų, nurodytų Sutarties 2 priede, įkainiai (be PVM) Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti peržiūrimi (perskaičiuojami) tokiomis sąlygomis ir tvarka:

22.1. Darbų įkainių perskaičiavimas inicijuojamas rašytiniu Šalies prašymu. Darbų įkainiai perskaičiuojami (mažinami ar didinami) ne anksčiau kaip po 15 mėnesių nuo Preliminariosios sutarties įsigaliojimo dienos ir ne dažniau kaip vieną kartą per 12 mėnesių ir, jei per šį laikotarpį Lietuvos Respublikos statistikos departamento paskelbto Lietuvos statybos sąnaudų kainų indekso pagal statinių tipą „Negyvenamieji pastatai“ (toliau – SSKI) pokytis yra didesnis kaip 7 procentai.

22.2. Darbų įkainiai perskaičiuojami fiksuojant 5 darbo dieną po prašymo perskaičiuoti Darbų įkainius pateikimo dienos paskutinį paskelbtą mėnesinį SSKI. Sutartyje numatyti Darbų įkainiai dauginami iš perskaičiavimo koeficiento, gauto 5 darbo dieną po prašymo pateikimo fiksuotą paskutinį paskelbtą mėnesinį SSKI dalijant iš prieš 15 mėnesių buvusio mėnesinio SSKI (kai perskaičiavimas atliekamas pirmą kartą po Preliminariosios sutarties įsigaliojimo), perskaičiuojant kitą kartą (jei reikalinga) – anksčiau perskaičiuotus Darbų įkainius dauginant iš perskaičiavimo koeficiento, gauto 5 darbo dieną po prašymo pateikimo fiksuotą paskutinį paskelbtą mėnesinį SSKI dalijant iš prieš 12 mėnesių buvusio mėnesinio SSKI;

22.3. Susitarimas padidinti / sumažinti Darbų įkainius ir atitinkamai pakeisti Pradinės Preliminariosios sutarties vertę ir Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimo vertę įsigalioja sutarties Šalims pasirašius susitarimą, kuris bus laikomas sudėtine Preliminariosios sutarties dalimi.

22.4. Perskaičiuoti Darbų įkainiai taikomi tik tiems Darbams, dėl kurių Pagrindinės sutartys bus pasirašytos po susitarimo dėl Darbų įkainių perskaičiavimo įsigaliojimo.

22.5. Rangovo pageidavimu (sutikimu) ir (ar) Užsakovo siūlymu Preliminariosios sutarties įkainiai (be PVM) gali būti mažinami bet kuriuo Preliminariosios sutarties galiojimo metu. Tokiu atveju, Užsakovas apie galimybę sumažinti Preliminariosios sutarties įkainius (be PVM) informuoja (el. paštu) visus šią sutartį sudariusius Rangovus. Rangovai ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tokios informacijos gavimo dienos praneša Užsakovui apie savo sprendimą dėl Preliminariosios sutarties įkainių (be PVM) sumažinimo. Negavus tokio sprendimo, laikoma, kad Rangovas atsisakė sumažinti Preliminariosios sutarties įkainius (be PVM). Preliminariosios sutarties įkainių (be PVM) pakeitimas įforminamas pasirašomu susitarimu ir taikomas tik tiems Darbams (nesuteiktai jų daliai), kurie bus atliekami po Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos, nepriklausomai, ar Preliminariosios sutarties įkainius (be PVM) mažina visi sutartį sudarę Rangovai.

23. Darbams taikomas PVM (jei taikomas) perskaičiuojamas:

23.1. bet kuriuo Preliminariosios sutarties galiojimo momentu, kai teisės aktais pakeičiamas darbams taikomo PVM tarifo dydis;

23.2. PVM pokyčio dydis yra proporcingas PVM tarifo pokyčio dydžiui.

23.3. suinteresuota Šalis turi kreiptis raštu į kitą Šalį dėl PVM tarifo perskaičiavimo. Susitarimai dėl Darbams taikytino PVM perskaičiavimo įforminami raštu, Šalių suderinami ir laikomi sudėtine Preliminariosios sutarties dalimi.

23.4. Pasikeitęs Darbams taikytinas PVM tarifas taikomas tik po pasikeitusio PVM tarifo įsigaliojimo atliekamiems Darbams.

Šio punkto nuostatos netaikomos, kai PVM tarifas didėja ar atsiranda pareiga jį mokėti dėl nuo Rangovo priklausančių aplinkybių, pavyzdžiui, pasikeičia jo veikla, tampa PVM mokėtoju ir pan. – tokius galimus pokyčius Rangovas turi įvertinti teikdamas Pasiūlymą ir tokiu atveju Darbams taikomas PVM nebus keičiamas;

24. Užsakovas neįsipareigoja užtikrinti visų Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytų Darbų nupirkimo, 19 ir 20 punktuose nurodytų verčių išnaudojimo. Vykdamas Preliminariąją sutartį, Preliminariosios sutarties pagrindu su Rangovais sudarytos atskiros Pagrindinės sutartys, kurių bendras užsakomų Darbų kiekis (apimtis) Preliminariojoje sutartyje nurodytais į kainiais negali viršyti Preliminariosios sutarties 19 punkte nustatytos sumos, taip pat gali būti įsigijami Tinkamam remontui būtini atlikti darbai, neviršijant Preliminariosios sutarties 20 punkte nurodytos vertės, t. y. visų pagal šią sutartį sudarytose Pagrindinėse sutartyse nustatytų pradinį Pagrindinių sutarčių verčių suma negali viršyti Preliminariosios sutarties 19 punkte nurodytos pradinės Preliminariosios sutarties vertės, atitinkamai, įsigyjant Tinkamam remontui būtinus atlikti darbus, negali būti viršyta tokiam įsigijimui nustatyta Preliminariosios sutarties 20 punkte nurodyta vertė. Jei sudarytų Pagrindinių sutarčių bendra pradinį sutarčių verčių suma pasiekia Preliminariosios sutarties 19 punkte nustatytą vertę, tačiau Preliminariosios sutarties galiojimo metu įvykdytų Pagrindinių sutarčių faktiškai atliktų Darbų verčių suma yra mažesnė už jose nurodytų pradinį sutarčių verčių sumą (pvz., vykdant Pagrindinę (-es) sutartį (-is) atsisakoma dalies joje (jose) numatytų Darbų), Vartotojas, iš anksto suderinęs su Užsakovu, turi teisę sudaryti Pagrindinę sutartį, tačiau joje nurodyta pradinės sutarties vertė negali būti didesnė nei pagal šią Preliminariąją sutartį sudarytų Pagrindinių sutarčių pradinį sutarčių verčių sumos ir jas vykdant faktiškai atliktų Darbų verčių sumos skirtumas. Sudarant Pagrindinę sutartį, Pagrindinės sutarties 1 priede (Kvietime) perkamų Darbų kiekiai ir apimtis bus nurodomi atsižvelgiant į Vartotojų Darbų poreikį per Pagrindinės sutarties galiojimo laikotarpį.

25. Preliminariosios sutarties 20 punkte nurodytų Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų į kainiai apskaičiuojami Kintamai į kainio daliai pritaikant Rangovo pasiūlytą nuolaidą, proc., nurodytą Preliminariosios sutarties 2 priede. Kintama į kainio dalis nustatoma šiais metodais:

25.1. vadovaujantis Rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, kurios yra registruojamos ir skelbiamos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro pavedimu (2006 m. spalio 26 d. įsakymas Nr. D1-492) valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro tvarkomame Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre;

25.2. remiantis viešai skelbiamomis prekybos vietoje ar interneto svetainėje (įskaitant elektronines parduotuves) galiojančiomis prekių ir (ar) paslaugų kainomis (taikoma, nustatant prekių, detalių, medžiagų, kurių įkainių neįmanoma nustatyti 25.1 papunktyje nurodytu metodu, įkainius).

Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimas galimas neviršijant šios sutarties 20 punkte nurodytos sumos ir esant šioms aplinkybėms:

25.3. teisės aktų, susijusių su pirkimo dalyku, reikalavimų pasikeitimas šios sutarties galiojimo metu;

25.4. aiškiai įrodomi neatitikimai kartu su Vartotojo Kvietimu pateiktoje dokumentacijoje ar Darbų vykdymo metu paaiškėjusios situacijos nesutapimas su dokumentacijos duomenimis, kurių Rangovas pagrįstai negalėjo numatyti;

25.5. vykdant sutartį paaiškėja, kad būtina įsigyti papildomų, šioje sutartyje nenumatytų darbų, be kurių neįmanoma tinkamai atlikti Darbų.

Šiame punkte nurodytų galimų pakeitimų būtinumas turi būti pagrįstas dokumentais ir įformintas Vartotojo ir Rangovo susitarimu.

## **VI SKYRIUS**

### **PAGRINDINIŲ SUTARČIŲ SUDARYMO TVARKA**

26. Pagrindinė sutartis sudaroma Preliminariosios sutarties pagrindu:

26.1. Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu;

26.2. Atnaujinus tiekėjų varžymąsi.

27. Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu Pagrindinė sutartis sudaroma, kai ketinama įsigyti Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytus Darbus. Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu Pagrindinė sutartis gali būti sudaroma tik tais atvejais, kai Darbus būtina įsigyti itin skubiai ir vykdyti Atnaujintą tiekėjų varžymosi procedūrą nėra galimybės dėl laiko stokos. Rangovas Pagrindinės sutarties sudaryti kviečiamas raštu (paštu, faksu, el. paštu).

28. Atnaujinto tiekėjų varžymosi būdu Pagrindinė sutartis gali būti sudaroma visais atvejais, kai ketinama įsigyti Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytus Darbus, įskaitant ir atvejį, kai Užsakovas yra nustatęs, kad perkamų darbų rinkos įkainiai yra žymiai mažesni, nei nurodyti Preliminariosios sutarties 2 priede, ir tikėtina, kad Atnaujinto tiekėjų varžymosi procedūroje Rangovai pateiks ekonomiškai naudingesnius (mažesnių įkainių) Pasiūlymus. Atnaujintas tiekėjų varžymasis privalomas, kai perkami Tinkamam remontui būtini atlikti darbai.

29. Pagrindinė sutartis su išrinktu Rangovu sudaroma pagal Preliminariojoje sutartyje nurodytą 1 priedą. Vartotojo sprendimu iki pasirašant Pagrindinę sutartį, gali būti daromi neesminiai Pagrindinės sutarties sąlygų pakeitimai ir (ar) papildymai, susiję su Darbų vykdymo sąlygomis ir reikalavimais, palyginus su Pagrindinės sutarties projekte (Preliminariosios sutarties 1 priedas) nurodytomis sąlygomis, ir ši informacija Rangovams turi būti pateikiama kartu su Kvietimu, kai atliekamas Atnaujintas tiekėjų varžymasis, arba su kvietimu sudaryti Pagrindinę sutartį, kai ji sudaroma Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu. Pagrindinė sutartis galios iki joje nurodyto termino.

30. Rangovas, CVP IS priemonėmis gavęs iš Vartotojo Kvietimą sudaryti Pagrindinę sutartį, kai atliekamas Atnaujintas tiekėjų varžymasis arba kvietimą sudaryti Pagrindinę sutartį Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu Preliminariosios sutarties 27 punkte nustatyta tvarka, privalo pasirašyti Pagrindinę sutartį (jei Pagrindinė sutartis sudaroma elektroninių ryšių priemonėmis – pasirašoma kvalifikuotu elektroniniu parašu, jei Pagrindinė sutartis sudaroma pasirašant popierinį dokumentą – pasirašoma ir patvirtinama antspaudu (jei antspaudą turėti privalo) ir vienas egzempliorius grąžinamas Vartotojui). Minėtus veiksmus Rangovas turi atlikti ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo kvietimo sudaryti Pagrindinę sutartį gavimo dienos. Jei Rangovas, kuriam pasiūlyta sudaryti Pagrindinę sutartį, atsisako ją sudaryti Vartotojo pasiūlytomis sąlygomis ar nepasirašo Pagrindinės sutarties, nepateikia Pagrindinės sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei jis reikalaujamas), laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti Pagrindinę sutartį. Jei pirmasis Rangovas atsisako sudaryti Pagrindinę sutartį, Vartotojas siūlo kitam (eilės tvarka antrajam ar trečiajam, ar ketvirtajam, ar penktajam) Rangovui pasirašyti Pagrindinę sutartį.

31. Prireikus Vartotojas turi teisę sudaryti su Rangovu (-ais) daugiau kaip vieną Pagrindinę sutartį.

32. Atlikęs Atnaujinto tiekėjų varžymosi procedūrą dėl Pagrindinės sutarties sudarymo, Vartotojas per 5 darbo dienas informuoja raštu šioje procedūroje dalyvavusius Rangovus apie priimtą sprendimą nustatyti laimėjusį Pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma Pagrindinė sutartis, ir nurodo Pasiūlymų eilę. Vartotojas taip pat turi nurodyti priežastis, dėl kurių buvo priimtas sprendimas nesudaryti Pagrindinės sutarties (jei toks sprendimas būtų priimtas).

33. Sudaręs Pagrindinę sutartį Vartotojas laimėjusio Rangovo Pasiūlymą, sudarytą Pagrindinę sutartį, jos pakeitimus (jei tokių bus), išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus Rangovo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį Rangovų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo Pagrindinės sutarties sudarymo ar jos pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal ją pradžios, Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka turi paskelbti CVP IS;

34. Jeigu įvykdžius Preliminariosios sutarties 27 ar 28 punktuose nurodytas procedūras Pagrindinė sutartis nesudaroma (pavyzdžiui, Atnaujinto varžymosi metu nebuvo gauta Pasiūlymų arba gauti visi Nepriimtini ir (ar) Netinkami pasiūlymai, kurie buvo atmesti, Rangovas atsisakė sudaryti Pagrindinę sutartį joje nurodytomis sąlygomis ir pan.), Vartotojas turi teisę savo nuožiūra atlikti bet kurį iš toliau nurodytų veiksmų:

34.1. pakartotinai organizuoti Preliminariosios sutarties 27 ar 28 punktuose nurodytas procedūras;

34.2. organizuoti Preliminariosios sutarties 27 ar 28 punktuose nurodytas procedūras dėl didesnės ir (ar) mažesnės Darbų apimties;

34.3. organizuoti pirkimą dėl tų pačių Darbų bendra teisės aktuose nustatyta tvarka.

## **VII SKYRIUS**

### **PAGRINDINĖS SUTARTIES SUDARYMAS VYKDANT NEATNAUJINTĄ TIEKĖJŲ VARŽYMĄSI**

35. Vartotojas, atsiradus Darbų poreikiui, atsižvelgdamas į Preliminariosios sutarties IV skyriuje atsiradusias sąlygas ir šios sutarties 27 punkto aplinkybes, sudaryti Pagrindinę sutartį siūlo tam Rangovui, kurio pagal Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytus įkainius ir planuojamą apimtį apskaičiuota Vartotojo ketinamos sudaryti Pagrindinės sutarties (pasirinktų Darbų) bendra vertė yra mažiausia. Jei pirmasis Rangovas atsisako sudaryti Pagrindinę sutartį, Vartotojas 27 punkte nustatyta tvarka siūlo kitam (eilės tvarka antrajam ar trečiajam, ar ketvirtajam, ar penktajam) Rangovui pasirašyti Pagrindinę sutartį.

36. Pagrindinės sutarties 2 priede nurodomi Preliminariosios sutarties 2 priede esantys Darbų įkainiai.

## VIII SKYRIUS

### PAGRINDINĖS SUTARTIES SUDARYMAS VYKDANT ATNAUJINTĄ TIEKĖJŲ VARŽYMĄSI

37. Vartotojas, esant Darbų poreikiui, norėdamas sudaryti Pagrindinę sutartį vykdant Atnaujintą tiekėjų varžymąsi, CVP IS priemonėmis atlieka šias procedūras:

37.1. visiems Rangovams išsiunčia Kvietimus, kuriuose nurodo:

37.1.1. planuojamus pirkti Darbus (Darbų apibūdinimas, kiekiai, Darbų vietos planai ar pan.), maksimalią Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimui skirtą sumą, išskyrus VPĮ 45 straipsnio 1 dalies 5 punkte numatytą atvejį (*taikoma, jei tokie darbai perkami*);

37.1.2. Atnaujinto tiekėjų varžymosi metu pateiktų Pasiūlymų vertinimo kriterijų (mažiausios kainos), Darbų atlikimo terminą, informaciją apie Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimą. Atnaujines tiekėjų varžymąsi, Vartotojas reikalauja Rangovų Pasiūlyme nurodyti Darbų įkainius ir bendrą jų kainą, Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įkainius ir bendrą jų kainą, bendrą visų ketinamų įsigyti Darbų kainą;

37.1.3. pakankamą Pasiūlymų pateikimo terminą, per kurį Vartotojui turi būti pateikti Pasiūlymai. Šis terminas negali būti trumpesnis negu 3 darbo dienos nuo Kvietimo pateikimo Rangovui laiko. Rangovų rašytinius Pasiūlymus Vartotojas turi gauti iki nurodyto termino. Pasibaigus Pasiūlymų pateikimo terminui gauti Rangovų Pasiūlymai laikomi pateiktais pavėluotai, t. y. Nepriimtinais pasiūlymais, ir atmetami;

37.1.4. reikalavimą Rangovui patvirtinti, kad Europos bendrajame viešųjų pirkimų dokumente nurodyta informacija, kuri Konkurso metu pateikta Užsakovui, teikiant Pasiūlymą dėl Preliminariosios sutarties sudarymo, yra nepasikeitusi, arba, jei pasikeitusi, pateikti aktualią informaciją;

37.1.5. kitas, Vartotojo nuomone, svarbias ar tokiomis galinčias būti aplinkybes ar informaciją apie Pasiūlymų pateikimo, vertinimo ir (ar) Pagrindinės sutarties sąlygas, nekeičiant esminių Preliminariosios sutarties sąlygų.

38. Atnaujinto tiekėjų varžymosi metu kiekvienas Rangovas CVP IS priemonėmis įsipareigoja pateikti Vartotojui savarankišką Pasiūlymą. Rangovai neturi teisės Vartotojui pateikti bendrų Pasiūlymų.

39. Atnaujinto tiekėjų varžymosi metu Rangovų pateikti Pasiūlymai negali prieštarauti Konkursui pateiktiems Pasiūlymams, negali būti nurodyti didesni Darbų įkainiai, mažesnė Nuolaida, nei Preliminariosios sutarties įkainiai ir Preliminariosios sutarties nuolaida, nurodyti Preliminariosios sutarties 2 priede, Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų (jei tokie perkami) bendra kaina negali būti didesnė nei jų įsigijimui skirta ir Kvietime nurodyta galima maksimali vertė (jei taikoma), Rangovas privalo pateikti Pasiūlymą dėl visų Vartotojo Kvietime nurodytų Darbų ir jų kiekių. Jei Atnaujinto tiekėjų varžymosi metu Rangovo pateikiamas Pasiūlymas yra palankesnis Vartotojui palyginti su Konkurso Pasiūlymu, tai nėra laikoma šiame punkte nurodytu prieštaravimu.

40. Gavęs Rangovo paklausimą CVP IS priemonėmis dėl Vartotojo pateikto Kvietimo sąlygų ar reikalavimų, Vartotojas įsipareigoja per protingą terminą CVP IS priemonėmis patikslinti ar paaiškinti Kvietime esančią informaciją. Rašytinis patikslinimas ar paaiškinimas CVP IS turi būti pateikiamas visiems Rangovams. Vartotojas, pateikęs šiame punkte nurodytus ar savo iniciatyva pateiktus patikslinimus ar paaiškinimus, turi teisę savo nuožiūra pratęsti Pasiūlymų pateikimo terminą. Apie tai raštu informuojami visi Rangovai. Jie turi teisę patikslinti Vartotojui pateiktus Pasiūlymus.

41. Kiekvienas Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad jo Atnaujinto tiekėjų varžymosi metu pateikto Pasiūlymo turinys netaptų žinomas kitiems Rangovams ar Tretiesiems asmenims.

42. Pasibaigus Atnaujinto varžymosi Pasiūlymų pateikimo terminui, Vartotojas atlieka šiuos veiksmus eilės tvarka:

42.1. įvertina iki Kvietime nustatyto termino gautus Rangovų Pasiūlymus pagal Vartotojo Kvietime nurodytą Pasiūlymų vertinimo kriterijų ir Preliminariojoje sutartyje nustatytą tvarką. Jei reikia, turi teisę CVP IS priemonėmis prašyti Rangovo (-ų) patikslinti neaiškų (-ius) ar netikslų (-ius) Pasiūlymą (-us) ar atskiras jo (jų) dalis;

42.2. nustato Rangovų Pasiūlymų eilę kainų didėjimo tvarka, atmets Nepriimtinus ir Netinkamus pasiūlymus, nustato laimėjusį Atnaujinto tiekėjų varžymosi Pasiūlymą pateikusį Rangovą ir, pateikęs Rangovui kvietimą sudaryti Pagrindinę sutartį, šios sutarties 30 punkte nustatyta tvarka sudaro Pagrindinę sutartį. Pagrindinėje sutartyje nurodomi laimėjusiame Pasiūlyme nurodyti Darbų įkainiai;

42.3. su Rangovu, nepateikusiu patvirtinimo dėl to, kad Europos bendrajame viešųjų pirkimų dokumente nurodyta informacija, kuri Konkurso metu pateikta Užsakovui, teikiant Pasiūlymą dėl Preliminariosios sutarties sudarymo, yra nepasikeitusi, arba, jei pasikeitusi, nepateikusiu aktualios informacijos arba pateikusiu duomenis, patvirtinančius, kad yra Rangovo pašalinimo pagrindai, nurodyti Konkurso sąlygose, negali būti sudaroma Pagrindinė sutartis, t. y. toks Pasiūlymas laikomas Nepriimtinu ir turi būti atmestas. Jei nurodytų reikalavimų neatitikimas atsiranda ar paaiškėja po to, kai Rangovo Pasiūlymas nustatomas laimėjusiu, su tokiu Rangovu Pagrindinė sutartis gali būti sudaroma tik po to, kai jis pašalina reikalavimų neatitikimą Preliminariosios sutarties 45 punkte nustatyta tvarka. Jei reikalavimų neatitikimas per nustatytą terminą nepašalinamas, sudaryti Pagrindinę sutartį kviečiamas kitas Pasiūlymų eilėje esantis Rangovas.

43. Rangovas, dėl kurio kaltės buvo nutraukta sudaryta Pagrindinė sutartis, tačiau nenutraukta Preliminarioji sutartis, negali dalyvauti Atnaujintame tiekėjų varžymesi dėl tų pačių Darbų atlikimo.

## **IX SKYRIUS**

### **RANGOVŲ ATITIKTIS KONKURSO SĄLYGOSE NUSTATYTIEMS REIKALAVIMAMS PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES GALIOJIMO METU**

44. Kiekvienas iš Rangovų įsipareigoja užtikrinti, kad jis atitinka Konkurso sąlygose nustatytus kvalifikacinius, Rangovo pašalinimo pagrindų nebuvimo ir (ar) kitus reikalavimus Preliminariosios sutarties ir su jais sudarytos Pagrindinės sutarties galiojimo metu.

45. Tuo atveju, jei Rangovas neatitinka Konkurso sąlygose nustatytų kvalifikacinių reikalavimų, Rangovo pašalinimo pagrindų nebuvimo ir (ar) kitų reikalavimų, Rangovas įsipareigoja savo iniciatyva pašalinti šį neatitikimą nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo jo atsiradimo dienos, ir raštu apie tai informuoti Užsakovą. Jei toks neatitikimas per šiame punkte nustatytą terminą nepašalinamas arba pašalinamas netinkamai, Užsakovas turi teisę nutraukti Preliminariąją sutartį su tokiu Rangovu.

46. Kiekvienas iš Rangovų įsipareigoja užtikrinti, kad Darbus atliks reikiamos kvalifikacijos specialistai, nurodyti prie Preliminariosios sutarties pridedamame sąraše, o jei pasitelkiama daugiau specialistų, reikalingų Darbams atlikti, – užtikrinti, kad sutartį vykdys tik tokia teisę turintys asmenys. Jei Preliminariosios sutarties vykdymo metu būtina keisti sąrašą nurodytus

specialistus (kai tai susiję su Preliminariojoje sutartyje nurodytų asmenų liga, darbo santykių su jais nutraukimu ir kitomis panašiomis aplinkybėmis), Rangovas apie tai turi nedelsdamas pranešti raštu Užsakovui ir, raštu suderinęs su Užsakovu, pakeisti juos lygiaverčiais (ne žemesnės kvalifikacijos) specialistais. Jei Rangovas neranda kito lygiaverčio specialisto, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Preliminariąją sutartį su tokiu Rangovu, o Vartotojas – Pagrindinę sutartį.

47. Kiekvienas iš Rangovų įsipareigoja:

47.1. taikyti aplinkos apsaugos priemones Darbų atlikimo metu:

47.1.1. transportuojant visas statybvietyje susidarancias statybines medžiagas į statybviety ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus, kai susidarancios atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA;

47.1.2. bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos;

47.2. Atliktiems Darbams (įskaitant statybos produktus ir įrenginius) taikyti Preliminariosios sutarties 2 priedo 2 lentelėje nurodytą garantinį laikotarpį;

Už 47.1 papunktyje nustatytų įsipareigojimų nevykdymą Rangovas moka Vartotojui 5 000 Eur dydžio baudą (jei šis papunktis taikomas). Pakartotinis šių įsipareigojimų nevykdymas laikomas esminiu Preliminariosios sutarties sąlygų pažeidimu ir tokiu atveju Užsakovas privalo vienašališkai nutraukti Preliminariąją sutartį, o Vartotojas – Pagrindinę sutartį.

## **X SKYRIUS**

### **PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS**

48. Preliminarioji sutartis įsigalioja:

48.1. jei sudaroma elektroninė Preliminarioji sutartis, ji įsigalioja, kai Preliminariosios sutarties šalys ją pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais;

48.2. jei Preliminarioji sutartis sudaroma pasirašant popierinį dokumentą, Preliminarioji sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo Preliminariosios sutarties šalys ir patvirtina antspaudais, jei antspaudą Preliminariosios sutarties šalis turėti privalo.

Preliminarioji sutartis galioja 12 (dvylika) mėnesių ir Šalių rašytiniu susitarimu gali būti pratęsiama, bet ne ilgiau kaip dar 24 (dvidešimt keturiems) mėnesiams. Bendras Preliminariosios sutarties galiojimo terminas neturi viršyti 36 (trisdešimt šešių) mėnesių.

Susitarimas pratęsti Preliminariąją sutartį turi būti pasirašomas ne vėliau kaip likus 4 mėnesiams iki jos galiojimo pabaigos. Nepasirašius susitarimo pratęsti Preliminariąją sutartį iki nurodyto termino, laikoma, kad Šalys nesusitarė dėl jos pratęsimo ir Preliminarioji sutartis su Šalimis, nepasirašiusiomis susitarimo, pratęsiama nebus.

49. Preliminariosios sutarties sąlygos jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos VPĮ 89 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

50. Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Preliminariosios sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai rašytinį prašymą keisti Preliminariosios sutarties sąlygas ir dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Preliminariosios sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako per 10 darbo dienų. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Preliminariosios sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra neatskiriama Preliminariosios sutarties dalis. Kai Preliminariosios sutarties keitimui pritaria ne visi Rangovai, pakeitimas galioja jį sudariusioms šalims, nesutikusiai šaliai Preliminariosios sutarties pakeitimai negalioja.

51. Preliminarioji sutartis gali būti bet kuriuo metu nutraukta Šalių rašytiniu susitarimu.

52. Kiekviena Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti Preliminariąją sutartį, pranešusi kitai Šaliai raštu apie Preliminariosios sutarties nutraukimą prieš 30 kalendorinių dienų, jeigu kita Šalis neįvykdo arba netinkamai vykdo Preliminariąją sutartimi priimtus įsipareigojimus. Vienašališkai nutraukus Preliminariąją sutartį, kaltoji Šalis atlygina kitai Šaliai su Preliminariosios sutarties nutraukimu susijusius nuostolius.

53. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Preliminariąją sutartį VPĮ 90 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, laikydamasis minėto straipsnio 2 dalyje nurodytų reikalavimų.

54. Preliminarioji sutartis gali būti nutraukta vienašališkai Užsakovo iniciatyva raštu įspėjus atitinkamą Rangovą prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, jei per jas nepašalinama ar neišnyksta Preliminariosios sutarties nutraukimo priežastis ir jos pasekmės ir (ar) Rangovas pažeidė pateiktą pareiškimą ir garantiją dėl savo pašalinimo pagrindų nebuvimo ar kvalifikacijos, ir (ar) iš esmės pažeidė kitas Preliminariojoje sutartyje pateiktas garantijas (Preliminariosios sutarties II skyrius), ir (ar) pažeidė įsipareigojimą sudaryti Pagrindinę sutartį – nepateikė Atnaujinto tiekėjų varžymosi Pasiūlymo Preliminariosios sutarties VIII skyriuje nustatyta tvarka, ir (ar) jei Atnaujinto varžymosi Pasiūlymas pateiktas nesilaikant Kvietime nurodytų reikalavimų, t. y. pateiktas Nepriimtinas ar Netinkamas pasiūlymas (pvz., pateiktas pasiūlymas ne dėl viso Darbų kiekio, nepateikti nurodyti dokumentai ir pan., Rangovas nepatikslino, nepaaiškino, neištaisė nustatytų Pasiūlymų trūkumų ar neaiškumų ir (ar) Atnaujinto varžymosi Pasiūlymas neatitinka Preliminariosios sutarties 39 punkto reikalavimų), ir (ar) atsisakė sudaryti Pagrindinę sutartį po to, kai buvo pakviestas ją sudaryti Preliminariosios sutarties 27 ir 28 punktuose nustatyta tvarka, ir (ar) jei dėl Rangovo kaltės buvo nutraukta bent 1 (viena) iš šios Preliminariosios sutarties pagrindu sudarytų Pagrindinių sutarčių, ir (ar) jei paaiškėja kitos aplinkybės, patvirtinančios, kad Rangovas (-ai) negalės tinkamai vykdyti įsipareigojimo sudaryti Pagrindines sutartis ir (ar) neturės galimybių, pajėgumų ar dėl kitų priežasčių negalės tinkamai atlikti Darbų.

55. Jei dalis Preliminariosios sutarties teisės aktų nustatyta tvarka būtų pripažinta negaliojančia, likusi jos dalis galioja ir Šalių turi būti vykdoma.

56. Preliminariosios sutarties nutraukimas su vienu iš Rangovų nenutraukia Preliminariosios sutarties su kitais ir (ar) kitu Rangovu galiojimo.

57. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal Preliminariąją sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz., Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluotieji susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Preliminariosios sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Preliminariojoje sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

58. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių

aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, jog sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

59. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

## XI SKYRIUS

### ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ, TEISĖS, PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES VYKDYMO UŽTIKRINIMAS

60. Nutraukus Preliminariąją sutartį dėl 17, 45, 46, 47 ir 54 punktuose nurodytų priežasčių, Rangovas įsipareigoja sumokėti Užsakovui 10 proc. baudą nuo pradinės Preliminariosios sutarties vertės, kuri bet koku atveju negali viršyti numatomos sudaryti (ar sudarytos) Pagrindinės sutarties pradinės sutarties vertės ar numatomų sudaryti (sudarytų) kelių Pagrindinių sutarčių pradinių sutarčių verčių sumos, jei pažeidimai buvo padaryti dėl daugiau nei vienos numatomos sudaryti (sudarytos) Pagrindinės sutarties (pvz., vienu atveju Rangovas atsisako sudaryti Pagrindinę sutartį arba Atnaujinto varžymosi metu pateikia Nepriimtina pasiūlymą ar kt., o kitu – dėl Rangovo įsipareigojimų nevykdymo nutraukiama kita su juo sudaryta Pagrindinė sutartis).

61. Rangovas turi teisę nedalyvauti Atnaujintame tiekėjų varžymesi (neatnaujinti savo Pasiūlymo pagal Vartotojo išsiųstą Kvietimą) ar pasirašyti Pagrindinę sutartį Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu, esant visoms šiame punkte nurodytoms sąlygoms:

61.1. Rangovas su Vartotoju (-ais) yra sudaręs ir vykdo Pagrindinę (-es) sutartį (-is), kurios ar kurių visų kartu pradinių sutarčių verčių suma yra **200 000 Eur** ar daugiau;

61.2. Vykdomoje (-ose) Pagrindinėje (-ėse) sutartyje (-yse) nustatytas Darbų atlikimo terminas ar jo dalis sutampa su Vartotojo kvietime nurodytu darbų atlikimo terminu.

62. Esant 61 punkte nurodytoms sąlygoms, Rangovas, gavęs Vartotojo Kvietimą dalyvauti Atnaujintame tiekėjų varžymesi arba kvietimą pasirašyti Pagrindinę sutartį Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu, apie jas nedelisdamas, bet ne vėliau kaip iki kvietime nurodyto Pasiūlymo pateikimo termino pabaigos ar Pagrindinės sutarties pasirašymo termino pabaigos, turi informuoti Vartotoją (CVP IS priemonėmis (kai vykdomas Atnaujintas Tiekėjų varžymasis) ir 71 punkte nurodytu el. paštu), kartu įvardijant nedalyvavimo Atnaujintame tiekėjų varžymesi ar atsisakymo pasirašyti Pagrindinę sutartį Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu priežastį.

63. Jei Rangovas apie 61 punkte nurodytas aplinkybes neinformuoja Vartotojo 62 punkte nurodyta tvarka ir (ar) nedalyvauja Atnaujintame tiekėjų varžymesi, laikoma, kad Rangovas atsisako dalyvauti Atnaujintame tiekėjų varžymesi ar sudaryti Pagrindinę sutartį Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu. Ši nuostata gali būti netaikoma, jei paaiškėja, kad Rangovas neatliko 62 punkte numatytų veiksmų ir nedalyvavo Atnaujintame tiekėjų varžymesi ar nesudarė Pagrindinės sutarties Neatnaujinto tiekėjų varžymosi būdu, tačiau 61 punkte nurodytos aplinkybės realiai egzistuoja.

64. Jei Rangovas atsisako dalyvauti Atnaujintame varžymesi be pateisinamų 57 ar 61 punkte nurodytų priežasčių ar atsisako pasirašyti Pagrindinę sutartį, ar pateikia Nepriimtinus ar Netinkamus pasiūlymus, kaip nurodyta šios sutarties 54 punkte, Užsakovas kiekvienu atveju reikalauja iš Rangovo sumokėti 10 (dešimties) procentų baudą, skaičiuojant atitinkamai nuo

planuojamų įsigyti Darbų bendros sumos be PVM, apskaičiuotos taikant Rangovo Preliminariosios sutarties įkainius, ir sprendžia dėl Preliminariosios sutarties su šiuo Rangovu nutraukimo, remiantis 54 punktu.

65. Preliminariosios sutarties nutraukimas neatleidžia Šalių nuo baudų (delspinigių), apskaičiuotų iki Preliminariosios sutarties nutraukimo, mokėjimo ir (ar) Šalių patirtų nuostolių, atsiradusių Rangovui nevykdant Preliminariojoje sutartyje (Pagrindinėje sutartyje) nustatytų įsipareigojimų ir (ar) nesilaikant galiojančių teisės aktų reikalavimų, atlyginimo.

66. Jei Rangovas netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus (pvz., nepradedą vykdyti Darbų pagal sudarytą Pagrindinę sutartį ar jų neatlieka nustatytais terminais, t. y. pradelsia 30 proc. ir daugiau Darbams atlikti skirto termino, ir kt.), Užsakovas turi teisę, neapribodamas kitų, Preliminariojoje sutartyje (Pagrindinėje sutartyje) ir įstatymuose numatytų, savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą, reikalauti iš Rangovo sumokėti 30 proc. baudą nuo Pagrindinės sutarties, kurios Rangovo sutartiniai įsipareigojimai vykdomi netinkamai, pradinės sutarties vertės. Ši nuostata galioja nepaisant Preliminariosios sutarties (Pagrindinės sutarties) nutraukimo ir kitų sankcijų taikymo, išskyrus atvejus, kai baudą už Pagrindinės sutarties įsipareigojimų nevykdymą Rangovui pritaikė Vartotojas.

67. Kitos Šalių atsakomybę reglamentuojančios nuostatos bus nurodytos Pagrindinėje sutartyje.

## **XII SKYRIUS**

### **ŠALIŲ GINČŲ SPRENDIMAS**

68. Šalys sieks, kad visi ginčai, pretenzijos ir nesutarimai, kurie gali kilti dėl Preliminariosios sutarties galiojimo, vykdymo, taikymo ir (ar) aiškinimo, būtų sprendžiami Šalių geranoriškomis derybomis.

69. Jei tarp Šalių kilusio ginčo nepavyksta išspręsti derybomis (derybos negali vykti ilgiau nei 14 dienų nuo vienos iš Šalių rašytinio kreipimosi (pretenzijos, prašymo pašalinti pažeidimus ir pan.) dienos, toks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Šalių susitarimu teismingumas nustatomas pagal Užsakovo buveinės adresą.

## **XIII SKYRIUS**

### **ŠALIŲ SUSIRAŠINĖJIMAS**

70. Šalių siunčiami pranešimai laikytini pateiktais raštu, jei jie yra pateikti paštu, elektroniniu paštu, faksu, įteikiami asmeniškai Preliminariosios sutarties Šalių adresais, nurodytais Preliminariojoje sutartyje. Jei adresatas praneša apie pasikeitusį adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju adresu. Jei adresatas savo pranešime nenurodė kito adreso, tai atsakymas jam siunčiamas tuo pačiu adresu, kuriuo išsiųstas pranešimas.

71. Šalių atstovai, kuriems turi būti adresuojami visi su Preliminariosios sutarties vykdymu susiję oficialūs Šalių pranešimai:

Užsakovo atstovas – Kauno miesto savivaldybės administracijos Bendrųjų reikalų skyriaus vedėjas Artūras Andriuska, Laisvės al. 96, Kaunas, tel. (8 37) 42 36 60, 8 686 91 219, el. paštas: arturas.andriuska@kaunas.lt

Rangovų atstovai:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| UAB „Stafas“ .....          |  |
| UAB Kauno butų ūkis.....    |  |
| UAB „Instart LT“ .....      |  |
| UAB „Vilungės statyba“..... |  |
| VERSLO, UAB.....            |  |

72. Šalys įsipareigoja iš anksto viena kitą informuoti raštu apie oficialių asmenų kontaktus ar kontaktinių bei kitų duomenų pasikeitimą. Apie Šalių buveinės adreso, pavadinimo, banko sąskaitos ar kitų Preliminariojoje sutartyje pateiktų duomenų pasikeitimus kiekviena iš Šalių įsipareigoja pranešti kitai Šaliai raštu ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo atitinkamų duomenų pasikeitimo. Šis pranešimas tampa neatskiriama Preliminariosios sutarties dalimi.

#### **XIV SKYRIUS**

#### **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

73. Jei Rangovas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu, partneriai yra solidariai atsakingi už Preliminariosios sutarties (Pagrindinės sutarties) nuostatų vykdymą pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus. Jungtinės veiklos sutartimi nustatytų partnerių keitimas yra laikomas Preliminariosios sutarties keitimu, o jų keitimas be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo – esminiu Preliminariosios sutarties pažeidimu, kuriam esant, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Preliminariąją sutartį.

74. Preliminariajai sutarčiai, sprendžiant jos galiojimo, vykdymo, taikymo ir aiškinimo klausimus, taikomi Lietuvos Respublikos teisės aktai.

75. Preliminarioji sutartis, pasirašant popierinį dokumentą, sudaryta \_ \_ vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, kurių po 1 (vieną) tenka Užsakovui ir kiekvienam Rangovui. Elektroninės formos dokumentas sudaromas vienu egzemplioriumi.

76. Šalys neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal Preliminariąją sutartį Tretiesiems asmenims be kitos Šalies išankstinio rašytinio sutikimo.

77. Šios sutarties atsakingi asmenys, paskirti Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. A-2583:

77.1. už Preliminariosios sutarties paskelbimą – Centrinio viešųjų pirkimų ir koncesijų skyriaus vedėjas;

77.2. už Preliminariosios sutarties vykdymą ir jos pakeitimų paskelbimą – Bendrųjų reikalų skyriaus vedėjas;

78. Prie Preliminariosios sutarties pridedami priedai ir dokumentai:

78.1. Pagrindinės sutarties projektas (1 priedas), 14 l.

78.2. Preliminariosios sutarties įkainiai, Nuolaida, taikomos aplinkosaugos priemonės, atliktiems darbams taikomas garantinis terminas (2 priedas) (pridedamas kiekvieno Rangovo atskiras priedas), 90 l.

78.3. Duomenys apie juridinius asmenis (Vartotojus), kurie sudarys pirkimo Pagrindinės sutartis, sąrašas (3 priedas), 6 l.

78.4. Kvietimo į Atnaujintą tiekėjų varžymąsi forma (4 priedas), 6 l.

78.5. Rangovo vadovaujančių darbuotojų (specialistų) ir asmenų, atsakingų už sutarties vykdymą, sąrašas (5 priedas) (pridedamas kiekvieno Rangovo atskiras sąrašas), 5 l.

78.6. Subrangovų ir subrangovams perduodamų atlikti darbų sąrašas (pridedamas kiekvieno Rangovo atskiras sąrašas) (pridedama, jei yra pasitelkiami subrangovai), - 1.

## **XV SKYRIUS**

### **ŠALIŲ ADRESAI IR KITI REKVIZITAI**

79. Užsakovas

Kauno miesto savivaldybės administracija

Laisvės al. 96, 44251 Kaunas

Kodas 188764867

A. s. LT444010042500010078

Luminor Bank AS Lietuvos skyrius

---

(parašas)

---

(data)

80. Rangovas

UAB „Stafas“

Sėjomainos g. 1, Karliškių k., Ringaudų sen., Kauno r.

Juridinio asmens kodas 158998316

PVM mokėtojo kodas LT589983113

A. s. LT114010042501352667

Bankas AB Luminor bankas

---

(parašas)

---

(data)

81. Rangovas  
UAB Kauno butų ūkis  
Chemijos g. 18, Kaunas  
Juridinio asmens kodas 132532496  
PVM mokėtojo kodas LT325324917  
A. s. LT657300010002226782  
Bankas AB Swedbank

---

(parašas)

---

(data)

82. Rangovas  
UAB „Instart“  
Kalantos g. 76C, Kaunas  
Juridinio asmens kodas 304104939  
PVM mokėtojo kodas LT100011069717  
A. s. LT334010051003999694  
Bankas AB Luminor bankas

---

(parašas)

---

(data)

83. Rangovas  
UAB „Vilungės statyba“  
Kapsų g. 96B, Kaunas  
Juridinio asmens kodas 304584210  
PVM mokėtojo kodas LT100011053617  
A. s. LT862140030004006624  
Bankas Luminor bank AB Lietuvos skyrius

---

(parašas)

---

(data)

84. Rangovas  
VERSLO, UAB  
Kalvarijos g. 9, Kaunas  
Juridinio asmens kodas 302627983  
PVM mokėtojo kodas LT100006261515  
A. s. LT127044060007863672  
AB SEB bankas

---

(parašas)

---

(data)

## PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI, NUOLAIDA, TAIKOMOS APLINKOSAUGOS PRIEMONĖS, ATLIKTIEMS DARBAMS TAIKOMAS GARANTINIS TERMINAS

### 1 lentelė Aplinkos apsaugos priemonės (pagal konkurso sąlygų 9 priede prisiimtus įsipareigojimus)

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1 priemonė</b> – transportuojant visas statybvietyje susidarančias statybines medžiagas į statybvietyje ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus kai susidarančios atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |
| <b>2 priemonė</b> – bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos                                                                                               | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |

### 2 lentelė Papildomas garantinis terminas

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliktiems darbams (įskaitant remonto darbams naudojamus produktus ir įrenginius) nustatomas garantinis terminas (skaičiuojant nuo Darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos) | <u>5 metai</u><br><i>(nurodomas Rangovo pasiūlyme nurodyto papildomo garantinio termino ir privalomojo garantinio termino (5 m.) suma)</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 lentelė Įkainiai

| Eil. Nr.                       | Darbų rūšis ir aprašymas (įskaitant medžiagų ir darbų vertę)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mato vnt. | PVM tarifo dydis, proc. | Darbų įkainis, Eur be PVM |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3         | 4                       | 5                         |
| <b>Vidaus patalpų remontas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                           |
| <b>Sienos</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                           |
| 1                              | Mūrinių sienų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 21                      | 63,00                     |
| 2                              | Stiklo blokelių ardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv. m     | 21                      | 13,50                     |
| 3                              | Sienų vidaus paviršiaus aptaisymo medinėmis dailylentėmis išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv. m     | 21                      | 4,50                      |
| 4                              | Sienų plytelių išardymas (be plytelių išsaugojimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv. m     | 21                      | 4,50                      |
| 5                              | Sienų remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kita seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandens emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti tinkami viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami. | kv.m      | 21                      | 18,00                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 6  | Sienų remontas (nuimant senus tapetus ar nuvalant dažus; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; glaistymas; šlifavimas; gruntavimas ir naujų vinilinių tapetų (rūšis 1) klijavimas). Tapetų spalvą ir raštą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m | 21 | 22,50  |
| 7  | Sienų kosmetinis remontas (glaistymas, dažymas 2 kartus (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 13,50  |
| 8  | Palangių, durų ir langų angokraščių remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kitą seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandeniais emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties patalpų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m | 21 | 54,00  |
| 9  | Sienų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 13,50  |
| 10 | Sienų karkasų apkaltų statybinėmis medžio plaušo plokštėmis/nuardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 4,50   |
| 11 | Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (vidinių sienų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 9,00   |
| 12 | 120 mm storio keraminių plytų mūrijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 21 | 315,00 |
| 13 | Dvisluoksnio gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kv.m | 21 | 36,00  |
| 14 | Dvisluoksnio atsparių drėgmei gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 40,50  |
| 15 | Sienų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 7,20   |
| 16 | Sienų pelėsio naikinimas cheminėmis priemonėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 7,20   |
| 17 | Laidų uždengimas, apdailine baldine laminuota medienos drožlių plokštė ne mažiau kaip (18 mm), įrengiant metalinį karkasą. Plokštės spalvą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 40,50  |
| 18 | Sienų paviršiaus aptaisymas (klijuojant) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 13,50  |
| 19 | Sienų paviršiaus aptaisymas (įrengiant metalinį karkasą) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 25,20  |
| 20 | Sienų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 45,00  |
| 21 | Angokraščių, palangių, stulpų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, apdailinių kampų uždėjimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu) išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 90,00  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|              | charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |
| 22           | Sienų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšies akmens masės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                   | kv.m. | 21 | 45,00  |
| 23           | Vidinių palangių (iš LMD plokštės) montavimas. Spalva-balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 72,00  |
| 24           | Vidinių gelžbetoninių palangių remontas (glaistymas, sustiprinimo kampų uždėjimas, gruntavimas, šlifavimas, dažymas (dažų atsparumo trynimui 1 klasė).                                                                                                                                                                                                                                                     | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 25           | Radiatorių perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai radiatoriams, dokumentai pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 26           | Vandentiekio ir šildymo sistemos vamzdynų perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). (Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai vamzdynui, dokumentai, pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu).                                                                                                                   | m.    | 21 | 9,00   |
| 27           | Veidrodžio ant sienos montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 45,00  |
| 28           | Berėmio stiko pertvarų su varstomomis durimis iki 2 m2 montavimas (pagaminta iš grūdinto storasienio stiklo ne mažiau kaip (10mm), kraštai nušlifuoti ir nupoliruoti trapecine forma, apačioje ir viršuje stiklas tvirtinamas anoduotu aliuminio loveliu, durims sumontuota varstymo furnitūra (vyriai), spyna ir rankena, durų varstymo pritraukėjas)                                                     | kv.m  | 21 | 315,00 |
| <b>Lubos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
| 29           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m  | 21 | 4,50   |
| 30           | Lubų remontas (nuvalant senus dažus, tinko remontas, glaistymas, gruntavimas, dažymas vandenianiais emulsiniais dažais 2 kartus (dažai 1 klasės, skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                              | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 31           | Lubų atskirų vietų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m  | 21 | 13,50  |
| 32           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm; Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654;) įrengimas                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 33           | Pakabinamų atsparių drėgmei lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm) įrengimas. Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654; Atsparumas drėgmei: Klasė 1/C/0N pagal EN 13964, siekia ne mažiau kaip 90 % RH. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų pakabinamų lubų technines charakteristikas bus reikalaujami | kv.m  | 21 | 19,80  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|                | sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |        |
| 34             | Pakabinamų lubų iš gipsokartono plokštės su metalo konstrukcija įrengimas įskaitant glaistymą, gruntavimą ir dažymą (dažai 1 klasės)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 45,00  |
| <b>Durys</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 35             | Durų su staktomis mūrinėse sienose išėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 7,20   |
| 36             | Durų angų platinimas (plytų mūro pjovimas diskiniu pjūklų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 21 | 9,00   |
| 37             | Sąramų įrengimas (betoninės nelaikančios sąramos, kurios naudojamos kaip vidinis elementas durų angų perdangai sienose).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 54,00  |
| 38             | Vidinių plieninių, lengvo tipo vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Reikalavimai durims: ZK tipo arba analogas; durų plokštė ne mažiau kaip 40 mm storio, iš trijų pusių falcuota, skardos storis ne mažiau kaip 0,6 mm, gruntuota milteliniu būdu arba padengta laminatu; durų varčia su rankena ir užraktu; Gamintojo garantija ne mažiau 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu. | kv.m  | 21 | 153,00 |
| 39             | Skydinės konstrukcijos vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Varčios rėmas iš spygliuočių medienos, užpildas- stabilizuotas kartonas- korys, laminatas ne mažiau kaip CPL 0,2 mm. Gamintojo garantija ne mažiau kaip 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, vyriais, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu.                                                                                                                | kv.m. | 21 | 153,00 |
| 40             | Durų dažymas (pašalinant senus dažus, dažyti emulsiniais dažais, skirtais vidaus apdailos darbams, medienai).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 41             | Durų atmušų montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.  | 21 | 13,50  |
| 42             | Durų slenkstuko įrengimas (jungiamoji juosta, skirta grindų dangų sujungimui, pagaminta iš aliuminio).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 21 | 9,00   |
| 43             | Durų angų siaurinimas prisukant medinius brūselius ir aptaisant gipso kartono plokštėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 45,00  |
| 44             | Surenkamų WC pertvarų/kabinų su durimis iš LMDP įrengimas (atskiros kabinos su durimis ir užraktais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 108,00 |
| 45             | Surenkamų dušo pertvarų iš HPL atsparių drėgmei įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m  | 21 | 135,00 |
| <b>Grindys</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 46             | Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 21 | 54,00  |
| 47             | Laminuotų ar medinių lentinių grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m  | 21 | 4,50   |
| 48             | Linoleumo grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 4,50   |
| 49             | Betoninių grindų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 21 | 54,00  |
| 50             | Grindų plytelių dangos išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kv.m  | 21 | 9,00   |
| 51             | Laiptų pakopų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 13,50  |
| 52             | Laiptų aikštelių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m  | 21 | 13,50  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |    |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------|
| 53 | Medinių grindjuosčių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 1,80    |
| 54 | Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio iš smėlio-žvyro mišinio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 21 | 31,50   |
| 55 | Betoninių grindų armavimas tinklais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 21 | 1350,00 |
| 56 | Cementinio skiedinio grindų dangos 80 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 18,00   |
| 57 | Cementinio skiedinio grindų dangos 50 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 17,10   |
| 58 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 5,40    |
| 59 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 6 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 7,20    |
| 60 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 12 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 10,80   |
| 61 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių 20 mm storio įrengimas, naudojant sausus mišinius ir gruntuojant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 13,50   |
| 62 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas naudojant išlyginamąsias plokštes (OSB plokštės storis ne didesnis kaip 25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 36,00   |
| 63 | Grindų šiltinamųjų (garso) ne mažiau kaip 100 mm storio izoliacijų įrengimas, naudojant putų polistireno plokštes (EPS100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m           | 21 | 13,50   |
| 64 | Grindų hidroizoliacijos įrengimas klojant plėvelę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kv. m          | 21 | 1,80    |
| 65 | Grindų tepinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv. m          | 21 | 7,20    |
| 66 | Grindų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, dilumo ne mažiau kaip 4 klasė, matmenys ir spalva derinama su užsakovu), kai siūlių plotis iki 8 mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 36,00   |
| 67 | Grindų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 36,00   |
| 68 | PVC dangos (atsparumo klasė ne mažiau kaip 34, bendras dangos storis ne mažiau kaip 2,5 mm, dėvimojo sluoksnio storis ne mažiau kaip 0,7 mm, atsparumas slydimui ne mažiau kaip R10) įrengimas užklįjaujant ne mažiau kaip 12 cm dangos ant sienos, dangos juostų suvirinimo siūlių tvirtumas turi būti ne mažiau nei 600 N/50mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytos PVC dangos technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m           | 21 | 36,00   |
| 69 | Grindjuosčių (plastikinių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 21 | 7,20    |
| 70 | Grindjuosčių (medžio masyvo) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 21 | 10,80   |
| 71 | Grindjuosčių (keraminių plytelių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 10,80   |
| 72 | Grindjuosčių (akmens masės) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 21 | 10,80   |
| 73 | Parketo dangos remontas (nusidėvėjusių parketlenčių keitimas, šlifavimas, glaistymas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 54,00   |
| 74 | Parketo dangos remontas (šlifavimas, glaistymas, poliravimas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 27,00   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 75                     | Sportinės PVC dangos (storis ne mažiau 9 mm, viršutinis dangos sluoksnis dengtas medžiaga, suteikiančia atsparumą purvui, atsparumo klasei ne mažiau kaip T, danga apdirbta per visą storį bakteriocidine medžiaga, neleidžiančia daugintis bakterijoms ar grybeliams, vertikali deformacija: $\leq 3$ Mm., smūgio absorbcija pagal EN sudaro 41 %, kamuolio atšokimas – $\geq 90$ %, standartinės deformacijos testas ne mažiau kaip – 3 mm, slydimo testas ne mažiau kaip - 0.4 - 0.6, deformacijos kontrolės testas ne mažiau kaip - 1 %, trinties koeficientas ne mažiau kaip 80 – 110) įrengimas. | kv.m | 21 | 40,50  |
| 76                     | Laiptų turėklų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 4,50   |
| 77                     | Laiptų pakopų paruošimas, nuvalymas, lyginimas, formos atstatymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 21 | 9,00   |
| 78                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su mediniu (pušis) porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 21 | 117,00 |
| 79                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su nerūdijančio plieno porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 21 | 117,00 |
| 80                     | Teraco grindų restauravimas (lyginimas, šlifavimas, įtrūkimų ar skylių užtaisymas, poliravimas, impregnavimas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 27,00  |
| 81                     | <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) <b>laiptų aikštelių</b> įrengimas (laiptų aikštelė turi būti gaminama iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), teraco sluoksnio storis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m | 21 | 31,50  |
| 82                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>antpakopių</b> montavimas (antpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m | 21 | 36,00  |
| 83                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>priešpakopių</b> montavimas (priešpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 20 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kv.m | 21 | 40,50  |
| 84                     | Laiptų priešpakopių dažymas (dažų atsparumo trynimui ne mažesnė kaip 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 36,00  |
| 85                     | Laiptų apdaila akmens masės plytelėmis (ne mažesnė kaip 1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 90,00  |
| <b>Elektros darbai</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
| 86                     | Jungiklių, perjungiklių, kištukinių lizdų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vnt. | 21 | 1,80   |
| 87                     | Laidų ir kabelių demontavimas (ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 0,90   |
| 88                     | Plafonų ir sieninių šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 4,50   |
| 89                     | Liuminescencinių iki dviejų lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 4,50   |
| 90                     | Liuminescencinių iki keturių lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt. | 21 | 4,50   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 91  | Šviestuvų kabinamų ant kronšteinų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                       | vnt. | 21 | 4,50  |
| 92  | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų demontavimas                                                                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 0,90  |
| 93  | Paskirstymo skydelių demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                    | vnt. | 21 | 18,00 |
| 94  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                           | m    | 21 | 9,00  |
| 95  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 13,50 |
| 96  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 9,00  |
| 97  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                                | m    | 21 | 13,50 |
| 98  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 0,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 4,50  |
| 99  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 9,00  |
| 100 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 13,50 |
| 101 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 2,0 plytų sienos storiui                                                                                                                                                                                                                    | vnt  | 21 | 18,00 |
| 102 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 6,30  |
| 103 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 7,20  |
| 104 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 13,50 |
| 105 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 14,40 |
| 106 | Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 16,20 |
| 107 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                         | m    | 21 | 7,20  |
| 108 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                        | m    | 21 | 9,00  |
| 109 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,60  |
| 110 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 4,50  |
| 111 | Kabelio Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 7,20  |
| 112 | Kabelio Cu 5x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).   | m    | 21 | 9,00  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 113 | Kabelio Cu 5x6 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).                | m    | 21 | 10,80 |
| 114 | Kabelio Cu 5x10 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 13,50 |
| 115 | Kabelio Cu 5x16 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 22,50 |
| 116 | Kabelio Cu 5x25 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 31,50 |
| 117 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,60  |
| 118 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 4,50  |
| 119 | Kabelio Cu 3x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose, (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).  | m    | 21 | 7,20  |
| 120 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 10 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 13,50 |
| 121 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 20 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 18,00 |
| 122 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams mūro sienose                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 6,30  |
| 123 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams betono sienose                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 18,00 |
| 124 | Laidų sujungimui paskirstymo dėžučių montavimas.                                                                                                                                                                                                                                                  | vnt  | 21 | 4,50  |
| 125 | Vienfazių 230V, 2P+PE, 16A hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                           | vnt. | 21 | 12,60 |
| 126 | Trifazių 400V, 16A (32A), 4P+PE hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 18,00 |
| 127 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                               | vnt. | 21 | 7,20  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 128 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                       | vnt. | 21 | 7,20   |
| 129 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais bei tvirtinimo elementais montavimas plastikiniuose kanaluose.                                                                                             | vnt. | 21 | 7,20   |
| 130 | Jungiklių, perjungiklių 230V, 10A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                       | vnt. | 21 | 7,20   |
| 131 | LED juostų montavimas (įvertinti aliuminio profilio montavimą).                                                                                                                                                                              | m    | 21 | 22,50  |
| 132 | Pažeminančių transformatorių LED juostoms montavimas.                                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 27,00  |
| 133 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                   | vnt. | 21 | 40,50  |
| 134 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                                 | vnt. | 21 | 40,50  |
| 135 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                   | vnt. | 21 | 54,00  |
| 136 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                                 | vnt. | 21 | 54,00  |
| 137 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                | vnt. | 21 | 54,00  |
| 138 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                              | vnt. | 21 | 54,00  |
| 139 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                               | vnt. | 21 | 108,00 |
| 140 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                             | vnt. | 21 | 108,00 |
| 141 | Asimetrinių mokyklinių lentų apšvietimo šviestuvų $\geq 15\text{W}$ (LED), $\geq 28\text{W}$ (liuminescencinių), $\geq 1000\text{Lm}$ , IP20, CRI $>80$ montavimas.                                                                          | vnt. | 21 | 72,00  |
| 142 | LED šviestuvo, skirto sporto salėms, atsparaus smūgiams, su apsauginėmis grotelėmis, su tvirtinimo elementais įrengimas, $\geq 19000\text{ lm}$ , $\sim 160\text{ W}$ , 3500-4500K, CRI $>80$ , IP65 (SKY A LED 4x5750 SPORT) arba analogas. | vnt. | 21 | 180,00 |
| 143 | Evakuacinių LED šviestuvų 230V, su 1 val. akumuliatoriumi montavimas.                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 36,00  |
| 144 | Avarinio modulio (akumuliatoriaus) užtikrinančio šviestuvo darbą dingus įtampai ne mažiau 60 min. montavimas.                                                                                                                                | vnt. | 21 | 45,00  |
| 145 | Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema, montavimas, derinimas.                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 630,00 |
| 146 | Paskirstymo skydelio 12 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                   | vnt. | 21 | 225,00 |
| 147 | Paskirstymo skydelio 24 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                   | vnt. | 21 | 315,00 |

|                  |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 148              | Paskirstymo skydelio 36 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 405,00 |
| 149              | Paskirstymo skydelio 48 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 540,00 |
| 150              | Paskirstymo skydelio 60 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 720,00 |
| 151              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (srovės nuotėkio relė 230V, 16A (20A), 2P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30$ mA) montavimas.                  | vnt. | 21 | 27,00  |
| 152              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (Srovės nuotėkio relė 400V, 20A (25A), 4P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30$ mA) montavimas.                  | vnt. | 21 | 45,00  |
| 153              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (vienfazis automatinis jungiklis 230V, 6A, 10A, 16A ) 1P, prietaisų montavimas.                                            | vnt. | 21 | 9,00   |
| 154              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (trifazis automatinis jungiklis 400V, 16A, 20A, 25A, 32A) 3P, prietaisų montavimas.                                        | vnt. | 21 | 13,50  |
| 155              | Esamų apsauginių ir priešgaisrinių daviklių permontavimas (tuomet kai įrenginėjamos pakabinamos lubos ir daviklius reikalinga permontuoti žemiau pakabinamų lubų). | vnt. | 21 | 18,00  |
| 156              | Elektros instaliacijos izoliacijos varžos ir pereinamosios varžos matavimai                                                                                        | vnt. | 21 | 135,00 |
| <b>Vėdinimas</b> |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
| 157              | Kanalinio ventiliatoriaus demontavimas                                                                                                                             | vnt. | 21 | 9,00   |
| 158              | Ortakių iš cinkuotos skardos, kurių diametras iki 315 mm demontavimas                                                                                              | m    | 21 | 13,50  |
| 159              | Metalinių oro difuzorių, kai jungties skersmuo iki 160 mm montavimas.                                                                                              | vnt. | 21 | 18,00  |
| 160              | Lanksčių ortakių iki $\varnothing 160$ montavimas.                                                                                                                 | m    | 21 | 9,00   |
| 161              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 160 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 18,00  |
| 162              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 315 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 27,00  |
| 163              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm.                                                         | vnt. | 21 | 54,00  |
| 164              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 315 mm.                                                         | vnt. | 21 | 72,00  |
| 165              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 160 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 18,00  |
| 166              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 315 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 27,00  |
| 167              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.                                     | vnt. | 21 | 225,00 |
| 168              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 1000 m <sup>3</sup> /val.                                    | vnt. | 21 | 360,00 |
| 169              | Buitinių ventiliatorių tinkamų į sienas ir lubas $\varnothing 100$ ( $\varnothing 125$ ) montavimas.                                                               | vnt. | 21 | 45,00  |

|                               |                                                                                                                                                     |      |    |        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 170                           | Metalinų oro ištraukimo grotelių montuojamų į ortakį, kurių diametras iki 0,05 m <sup>2</sup> , montavimas.                                         | vnt. | 21 | 27,00  |
| 171                           | Ventiliacijos grotelių pakeitimas, kurių diametras iki 0,1 m <sup>2</sup> .                                                                         | vnt. | 21 | 27,00  |
| 172                           | Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų.                                                                            | vnt. | 21 | 90,00  |
| <b>Nuotekų sistema *</b>      |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 173                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas                                                                                       | m    | 21 | 4,50   |
| 174                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas                                                                                      | m    | 21 | 7,20   |
| 175                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.          | m    | 21 | 9,00   |
| 176                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.         | m    | 21 | 13,50  |
| 177                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.                        | vnt. | 21 | 4,50   |
| 178                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                       | vnt. | 21 | 9,00   |
| 179                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 50 mm.           | vnt. | 21 | 90,00  |
| 180                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 110 mm.          | vnt. | 21 | 135,00 |
| 181                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų pravalos su liukeliu ir dangčiu montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                    | vnt. | 21 | 90,00  |
| 182                           | Revizinių durelių montavimas, plieninės, su užraktu, vidinis plotis +/- 10 proc. 296x396 mm., spalvą derinti prie interjero.                        | vnt. | 21 | 27,00  |
| 183                           | Iki 100 mm kaliojo ketaus perėjimas į plastikinį vamzdį montavimas kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                                 | vnt. | 21 | 18,00  |
| 184                           | Mūro arba betono sienų išardymas vidaus nuotekų vamzdyno stovų demontavimui ir jų atstatymas (įrengiant metalinį karkasą su gipskartonio medžiaga). | kv.m | 21 | 45,00  |
| 185                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                           | vnt. | 21 | 45,00  |
| 186                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                          | vnt. | 21 | 90,00  |
| 187                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                            | m    | 21 | 1,80   |
| 188                           | Vakuuminio oro vožtuvo - alsuoklio montavimas.                                                                                                      | vnt. | 21 | 13,50  |
| <b>Vandentiekio sistema**</b> |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 189                           | Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekų - dujotiekų iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                           | m    | 21 | 1,80   |
| 190                           | Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekų - dujotiekų iki 50 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                           | m    | 21 | 1,80   |

|                                |                                                                                                                                                                |      |    |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 191                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 5,40   |
| 192                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 9,00   |
| 193                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 7,20   |
| 194                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 10,80  |
| 195                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 4,50   |
| 196                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 7,20   |
| 197                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm.                                                               | m    | 21 | 7,20   |
| 198                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm.                                                               | m    | 21 | 10,80  |
| 199                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 5,40   |
| 200                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 9,00   |
| 201                            | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                                                           | m    | 21 | 3,60   |
| 202                            | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                             | m    | 21 | 4,50   |
| 203                            | Vamzdžių, kurių d iki 25 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 90,00  |
| 204                            | Vamzdžių, kurių d iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 108,00 |
| 205                            | Vagų išskirtimas vidaus vamzdynams betono sienose, kai vagų skerspjūvio plotas iki 50 cm <sup>2</sup> .                                                        | m    | 21 | 7,20   |
| 206                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm.                                                                                               | vnt. | 21 | 2,70   |
| 207                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                     | vnt. | 21 | 3,60   |
| 208                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 15 mm iki 25 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 13,50  |
| 209                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo 32 mm.                                                                                                  | vnt. | 21 | 18,00  |
| 210                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 27,00  |
| 211                            | Magistralinio vamzdyno šachtų grindyse išardymas (išdaužant angas grindyse) ir atstatymas (užbetonuojant), įrengiant revizinius liukus +/- 5 proc. 400x500 mm. | vnt. | 21 | 270,00 |
| 212                            | Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija                                                                                                                           | m    | 21 | 2,70   |
| 213                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno hidraulinis bandymas                                                                                                              | m    | 21 | 2,70   |
| <b>Sanitariniai prietaisai</b> |                                                                                                                                                                |      |    |        |
| 214                            | Praustuvų, plautuvių arba kriauklių nuėmimas                                                                                                                   | vnt. | 21 | 9,00   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 215 | Klozeto puodų, pisuarų, pusvonių nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 9,00   |
| 216 | Vandens maišytuvų nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 4,50   |
| 217 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas ne mažiau kaip 70 kPa (0.1 l/s), Srovės stiprumas ne mažiau kaip 300 kPa (0.2 l/s), triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max.80 °C, maišytuvo pajungimas prie prietaisinių ventilių variniais arba chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika. | kompl. | 21 | 135,00 |
| 218 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas/ŽN. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas (0.1 l/s) 70 kPa, Srovės stiprumas prie 300 kPa 0.2 l/s, triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max. 80 °C, maišytuvo pajungimas su variniais chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika.                                                     | kompl. | 21 | 315,00 |
| 219 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi būti sertifikuotas pagal ISO 9000 serijos standartą arba jam lygiavertį ir atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.   | 21 | 135,00 |
| 220 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais/ŽN. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kompl. | 21 | 315,00 |
| 221 | Ranktūriai ir ranktūrio montavimas neįgaliesiems tvirtinimas prie sienos atlenkiamas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kompl. | 21 | 360,00 |
| 222 | Ranktūriai ir ranktūrių neįgaliesiems montavimas, tvirtinimas prie sienos kai varžtų skaičius 4 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kompl. | 21 | 360,00 |
| 223 | Pisuarų montavimas, tvirtinamų prie sienų. Pisuarai komplekte kartu su montavimo rinkiniu, nuleidimo mechanizmu ir sifonu. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vnt.   | 21 | 135,00 |
| 224 | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvai: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvai jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kompl. | 21 | 225,00 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 225                       | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas dviejų skyrių. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvas: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvas jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą. | kompl. | 21 | 270,00 |
| 226                       | Dušų dugnų montavimas, kai dugnai sekliš (gylis apie 10-15 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 90,00  |
| 227                       | Dušo dugnų montavimas, kai dugnai gilūs (gylis ne mažiau kaip 35 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 90,00  |
| 228                       | Uždarų dušų kabinų su dugnais (padėklais) montavimas (grūdinto stiklo rėminė dušo kabina, durys stumdomos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 450,00 |
| 229                       | Rankšluosčių džiovintuvų montavimas, kai džiovintuvas 1 bangos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 90,00  |
| 230                       | Virštinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemos komplektą sudaro: dušo galvutė ne mažiau kaip 10 cm skersmens; dušo žarna ne mažiau kaip 160 cm (lygi); dušo galvutės laikiklis, maišytuvas kartu su sukiojamu ne mažiau kaip 300 mm snapu. Spalva- chromas, pagamintas iš žalvario arba nerūdijančio plieno. Vandens temperatūra ir srovės stiprumas kontroliuojami pakeliama rankenėle.                | kompl. | 21 | 135,00 |
| 231                       | Potinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemą sudaro: potinkinis vandens maišytuvas; potinkinė dušo galvutė (stacionari), dušo galvutės skersmuo ne mažesnis kaip 20 cm. Spalva - chromas, pagaminta iš žalvario arba nerūdijančio plieno.                                                                                                                                                                | kompl. | 21 | 225,00 |
| 232                       | Karšto vandens pamašymo (triciegio) vožtuvo montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 54,00  |
| <b>Šildymo sistema***</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
| 233                       | Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 1,80   |
| 234                       | Centrinio šildymo iki 50 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 1,80   |
| 235                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 21 | 7,20   |
| 236                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 21 | 10,80  |
| 237                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 5,40   |
| 238                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 35 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 9,00   |
| 239                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 21 | 4,50   |
| 240                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 21 | 6,30   |
| 241                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vnt.   | 21 | 4,50   |
| 242                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                           | vnt.   | 21 | 7,20   |

|                    |                                                                                                                                              |      |    |        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 243                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 15 mm iki 20 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 9,00   |
| 244                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 25 mm iki 32 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 18,00  |
| 245                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 27,00  |
| 246                | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                                                  | m    | 21 | 9,00   |
| 247                | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                    | m    | 21 | 13,50  |
| 248                | Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm                                                                     | vnt. | 21 | 18,00  |
| 249                | Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius.                                                                            | vnt. | 21 | 27,00  |
| 250                | Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo iki 50 mm.                                            | vnt. | 21 | 27,00  |
| 251                | Šildymo radiatorių demontavimas                                                                                                              | vnt. | 21 | 7,20   |
| 252                | Esamų šildymo radiatorių sumontavimas                                                                                                        | vnt. | 21 | 27,00  |
| 253                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm. ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                    | vnt. | 21 | 117,00 |
| 254                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 144,00 |
| 255                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 135,00 |
| 256                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 153,00 |
| 257                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 162,00 |
| 258                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 108,00 |
| 259                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 153,00 |
| 260                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 189,00 |
| 261                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (vožtuvai su automatinio srauto ribojimu) (antivandalinė termostatinė galvutė).                  | vnt. | 21 | 31,50  |
| 262                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai).                                                       | vnt. | 21 | 18,00  |
| 263                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (grįžtamo srauto reguliavimo vožtuvai).                                                          | vnt. | 21 | 22,50  |
| 264                | Šildymo sistemos atskirų stovų (atšakų) balansavimas, projektinį srautą nustatant balansiniais ventiliais (tiekiamoji ir grįžtamoji linija). | vnt. | 21 | 225,00 |
| 265                | Šildymo sistemos užpildymas                                                                                                                  | m    | 21 | 2,70   |
| 266                | Šildymo sistemos vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                               | m    | 21 | 2,70   |
| <b>Kiti darbai</b> |                                                                                                                                              |      |    |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------|
| 267 | Baldų išnešimas prieš remontą ir įnešimas po remonto (ne didesniu kaip 50 m atstumu, baldai netransportuojami).                                                                                                                                     | val./1 žm. | 21 | 9,00  |
| 268 | Patalpų išvalymas ir statybinių šiukšlių išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo sąnaudas).                                                                                                                                       | t          | 21 | 30,00 |
| 269 | Statybinių atliekų (mišrios statybinės ir buitinės atliekos) išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo ir utilizavimo sąnaudas). Dokumentai pagrindžiantys statybinių atliekų utilizavimą bus reikalaujami sutarties vykdymo metu). | t          | 21 | 30,00 |

#### 4 lentelė Nuolaida

|                                                                                                  |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tinkamam remontui atlikti būtinų darbų (nenurodytų 3 lentelėje) įsigijimo nuolaida, proc.</b> | <b>9,00</b> proc.<br>(nurodoma Rangovo pasiūlyme nurodyta nuolaida, proc.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### Reikalavimai nuotekų, vandentiekio ir šildymo sistemų įrengimui:

**\*Nuotekų sistema.** Reikalavimai nuotekų sistemai įrengti:

1. Plastikiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.

1.1. Beslėgiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai, cheminėms medžiagoms, išoriniam ir vidiniam mechaniniam poveikiui.

1.2. Slėginiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; slėgio klasė PN6; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai ir cheminėms medžiagoms.

2. Vamzdyno montavimas. Visi nuotekų vamzdžiai montuojami su nuolydžiu tekėjimo kryptimi. Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Buitinių nuotekų atvirai keičiami stovai tvirtinami apkabomis prie statybinių konstrukcijų, rūšio patalpose kiekvienam stovui numatoma po dvi apkabas viršuje judinamoji ir apačioje nejudamoji tvirtinimo apkaba, taip pat revizijos kiekvienam keičiamam stovui. Magistralinio vamzdyno susikirtimo vietose, montuojamos pralaidos. Gulstieji vamzdynai su stovais jungiami trišakiais. Stovai prie magistralinio vamzdyno jungiami per dvi 45° alkūnes. Jei vamzdis kerta konstrukciją, susikirtimo vietoje turi būti specialus futliaras, leidžiantis vamzdžiui viduje judėti, kad pastato konstrukcija nepažeistų vamzdžio. Sumontavus ventiliacinę kanalizacijos vožtuvą (alsuoklį) apšiltinti, kad būtų išvengta rasojoimo.

3. Vakuuminis oro vožtuvas - alsuoklis: Vakuuminiai oro vožtuvai – tai kanalizacijos tinklų dalys, pakeičiančios įprastus ventiliacinius vamzdžius. Oro vožtuvas montuojamas tokiose vietose, kur lengvai prieina oras bei yra galimybė jį apžiūrėti. Aplinkos temperatūra gali svyruoti nuo -20°C iki +60°C. Patalpose, kuriose temperatūra yra žemiau 0°C, ant vožtuvo reikia palikti viršutinę jo įpakavimo dalį.

**\*\*Vandentiekio sistema.** Reikalavimai vandentiekio sistemai įrengti:

1. Polipropileniniai vamzdžiai PPR ir fasoninės dalys. Vamzdžiai ir plastikinės jungtys turi būti pritaikyti - šalto, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistemai. Karšto vandentiekio vamzdynui naudojami polipropileniniai stabilizuoti virinami vamzdžiai, šaltam vamzdynui polipropileniniai virinami vamzdžiai. Vamzdžiai ir fasoninės dalys sujungiamos suvirinant polifuziniu metodu, kas užtikrina 100 proc. sujungimo patikimumą. Polipropileninių vamzdžių techninės charakteristikos: Slėgio klasė – PN16; linijinio plėtimo koef.  $1,5 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$ ; šilumos laidumas prie 20°C 0,24W/mK; šilumos imlumas prie 20°C 2,0kJ/kgK; maksimali darbo temperatūra 95°C (trumpalaikė temperatūra 110°C); maksimalus ilgalaikis darbo slėgis 10bar; garantija vamzdynams ne mažiau 10 metų.

2. Vamzdyno montavimas. Vandentiekio vamzdynų nuolydis į išleidimo čiaupo pusę turi būti ne mažesnis, kaip 0,002. Vamzdynams kertant statybines konstrukcijas, vamzdis montuojamas futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį. Vamzdžių sujungimas futliare negalimas. Sumontuoti vamzdyno kompensatorius pagal vamzdžių gamintojo reikalavimus. Šaltojo vandentiekio stovas vedamas dešiniau karštojo, ne arčiau kaip 80±5 mm nuo jo (tarp ašių).

3. Vamzdyno izoliacija. Magistralinis karšto, cirkuliacinio vandens sistemos vamzdynas izoliuojamas akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180 kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra

200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2 m. Karšto, cirkuliacinio, šalto vandens sistemos vamzdynas kanaluose ir vamzdyno stovai izoliuojami pūsto polietileno kevalais: šilumos laidumo koeficientas  $<0,045 \text{ W/m}^2 \text{ (40°C)}$ . Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto. Atvirai vedamas skirstomasis vamzdynas neizoliuojamas (nuo stovo iki prietaisų).

4. Vandentiekio tinklų bandymas. Vamzdynas išbandomas bandomuoju slėgiu, užpildžius vandeniu, kurio temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 5°C. Slėgimą didinti ir mažinti reikia palaipsniui. Bandyti vamzdinę ir jo elementus bandomuoju slėgimu reikia ne trumpiau kaip 5min. Sumažinus slėgį iki darbinio, vamzdynas atidžiai apžiūrimas per visą jo ilgį. Jei vamzdyne nepastebėta įtrūkimų, nutekėjimo ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Karšto vandens sistemos vamzdynai turi išlaikyti bandomąjį slėgį, 1,5 karto viršijantį eksploatacinį slėgį, tačiau ne mažesnį kaip 0,68 MPa.

**\*\*\*Šildymo sistema.** Reikalavimai šildymo sistemai:

1. Vamzdžiai. Vamzdynas montuojami plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Kanaluose magistralinis vamzdynas montuojamas plieniniais virinamais vamzdžiais, plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais, patalpose plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Presuojami plieniniai vamzdžiai ir jų techninės charakteristikos turi atitikti EN 10305 keliamus reikalavimus. Sujungimus atlikti naudojant sistemines plienines jungtis su vidine tarpine iš etilo propileno kaučiuko (EPDM) su funkcija LBP, kuri leidžia aptikti neužpresuotus sujungimus, vadinamas kontroliuojamas pratekėjimas esant 1,5 bar slėgiui. Vamzdžiai gaminami iš plieno, kurio mechaninės savybės tokios: Vamzdynų darbo režimas: slėgis iki 1,6 MPa; Temperatūra: iki 135 °C (EPDM), trumpalaikė 150°C (EPDM). Linijinio pailgėjimo koeficientas 0,0108 mm/mK (4m vamzdžio pailgėjimas prie  $\Delta t 60^\circ\text{C}$  2,59mm) šiluminis laidumas 58 W/m<sup>2</sup>K, sienelių vidinio paviršiaus šiurkštumas 0,01mm. Vamzdžiai gamykliškai yra galvanizuoti, t. y. cinkuoti. Visi fittingai naudojami tik to pačio gamintojo, sujungimai atliekami laikantis gamintojo reikalavimų. Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai turi būti pagaminti pagal EN 10255 arba analogišką standartą. Jų paviršiai turi būti gruntuoti gamykloje. Jų galai turi būti nupjauti statmenai, nuvalyti nuo atplaišų ir uždengti aklėmis. Vamzdynų siuntas priima rangovas ir atsako už kokybę. Plieninių vamzdžių alkūnės ir praėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės kaip pagrindiniai vamzdynai, padengti gruntuose ir atitikti EN standartus. Plieniniai magistraliniai vamzdžiai tarpusavyje jungiami suvirinimo būdu. Armatūra prie vamzdžių jungiama flanšiniu, virinimo arba srieginiu būdu, vamzdynas turi būti paruoštas antikoroziniam padengimui: vamzdynai, kurie neturi gamyklinės gruntuotės, turi būti nuvalyti iki metalinio blizgesio ir padengti gruntuote. Atlikus suvirinimo darbus, sandūros turi būti nuvalytos nuo suvirinimo šlakų, nuriebalinamos ir padengiamos gruntuote. Taip paruošti vamzdynų paviršiai dengiami dviem antikorozinės dangos sluoksniais. Antikorozinė danga turi būti atspari karščiui 120°C. Daugiasluoksniai vamzdžiai turi atitikti DIN 16892/93. Vamzdis sudarytas iš penkių sluoksnių. Pagrindinis sluoksnis tai aliuminio vamzdis, suvirintas išilgine sandarine siūle. Sandarinė siūlė suvirinta lazeriu. Vamzdžiai turi storą aliuminio sluoksnį – 0,4 mm (nuo Ø 14 mm iki Ø 20 mm) ir 0,5 mm (Ø 26 ir Ø 32 mm). Sekantys du sluoksniai išorėje ir vidinėje aliuminio vamzdžio pusėje – klėjai. Jie tvirtai ir elastingai sujungia aliumininį vamzdį su modifikuoto polietileno sluoksniais. Darbinė temperatūra 95°C, slėgis iki 10 bar. Vamzdžių galai privalo turėti statmeną ašiai pjūvį. Vamzdžio įlinkis per ašį neturi viršyti 2mm, kai vamzdžio skersmuo iki 20 mm ir 1,5 mm didesnio skersmens vamzdžiams. Vamzdžiai jungiami žalvarinėmis arba plastikinėmis fasoninėmis jungtimis.

2. Vamzdynų plėtimasis. Visos vamzdyno dalys turi būti sumontuotos taip, kad vamzdžiai galėtų plėstis ir trauktis, nesukeldami netinkamų tempimų bet kurioje vamzdyno dalyje. Kur įmanoma, plėtimasis ir susitraukimas turi būti kompensuojama natūraliais vamzdžių pasislinkimais ašine kryptimi. Kur neįmanoma kompensuoti vamzdynų plėtimosi ir susitraukimo aukščiau aprašytu būdu, vamzdynams turi būti įrengti "u" formos kompensatoriai.

3. Vamzdžių įvorės. Vamzdžių įvorės turi būti ten, kur vamzdžiai praeina pro sienas, grindis ar lubas. Įvorės turi būti pagamintos atitinkamo dydžio, kad būtų užtikrintas ne mažesnis kaip 15mm tarpelis pagal diametrą jeigu nenurodyta kitaip. Kur vamzdžiai praeina pro konstrukcines grindis ir priešgaisrines sienas, turi būti naudojamos specialios ugnies nepraleidžiančios tarpinės, kad būtų pasiektas bent 2val. atsparumas ugniai. Praėjimuose pro grindis šlapiose patalpose įvorė turi baigtis 100mm virš grindų lygio. Patalpose su viniline grindų įranga jos kraštas turi būti užrietas prie įvorės.

4. Vamzdynų armatūra:

4.1. Uždarojoji armatūra. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai rutuliniai vožtuvai: DN15...50; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10; armatūra turi turėti atitikties sertifikatą išduotą Lietuvoje.

4.2. Vožtuvas oro išleidimui. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai nuorinio vožtuvai: DN15; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10.

4.3. Termostatiniai davikliai. Įtakai atsparus (antivandalinis tik vaikams prieinamose vietose) termostatinis elementas su apsauginiu gaubtu, apsaugotas nuo neleistino temperatūros nustatymo bei nuėmimo vaikams prieinamose vietose, laiptinėje. Termostatinis elementas užpildytas dujų mišiniu maksimaliam efektyvumui pasiekti. Temperatūros nustatymo ribos nuo 5 iki 26°C, su apsauga nuo užšalimo. Montuojamas ir nustatomas remiantis gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

4.4. Automatiniai termostatiniai ventiliai. Automatinis termostatinis ventilis šoninio jungimo radiatoriams su slėgio pamatavimo siurblio darbo optimizavimo galimybe. Termostatinis vožtuvas turi būti išbandytas 16 barų, darbinis slėgis PN

10 barų. Maksimali darbinė temperatūra 95°C. Maksimalus slėgio skirtumas vožtuve 0,6 Bar. Nustatomas srautas 25....135l/h. Srauto nustatymas turi būti nustatomas be specialių įrankių. Vandens kokybė turi atitikti VDI 2035 direktyvą. Automatinis termostatas turi slėgio matavimo galimybę. Slėgio matavimas vožtuve reikalingas cirkuliacinio siurblio darbo taško optimizavimui, automatinio vožtuvo darbo parametrų užtikrinimui. Termostatinio elemento tvirtinimo tipas – įspaudžiama jungtis.

5. Šiluminė ir ugniai atspari izoliacija. Reikalavimai izoliacijai turi būti neblogesni kaip nurodyta „Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklėse“. Vamzdynai iki Dn65 izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija. Vamzdynai diametro Dn65 ir didesnio izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija arba akmens vatos dembliais su stiklo audiniu. Vamzdynai izoliuojami akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra 200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2m. Šilumos izoliacija turi išlaikyti pastovias izoliacines savybes per visą naudojimo laiką. Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto.

6. Radiatoriai. Radiatoriai turi atitikti HN75:2016 reikalavimus. Radiatorių darbinis slėgis – 1,0MPa. bandymo slėgis 1,3MPa. Patalpos ribose montuojami vienodame aukštyje, ne mažiau nei 100 mm nuo grindų; 50 mm nuo palangės ir 25 mm nuo sienos. Radiatoriai prie vamzdynų jungiami srieginiu sujungimu - vidinis sriegis 4 x G1/2. Radiatoriai turi būti padengti aukštos kokybės lako danga, neišskirianti kenksmingų aplinkai medžiagų, lakavimas kataforezės ir elektrostatinio purškimo būdu. Spalva – balta (RAL 9016). Radiatorius turi būti tiekiamas kartu su įmontuotu nuorinimo vožtuvėliu, akle, tvirtinimo komplektais.

7. Vamzdynų hidraulinis bandymas. Sumontuotus, tačiau dar nepaslėptus vamzdynus reikia pripildyti vandeniu. Slėgio matavimo prietaisai jungiami sistemos žemiausioje taške. Naudojami tik tokie slėgio matavimo prietaisai, kurie parodo 0,1 bar slėgio pasikeitimą. Iš karto po to kai patikrinamas slėgis šaltu vandeniu, pašildomas vanduo iki didžiausios skaičiavimuose įvertintos temperatūros ir patikrinama, ar įrenginys išlieka sandarus didžiausiai darbinei temperatūrai. Kontrolinis slėgis: 1,3 bendras slėgis. Tikrinimo trukmė: praėjus 2 valandoms nuo temperatūrų išlyginimo tarp vamzdžio ir tikrinimo priemonės. Kontrolinio slėgio paklaida: <=0,2 bar Pabaigoje būtina apžiūrėti visus vamzdžių sujungimus. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniam slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniam slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo.

**Pastaba:** Jei iš pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečią kilmę ar gamybą, laikoma, kad duomenys (reikalavimai) yra tik orientaciniai ir Rangovai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti Rangovas) ar geresnių charakteristikų.

#### **Užsakovas**

Kauno miesto savivaldybės administracija  
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas  
Kodas 188764867  
A. s. LT444010042500010078  
Luminor Bank AS  
Lietuvoje veikiantis  
per Luminor Bank AS Lietuvos skyrių  
Banko kodas 40100

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(data)

#### **Rangovas**

UAB Instart LT  
R. Kalantos g. 76C, 52365, Kaunas  
Kodas 304104939  
A. s. LT334010051003999694  
AB Luminor bankas  
Banko kodas 40100

## PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI, NUOLAIDA, TAIKOMOS APLINKOSAUGOS PRIEMONĖS, ATLIKTIEMS DARBAMS TAIKOMAS GARANTINIS TERMINAS

### 1 lentelė Aplinkos apsaugos priemonės (pagal konkurso sąlygų 9 priede prisiimtus įsipareigojimus)

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1 priemonė</b> – transportuojant visas statybvietyje susidarancias statybines medžiagas į statybvietyje ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus kai susidarancias atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |
| <b>2 priemonė</b> – bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos                                                                                               | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |

### 2 lentelė Papildomas garantinis terminas

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliktiems darbams (įskaitant remonto darbams naudojamus produktus ir įrenginius) nustatomas garantinis terminas (skaičiuojant nuo Darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos) | <u>5 metai</u><br><i>(nurodomas Rangovo pasiūlyme nurodyto papildomo garantinio termino ir privalomojo garantinio termino (5 m.) suma)</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 lentelė Įkainiai

| Eil. Nr.                       | Darbų rūšis ir aprašymas (įskaitant medžiagų ir darbų vertę)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mato vnt.      | PVM tarifo dydis, proc. | Darbų įkainis, Eur be PVM |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3              | 4                       | 5                         |
| <b>Vidaus patalpų remontas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |                           |
| <b>Sienos</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |                           |
| 1                              | Mūrinių sienų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 21                      | 49,00                     |
| 2                              | Stiklo blokelių ardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv. m          | 21                      | 12,00                     |
| 3                              | Sienų vidaus paviršiaus aptaisymo medinėmis dailylentėmis išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv. m          | 21                      | 2,50                      |
| 4                              | Sienų plytelių išardymas (be plytelių išsaugojimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv. m          | 21                      | 3,00                      |
| 5                              | Sienų remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kita seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandens emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti tinkami viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami. | kv.m           | 21                      | 23,00                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 6  | Sienų remontas (nuimant senus tapetus ar nuvalant dažus; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; glaistymas; šlifavimas; gruntavimas ir naujų vinilinių tapetų (rūšis 1) klijavimas). Tapetų spalvą ir raštą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m | 21 | 23,00  |
| 7  | Sienų kosmetinis remontas (glaistymas, dažymas 2 kartus (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 20,00  |
| 8  | Palangių, durų ir langų angokraščių remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kitą seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandeniais emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties patalpų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m | 21 | 24,00  |
| 9  | Sienų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 12,00  |
| 10 | Sienų karkasų apkaltų statybinėmis medžio plaušo plokštėmis/nuardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 3,50   |
| 11 | Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (vidinių sienų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 8,00   |
| 12 | 120 mm storio keraminių plytų mūrijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 21 | 160,00 |
| 13 | Dvisluoksnio gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kv.m | 21 | 42,00  |
| 14 | Dvisluoksnio atsparių drėgmei gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 45,00  |
| 15 | Sienų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 12,00  |
| 16 | Sienų pelėsio naikinimas cheminėmis priemonėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 2,50   |
| 17 | Laidų uždengimas, apdailine baldine laminuota medienos drožlių plokštė ne mažiau kaip (18 mm), įrengiant metalinį karkasą. Plokštės spalvą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 45,00  |
| 18 | Sienų paviršiaus aptaisymas (klijuojant) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 15,00  |
| 19 | Sienų paviršiaus aptaisymas (įrengiant metalinį karkasą) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 29,00  |
| 20 | Sienų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 38,00  |
| 21 | Angokraščių, palangių, stulpų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, apdailinių kampų uždėjimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu) išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 45,00  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|              | charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |
| 22           | Sienų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšies akmens masės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                   | kv.m. | 21 | 40,00  |
| 23           | Vidinių palangių (iš LMD plokštės) montavimas. Spalva-balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 24           | Vidinių gelžbetoninių palangių remontas (glaistymas, sustiprinimo kampų uždėjimas, gruntavimas, šlifavimas, dažymas (dažų atsparumo trynimui 1 klasė).                                                                                                                                                                                                                                                     | kv.m  | 21 | 35,00  |
| 25           | Radiatorių perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai radiatoriams, dokumentai pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 9,00   |
| 26           | Vandentiekio ir šildymo sistemos vamzdynų perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). (Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai vamzdynui, dokumentai, pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu).                                                                                                                   | m.    | 21 | 5,60   |
| 27           | Veidrodžio ant sienos montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 50,00  |
| 28           | Berėmio stiko pertvarų su varstomomis durimis iki 2 m2 montavimas (pagaminta iš grūdinto storasienio stiklo ne mažiau kaip (10mm), kraštai nušlifuoti ir nupoliruoti trapecine forma, apačioje ir viršuje stiklas tvirtinamas anoduotu aliuminio loveliu, durims sumontuota varstymo furnitūra (vyriai), spyna ir rankena, durų varstymo pritraukėjas)                                                     | kv.m  | 21 | 340,00 |
| <b>Lubos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
| 29           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m  | 21 | 3,50   |
| 30           | Lubų remontas (nuvalant senus dažus, tinko remontas, glaistymas, gruntavimas, dažymas vandenianiais emulsiniais dažais 2 kartus (dažai 1 klasės, skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                              | kv.m  | 21 | 24,00  |
| 31           | Lubų atskirų vietų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 32           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm; Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654;) įrengimas                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 30,00  |
| 33           | Pakabinamų atsparių drėgmei lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm) įrengimas. Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654; Atsparumas drėgmei: Klasė 1/C/0N pagal EN 13964, siekia ne mažiau kaip 90 % RH. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų pakabinamų lubų technines charakteristikas bus reikalaujami | kv.m  | 21 | 38,00  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|                | sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |        |
| 34             | Pakabinamų lubų iš gipsokartono plokštės su metalo konstrukcija įrengimas įskaitant glaistymą, gruntavimą ir dažymą (dažai 1 klasės)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 34,00  |
| <b>Durys</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 35             | Durų su staktomis mūrinėse sienose išėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 3,00   |
| 36             | Durų angų platinimas (plytų mūro pjovimas diskiniu pjūklų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 21 | 3,00   |
| 37             | Sąramų įrengimas (betoninės nelaikančios sąramos, kurios naudojamos kaip vidinis elementas durų angų perdangai sienose).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 38,00  |
| 38             | Vidinių plieninių, lengvo tipo vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Reikalavimai durims: ZK tipo arba analogas; durų plokštė ne mažiau kaip 40 mm storio, iš trijų pusių falcuota, skardos storis ne mažiau kaip 0,6 mm, gruntuota milteliniu būdu arba padengta laminatu; durų varčia su rankena ir užraktu; Gamintojo garantija ne mažiau 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu. | kv.m  | 21 | 200,00 |
| 39             | Skydinės konstrukcijos vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Varčios rėmas iš spygliuočių medienos, užpildas- stabilizuotas kartonas- korys, laminatas ne mažiau kaip CPL 0,2 mm. Gamintojo garantija ne mažiau kaip 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, vyriais, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu.                                                                                                                | kv.m. | 21 | 220,00 |
| 40             | Durų dažymas (pašalinant senus dažus, dažyti emulsiniais dažais, skirtais vidaus apdailos darbams, medienai).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m  | 21 | 22,00  |
| 41             | Durų atmušų montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.  | 21 | 15,00  |
| 42             | Durų slenkstuko įrengimas (jungiamoji juosta, skirta grindų dangų sujungimui, pagaminta iš aliuminio).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 21 | 8,00   |
| 43             | Durų angų siaurinimas prisukant medinius brūselius ir aptaisant gipso kartono plokštėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 50,00  |
| 44             | Surenkamų WC pertvarų/kabinų su durimis iš LMDP įrengimas (atskiros kabinos su durimis ir užraktais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 120,00 |
| 45             | Surenkamų dušo pertvarų iš HPL atsparių drėgmei įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m  | 21 | 190,00 |
| <b>Grindys</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 46             | Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 21 | 25,00  |
| 47             | Laminuotų ar medinių lentinių grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m  | 21 | 2,00   |
| 48             | Linoleumo grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 0,80   |
| 49             | Betoninių grindų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 21 | 60,00  |
| 50             | Grindų plytelių dangos išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kv.m  | 21 | 3,80   |
| 51             | Laiptų pakopų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 10,00  |
| 52             | Laiptų aikštelių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m  | 21 | 25,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |    |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------|
| 53 | Medinių grindjuosčių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 1,50    |
| 54 | Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio iš smėlio-žvyro mišinio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 21 | 32,00   |
| 55 | Betoninių grindų armavimas tinklais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 21 | 1200,00 |
| 56 | Cementinio skiedinio grindų dangos 80 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 15,00   |
| 57 | Cementinio skiedinio grindų dangos 50 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 12,00   |
| 58 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 5,50    |
| 59 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 6 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 6,90    |
| 60 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 12 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 13,00   |
| 61 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių 20 mm storio įrengimas, naudojant sausus mišinius ir gruntuojant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 15,00   |
| 62 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas naudojant išlyginamąsias plokštes (OSB plokštės storis ne didesnis kaip 25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 12,00   |
| 63 | Grindų šiltinamųjų (garso) ne mažiau kaip 100 mm storio izoliacijų įrengimas, naudojant putų polistireno plokštes (EPS100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m           | 21 | 15,00   |
| 64 | Grindų hidroizoliacijos įrengimas klojant plėvelę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kv. m          | 21 | 2,50    |
| 65 | Grindų tepinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv. m          | 21 | 8,00    |
| 66 | Grindų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, dilumo ne mažiau kaip 4 klasė, matmenys ir spalva derinama su užsakovu), kai siūlių plotis iki 8 mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 30,00   |
| 67 | Grindų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 31,00   |
| 68 | PVC dangos (atsparumo klasė ne mažiau kaip 34, bendras dangos storis ne mažiau kaip 2,5 mm, dėvimojo sluoksnio storis ne mažiau kaip 0,7 mm, atsparumas slydimui ne mažiau kaip R10) įrengimas užklįjaujant ne mažiau kaip 12 cm dangos ant sienos, dangos juostų suvirinimo siūlių tvirtumas turi būti ne mažiau nei 600 N/50mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytos PVC dangos technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m           | 21 | 35,00   |
| 69 | Grindjuosčių (plastikinių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 21 | 6,50    |
| 70 | Grindjuosčių (medžio masyvo) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 21 | 9,00    |
| 71 | Grindjuosčių (keraminių plytelių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 14,00   |
| 72 | Grindjuosčių (akmens masės) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 21 | 8,50    |
| 73 | Parketo dangos remontas (nusidėvėjusių parketlenčių keitimas, šlifavimas, glaistymas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 36,00   |
| 74 | Parketo dangos remontas (šlifavimas, glaistymas, poliravimas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 30,00   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 75                     | Sportinės PVC dangos (storis ne mažiau 9 mm, viršutinis dangos sluoksnis dengtas medžiaga, suteikiančia atsparumą purvui, atsparumo klasei ne mažiau kaip T, danga apdirbta per visą storį bakteriocidine medžiaga, neleidžiančia daugintis bakterijoms ar grybeliams, vertikali deformacija: $\leq 3$ Mm., smūgio absorbcija pagal EN sudaro 41 %, kamuolio atšokimas – $\geq 90$ %, standartinės deformacijos testas ne mažiau kaip – 3 mm, slydimo testas ne mažiau kaip - 0.4 - 0.6, deformacijos kontrolės testas ne mažiau kaip - 1 %, trinties koeficientas ne mažiau kaip 80 – 110) įrengimas. | kv.m | 21 | 65,00  |
| 76                     | Laiptų turėklų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 5,00   |
| 77                     | Laiptų pakopų paruošimas, nuvalymas, lyginimas, formos atstatymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 21 | 30,00  |
| 78                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su mediniu (pušis) porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 21 | 210,00 |
| 79                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su nerūdijančio plieno porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 21 | 225,00 |
| 80                     | Teraco grindų restauravimas (lyginimas, šlifavimas, įtrūkimų ar skylių užtaisymas, poliravimas, impregnavimas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 80,00  |
| 81                     | <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) <b>laiptų aikštelių</b> įrengimas (laiptų aikštelė turi būti gaminama iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), teraco sluoksnio storis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m | 21 | 140,00 |
| 82                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>antpakopių</b> montavimas (antpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m | 21 | 160,00 |
| 83                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>priešpakopių</b> montavimas (priešpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 20 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kv.m | 21 | 150,00 |
| 84                     | Laiptų priešpakopių dažymas (dažų atsparumo trynimui ne mažesnė kaip 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 12,00  |
| 85                     | Laiptų apdaila akmens masės plytelėmis (ne mažesnė kaip 1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 45,00  |
| <b>Elektros darbai</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
| 86                     | Jungiklių, perjungiklių, kištukinių lizdų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vnt. | 21 | 1,00   |
| 87                     | Laidų ir kabelių demontavimas (ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 1,00   |
| 88                     | Plafonų ir sieninių šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 2,00   |
| 89                     | Liuminescencinių iki dviejų lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 2,50   |
| 90                     | Liuminescencinių iki keturių lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt. | 21 | 3,00   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 91  | Šviestuvų kabinamų ant kronšteinų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                       | vnt. | 21 | 2,00  |
| 92  | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų demontavimas                                                                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 2,20  |
| 93  | Paskirstymo skydelių demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                    | vnt. | 21 | 15,00 |
| 94  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                           | m    | 21 | 5,00  |
| 95  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 5,50  |
| 96  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 5,10  |
| 97  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                                | m    | 21 | 5,90  |
| 98  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 0,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 1,80  |
| 99  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 3,20  |
| 100 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 4,60  |
| 101 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 2,0 plytų sienos storiui                                                                                                                                                                                                                    | vnt  | 21 | 8,00  |
| 102 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 5,00  |
| 103 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 5,20  |
| 104 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 4,20  |
| 105 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 4,80  |
| 106 | Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 5,10  |
| 107 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                         | m    | 21 | 10,00 |
| 108 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                        | m    | 21 | 15,00 |
| 109 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,90  |
| 110 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 4,50  |
| 111 | Kabelio Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 5,10  |
| 112 | Kabelio Cu 5x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).   | m    | 21 | 5,80  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 113 | Kabelio Cu 5x6 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).                | m    | 21 | 6,50  |
| 114 | Kabelio Cu 5x10 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 10,00 |
| 115 | Kabelio Cu 5x16 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 13,00 |
| 116 | Kabelio Cu 5x25 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 22,00 |
| 117 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,90  |
| 118 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 4,10  |
| 119 | Kabelio Cu 3x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose, (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).  | m    | 21 | 4,90  |
| 120 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 10 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 20,00 |
| 121 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 20 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 45,00 |
| 122 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams mūro sienose                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 1,20  |
| 123 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams betono sienose                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 2,60  |
| 124 | Laidų sujungimui paskirstymo dėžučių montavimas.                                                                                                                                                                                                                                                  | vnt  | 21 | 18,00 |
| 125 | Vienfazių 230V, 2P+PE, 16A hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                           | vnt. | 21 | 11,00 |
| 126 | Trifazių 400V, 16A (32A), 4P+PE hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 13,00 |
| 127 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                               | vnt. | 21 | 10,00 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 128 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                       | vnt. | 21 | 10,00  |
| 129 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais bei tvirtinimo elementais montavimas plastikiniuose kanaluose.                                                                                             | vnt. | 21 | 10,00  |
| 130 | Jungiklių, perjungiklių 230V, 10A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                       | vnt. | 21 | 10,00  |
| 131 | LED juostų montavimas (įvertinti aliuminio profilio montavimą).                                                                                                                                                                              | m    | 21 | 20,00  |
| 132 | Pažeminančių transformatorių LED juostoms montavimas.                                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 22,00  |
| 133 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                   | vnt. | 21 | 28,00  |
| 134 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                                 | vnt. | 21 | 33,00  |
| 135 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                   | vnt. | 21 | 35,00  |
| 136 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                                 | vnt. | 21 | 38,00  |
| 137 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                | vnt. | 21 | 68,00  |
| 138 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                              | vnt. | 21 | 68,00  |
| 139 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                               | vnt. | 21 | 80,00  |
| 140 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                             | vnt. | 21 | 80,00  |
| 141 | Asimetrinių mokyklinių lentų apšvietimo šviestuvų $\geq 15\text{W}$ (LED), $\geq 28\text{W}$ (liuminescencinių), $\geq 1000\text{Lm}$ , IP20, CRI $>80$ montavimas.                                                                          | vnt. | 21 | 60,00  |
| 142 | LED šviestuvo, skirto sporto salėms, atsparaus smūgiams, su apsauginėmis grotelėmis, su tvirtinimo elementais įrengimas, $\geq 19000\text{ lm}$ , $\sim 160\text{ W}$ , 3500-4500K, CRI $>80$ , IP65 (SKY A LED 4x5750 SPORT) arba analogas. | vnt. | 21 | 300,00 |
| 143 | Evakuacinių LED šviestuvų 230V, su 1 val. akumuliatoriumi montavimas.                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 60,00  |
| 144 | Avarinio modulio (akumuliatoriaus) užtikrinančio šviestuvo darbą dingus įtampai ne mažiau 60 min. montavimas.                                                                                                                                | vnt. | 21 | 50,00  |
| 145 | Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema, montavimas, derinimas.                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 250,00 |
| 146 | Paskirstymo skydelio 12 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                   | vnt. | 21 | 150,00 |
| 147 | Paskirstymo skydelio 24 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                   | vnt. | 21 | 190,00 |

|                  |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 148              | Paskirstymo skydelio 36 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 280,00 |
| 149              | Paskirstymo skydelio 48 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 350,00 |
| 150              | Paskirstymo skydelio 60 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 450,00 |
| 151              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (srovės nuotėkio relė 230V, 16A (20A), 2P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30\text{mA}$ ) montavimas.           | vnt. | 21 | 58,00  |
| 152              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (Srovės nuotėkio relė 400V, 20A (25A), 4P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30\text{mA}$ ) montavimas.           | vnt. | 21 | 65,00  |
| 153              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (vienfazis automatinis jungiklis 230V, 6A, 10A, 16A ) 1P, prietaisų montavimas.                                            | vnt. | 21 | 18,00  |
| 154              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (trifazis automatinis jungiklis 400V, 16A, 20A, 25A, 32A) 3P, prietaisų montavimas.                                        | vnt. | 21 | 24,00  |
| 155              | Esamų apsauginių ir priešgaisrinių daviklių permontavimas (tuomet kai įrenginėjamos pakabinamos lubos ir daviklius reikalinga permontuoti žemiau pakabinamų lubų). | vnt. | 21 | 10,00  |
| 156              | Elektros instaliacijos izoliacijos varžos ir pereinamosios varžos matavimai                                                                                        | vnt. | 21 | 8,00   |
| <b>Vėdinimas</b> |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
| 157              | Kanalinio ventiliatoriaus demontavimas                                                                                                                             | vnt. | 21 | 15,00  |
| 158              | Ortakių iš cinkuotos skardos, kurių diametras iki 315 mm demontavimas                                                                                              | m    | 21 | 15,00  |
| 159              | Metalinių oro difuzorių, kai jungties skersmuo iki 160 mm montavimas.                                                                                              | vnt. | 21 | 14,00  |
| 160              | Lanksčių ortakių iki $\varnothing 160$ montavimas.                                                                                                                 | m    | 21 | 9,00   |
| 161              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 160 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 25,00  |
| 162              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 315 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 29,00  |
| 163              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm.                                                         | vnt. | 21 | 85,00  |
| 164              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 315 mm.                                                         | vnt. | 21 | 105,00 |
| 165              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 160 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 19,80  |
| 166              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 315 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 28,80  |
| 167              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.                                     | vnt. | 21 | 240,00 |
| 168              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 1000 m <sup>3</sup> /val.                                    | vnt. | 21 | 350,00 |
| 169              | Buitinių ventiliatorių tinkamų į sienas ir lubas $\varnothing 100$ ( $\varnothing 125$ ) montavimas.                                                               | vnt. | 21 | 68,00  |

|                               |                                                                                                                                                     |      |    |        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 170                           | Metalinų oro ištraukimo grotelių montuojamų į ortakį, kurių diametras iki 0,05 m <sup>2</sup> , montavimas.                                         | vnt. | 21 | 60,00  |
| 171                           | Ventiliacijos grotelių pakeitimas, kurių diametras iki 0,1 m <sup>2</sup> .                                                                         | vnt. | 21 | 12,00  |
| 172                           | Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų.                                                                            | vnt. | 21 | 100,00 |
| <b>Nuotekų sistema *</b>      |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 173                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdinių ardymas                                                                                      | m    | 21 | 3,50   |
| 174                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdinių ardymas                                                                                     | m    | 21 | 5,00   |
| 175                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdžio), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.         | m    | 21 | 21,00  |
| 176                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdžio), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.        | m    | 21 | 27,00  |
| 177                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.                       | vnt. | 21 | 7,90   |
| 178                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                      | vnt. | 21 | 9,00   |
| 179                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 50 mm.          | vnt. | 21 | 68,00  |
| 180                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 110 mm.         | vnt. | 21 | 90,00  |
| 181                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių pravalos su liukeliu ir dangčiu montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                   | vnt. | 21 | 12,00  |
| 182                           | Revizinių durelių montavimas, plieninės, su užraktu, vidinis plotis +/- 10 proc. 296x396 mm., spalvą derinti prie interjero.                        | vnt. | 21 | 24,00  |
| 183                           | Iki 100 mm kaliojo ketaus perėjimas į plastikinį vamzdį montavimas kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                                 | vnt. | 21 | 50,00  |
| 184                           | Mūro arba betono sienų išardymas vidaus nuotekų vamzdžio stovų demontavimui ir jų atstatymas (įrengiant metalinį karkasą su gipskartonio medžiaga). | kv.m | 21 | 70,00  |
| 185                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                           | vnt. | 21 | 50,00  |
| 186                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                          | vnt. | 21 | 60,00  |
| 187                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių hidraulinis bandymas                                                                                           | m    | 21 | 2,00   |
| 188                           | Vakuuminio oro vožtuvo - alsuoklio montavimas.                                                                                                      | vnt. | 21 | 55,00  |
| <b>Vandentiekio sistema**</b> |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 189                           | Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekinių - dujotiekinių iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                    | m    | 21 | 3,00   |
| 190                           | Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekinių - dujotiekinių iki 50 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                    | m    | 21 | 5,00   |

|                                |                                                                                                                                                                |      |    |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 191                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 13,00  |
| 192                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 16,00  |
| 193                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 18,00  |
| 194                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 21,00  |
| 195                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 5,10   |
| 196                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 6,50   |
| 197                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm.                                                               | m    | 21 | 16,00  |
| 198                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm.                                                               | m    | 21 | 22,00  |
| 199                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 9,00   |
| 200                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 12,00  |
| 201                            | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                                                           | m    | 21 | 3,00   |
| 202                            | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                             | m    | 21 | 5,00   |
| 203                            | Vamzdžių, kurių d iki 25 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 45,00  |
| 204                            | Vamzdžių, kurių d iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 60,00  |
| 205                            | Vagų išskirtimas vidaus vamzdynams betono sienose, kai vagų skerspjuvio plotas iki 50 cm <sup>2</sup> .                                                        | m    | 21 | 7,50   |
| 206                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm.                                                                                               | vnt. | 21 | 3,00   |
| 207                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                     | vnt. | 21 | 6,00   |
| 208                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 15 mm iki 25 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 20,00  |
| 209                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo 32 mm.                                                                                                  | vnt. | 21 | 50,00  |
| 210                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 75,00  |
| 211                            | Magistralinio vamzdyno šachtų grindyse išardymas (išdaužant angas grindyse) ir atstatymas (užbetonuojant), įrengiant revizinius liukus +/- 5 proc. 400x500 mm. | vnt. | 21 | 400,00 |
| 212                            | Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija                                                                                                                           | m    | 21 | 1,00   |
| 213                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno hidraulinis bandymas                                                                                                              | m    | 21 | 1,00   |
| <b>Sanitariniai prietaisai</b> |                                                                                                                                                                |      |    |        |
| 214                            | Praustuvų, plautuvių arba kriauklių nuėmimas                                                                                                                   | vnt. | 21 | 8,00   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 215 | Klozeto puodų, pisuarų, pusvonių nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 8,00   |
| 216 | Vandens maišytuvų nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 6,00   |
| 217 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas ne mažiau kaip 70 kPa (0.1 l/s), Srovės stiprumas ne mažiau kaip 300 kPa (0.2 l/s), triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max.80 °C, maišytuvo pajungimas prie prietaisinių ventilių variniais arba chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika. | kompl. | 21 | 150,00 |
| 218 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas/ŽN. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas (0.1 l/s) 70 kPa, Srovės stiprumas prie 300 kPa 0.2 l/s, triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max. 80 °C, maišytuvo pajungimas su variniais chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika.                                                     | kompl. | 21 | 160,00 |
| 219 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi būti sertifikuotas pagal ISO 9000 serijos standartą arba jam lygiavertį ir atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.   | 21 | 160,00 |
| 220 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais/ŽN. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kompl. | 21 | 300,00 |
| 221 | Ranktūriai ir ranktūrio montavimas neįgaliesiems tvirtinimas prie sienos atlenkiamas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kompl. | 21 | 100,00 |
| 222 | Ranktūriai ir ranktūrių neįgaliesiems montavimas, tvirtinimas prie sienos kai varžtų skaičius 4 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kompl. | 21 | 80,00  |
| 223 | Pisuarų montavimas, tvirtinamų prie sienų. Pisuarai komplekte kartu su montavimo rinkiniu, nuleidimo mechanizmu ir sifonu. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vnt.   | 21 | 250,00 |
| 224 | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvai: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvai jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kompl. | 21 | 180,00 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 225                       | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas dviejų skyrių. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvas: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvas jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą. | kompl. | 21 | 200,00 |
| 226                       | Dušų dugnų montavimas, kai dugnai sekliš (gylis apie 10-15 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 140,00 |
| 227                       | Dušo dugnų montavimas, kai dugnai gilūs (gylis ne mažiau kaip 35 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 210,00 |
| 228                       | Uždarų dušų kabinų su dugnais (padėklais) montavimas (grūdinto stiklo rėminė dušo kabina, durys stumdomos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 450,00 |
| 229                       | Rankšluosčių džiovintuvų montavimas, kai džiovintuvas 1 bangos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 65,00  |
| 230                       | Virštinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemos komplektą sudaro: dušo galvutė ne mažiau kaip 10 cm skersmens; dušo žarna ne mažiau kaip 160 cm (lygi); dušo galvutės laikiklis, maišytuvas kartu su sukiojamu ne mažiau kaip 300 mm snapu. Spalva- chromas, pagamintas iš žalvario arba nerūdijančio plieno. Vandens temperatūra ir srovės stiprumas kontroliuojami pakeliama rankenėle.                | kompl. | 21 | 100,00 |
| 231                       | Potinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemą sudaro: potinkinis vandens maišytuvas; potinkinė dušo galvutė (stacionari), dušo galvutės skersmuo ne mažesnis kaip 20 cm. Spalva - chromas, pagaminta iš žalvario arba nerūdijančio plieno.                                                                                                                                                                | kompl. | 21 | 250,00 |
| 232                       | Karšto vandens pamašymo (triciegio) vožtuvo montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 180,00 |
| <b>Šildymo sistema***</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
| 233                       | Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdinių išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 21 | 2,00   |
| 234                       | Centrinio šildymo iki 50 mm skersmens vamzdinių išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m      | 21 | 3,00   |
| 235                       | Šildymo vamzdinių tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 21 | 28,00  |
| 236                       | Šildymo vamzdinių tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 21 | 38,00  |
| 237                       | Plieninių šildymų vamzdinių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vnt.   | 21 | 8,00   |
| 238                       | Plieninių šildymų vamzdinių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 35 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 12,00  |
| 239                       | Šildymo vamzdinių tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 21 | 15,00  |
| 240                       | Šildymo vamzdinių tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 21 | 18,00  |
| 241                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vnt.   | 21 | 9,00   |
| 242                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                           | vnt.   | 21 | 12,00  |

|                    |                                                                                                                                              |      |    |        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 243                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 15 mm iki 20 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 25,00  |
| 244                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 25 mm iki 32 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 45,00  |
| 245                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 70,00  |
| 246                | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                                                  | m    | 21 | 7,90   |
| 247                | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                    | m    | 21 | 9,00   |
| 248                | Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm                                                                     | vnt. | 21 | 18,00  |
| 249                | Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius.                                                                            | vnt. | 21 | 10,00  |
| 250                | Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo iki 50 mm.                                            | vnt. | 21 | 14,00  |
| 251                | Šildymo radiatorių demontavimas                                                                                                              | vnt. | 21 | 16,00  |
| 252                | Esamų šildymo radiatorių sumontavimas                                                                                                        | vnt. | 21 | 80,00  |
| 253                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm. ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                    | vnt. | 21 | 230,00 |
| 254                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 280,00 |
| 255                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 200,00 |
| 256                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 300,00 |
| 257                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 400,00 |
| 258                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 400,00 |
| 259                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 460,00 |
| 260                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 520,00 |
| 261                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (vožtuvai su automatinio srauto ribojimu) (antivandalinė termostatinė galvutė).                  | vnt. | 21 | 57,00  |
| 262                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai).                                                       | vnt. | 21 | 30,00  |
| 263                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (grįžtamo srauto reguliavimo vožtuvai).                                                          | vnt. | 21 | 30,00  |
| 264                | Šildymo sistemos atskirų stovų (atšakų) balansavimas, projektinį srautą nustatant balansiniais ventiliais (tiekiamoji ir grįžtamoji linija). | vnt. | 21 | 8,00   |
| 265                | Šildymo sistemos užpildymas                                                                                                                  | m    | 21 | 1,00   |
| 266                | Šildymo sistemos vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                               | m    | 21 | 1,00   |
| <b>Kiti darbai</b> |                                                                                                                                              |      |    |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------|
| 267 | Baldų išnešimas prieš remontą ir įnešimas po remonto (ne didesniu kaip 50 m atstumu, baldai netransportuojami).                                                                                                                                     | val./1 žm. | 21 | 8,00  |
| 268 | Patalpų išvalymas ir statybinių šiukšlių išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo sąnaudas).                                                                                                                                       | t          | 21 | 40,00 |
| 269 | Statybinių atliekų (mišrios statybinės ir buitinės atliekos) išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo ir utilizavimo sąnaudas). Dokumentai pagrindžiantys statybinių atliekų utilizavimą bus reikalaujami sutarties vykdymo metu). | t          | 21 | 55,00 |

#### 4 lentelė Nuolaida

|                                                                                                  |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tinkamam remontui atlikti būtinų darbų (nenurodytų 3 lentelėje) įsigijimo nuolaida, proc.</b> | <b>3,00</b> proc.<br>(nurodoma Rangovo pasiūlyme nurodyta nuolaida, proc.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

#### Reikalavimai nuotekų, vandentiekio ir šildymo sistemų įrengimui:

**\*Nuotekų sistema.** Reikalavimai nuotekų sistemai įrengti:

1. Plastikiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.

1.1. Beslėgiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai, cheminėms medžiagoms, išoriniam ir vidiniam mechaniniam poveikiui.

1.2. Slėginiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; slėgio klasė PN6; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai ir cheminėms medžiagoms.

2. Vamzdyno montavimas. Visi nuotekų vamzdžiai montuojami su nuolydžiu tekėjimo kryptimi. Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Buitinių nuotekų atvirai keičiami stovai tvirtinami apkabomis prie statybinių konstrukcijų, rūšio patalpose kiekvienam stovui numatoma po dvi apkabas viršuje judinamoji ir apačioje nejudamoji tvirtinimo apkaba, taip pat revizijos kiekvienam keičiamam stovui. Magistralinio vamzdyno susikirtimo vietose, montuojamos pralaidos. Gulstieji vamzdynai su stovais jungiami trišakiais. Stovai prie magistralinio vamzdyno jungiami per dvi 45° alkūnes. Jei vamzdis kerta konstrukciją, susikirtimo vietoje turi būti specialus futliaras, leidžiantis vamzdžiui viduje judėti, kad pastato konstrukcija nepažeistų vamzdžio. Sumontavus ventiliacinę kanalizacijos vožtuvą (alsuoklį) apšiltinti, kad būtų išvengta rasojoimo.

3. Vakuuminis oro vožtuvas - alsuoklis: Vakuuminiai oro vožtuvai – tai kanalizacijos tinklų dalys, pakeičiančios įprastus ventiliacinius vamzdžius. Oro vožtuvas montuojamas tokiose vietose, kur lengvai prieina oras bei yra galimybė jį apžiūrėti. Aplinkos temperatūra gali svyruoti nuo -20°C iki +60°C. Patalpose, kuriose temperatūra yra žemiau 0°C, ant vožtuvo reikia palikti viršutinę jo įpakavimo dalį.

**\*\*Vandentiekio sistema.** Reikalavimai vandentiekio sistemai įrengti:

1. Polipropileniniai vamzdžiai PPR ir fasoninės dalys. Vamzdžiai ir plastikinės jungtys turi būti pritaikyti - šalto, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistemai. Karšto vandentiekio vamzdynui naudojami polipropileniniai stabilizuoti virinami vamzdžiai, šaltam vamzdynui polipropileniniai virinami vamzdžiai. Vamzdžiai ir fasoninės dalys sujungiamos suvirinant polifuziniu metodu, kas užtikrina 100 proc. sujungimo patikimumą. Polipropileninių vamzdžių techninės charakteristikos: Slėgio klasė – PN16; linijinio plėtimo koef.  $1,5 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$ ; šilumos laidumas prie 20°C 0,24W/mK; šilumos imlumas prie 20°C 2,0kJ/kgK; maksimali darbo temperatūra 95°C (trumpalaikė temperatūra 110°C); maksimalus ilgalaikis darbo slėgis 10bar; garantija vamzdynams ne mažiau 10 metų.

2. Vamzdyno montavimas. Vandentiekio vamzdynų nuolydis į išleidimo čiaupo pusę turi būti ne mažesnis, kaip 0,002. Vamzdynams kertant statybines konstrukcijas, vamzdis montuojamas futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį. Vamzdžių sujungimas futliare negalimas. Sumontuoti vamzdyno kompensatorius pagal vamzdžių gamintojo reikalavimus. Šaltojo vandentiekio stovas vedamas dešiniau karštojo, ne arčiau kaip 80±5 mm nuo jo (tarp ašių).

3. Vamzdyno izoliacija. Magistralinis karšto, cirkuliacinio vandens sistemos vamzdynas izoliuojamas akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180 kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra

200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2 m. Karšto, cirkuliacinio, šalto vandens sistemos vamzdynas kanaluose ir vamzdyno stovai izoliuojami pūsto polietileno kevalais: šilumos laidumo koeficientas  $<0,045 \text{ W/m}^2 \text{ (40°C)}$ . Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto. Atvirai vedamas skirstomasis vamzdynas neizoliuojamas (nuo stovo iki prietaisų).

4. Vandentiekio tinklų bandymas. Vamzdynas išbandomas bandomuoju slėgiu, užpildžius vandeniu, kurio temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 5°C. Slėgimą didinti ir mažinti reikia palaipsniui. Bandyti vamzdinę ir jo elementus bandomuoju slėgimu reikia ne trumpiau kaip 5min. Sumažinus slėgį iki darbinio, vamzdynas atidžiai apžiūrimas per visą jo ilgį. Jei vamzdyne nepastebėta įtrūkimų, nutekėjimo ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Karšto vandens sistemos vamzdynai turi išlaikyti bandomąjį slėgį, 1,5 karto viršijantį eksploatacinį slėgį, tačiau ne mažesnį kaip 0,68 MPa.

**\*\*\*Šildymo sistema.** Reikalavimai šildymo sistemai:

1. Vamzdžiai. Vamzdynas montuojami plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Kanaluose magistralinis vamzdynas montuojamas plieniniais virinamais vamzdžiais, plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais, patalpose plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Presuojami plieniniai vamzdžiai ir jų techninės charakteristikos turi atitikti EN 10305 keliamus reikalavimus. Sujungimus atlikti naudojant sistemines plienines jungtis su vidine tarpine iš etilo propileno kaučiuko (EPDM) su funkcija LBP, kuri leidžia aptikti neužpresuotus sujungimus, vadinamas kontroliuojamas pratekėjimas esant 1,5 bar slėgiui. Vamzdžiai gaminami iš plieno, kurio mechaninės savybės tokios: Vamzdynų darbo režimas: slėgis iki 1,6 MPa; Temperatūra: iki 135 °C (EPDM), trumpalaikė 150°C (EPDM). Linijinio pailgėjimo koeficientas 0,0108 mm/mK (4m vamzdžio pailgėjimas prie  $\Delta t 60^\circ\text{C}$  2,59mm) šiluminis laidumas 58 W/m<sup>2</sup>K, sienelių vidinio paviršiaus šiurkštumas 0,01mm. Vamzdžiai gamykliškai yra galvanizuoti, t. y. cinkuoti. Visi fittingai naudojami tik to pačio gamintojo, sujungimai atliekami laikantis gamintojo reikalavimų. Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai turi būti pagaminti pagal EN 10255 arba analogišką standartą. Jų paviršiai turi būti gruntuoti gamykloje. Jų galai turi būti nupjauti statmenai, nuvalyti nuo atplaišų ir uždengti aklėmis. Vamzdynų siuntas priima rangovas ir atsako už kokybę. Plieninių vamzdžių alkūnės ir praėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės kaip pagrindiniai vamzdynai, padengti gruntuose ir atitikti EN standartus. Plieniniai magistraliniai vamzdžiai tarpusavyje jungiami suvirinimo būdu. Armatūra prie vamzdžių jungiama flanšiniu, virinimo arba srieginiu būdu, vamzdynas turi būti paruoštas antikoroziniam padengimui: vamzdynai, kurie neturi gamyklinės gruntuotės, turi būti nuvalyti iki metalinio blizgesio ir padengti gruntuote. Atlikus suvirinimo darbus, sandūros turi būti nuvalytos nuo suvirinimo šlakų, nuriebalinamos ir padengiamos gruntuote. Taip paruošti vamzdynų paviršiai dengiami dviem antikorozinės dangos sluoksniais. Antikorozinė danga turi būti atspari karščiui 120°C. Daugiasluoksniai vamzdžiai turi atitikti DIN 16892/93. Vamzdis sudarytas iš penkių sluoksnių. Pagrindinis sluoksnis tai aliuminio vamzdis, suvirintas išilgine sandarine siūle. Sandarinė siūlė suvirinta lazeriu. Vamzdžiai turi storą aliuminio sluoksnį – 0,4 mm (nuo Ø 14 mm iki Ø 20 mm) ir 0,5 mm (Ø 26 ir Ø 32 mm). Sekantys du sluoksniai išorėje ir vidinėje aliuminio vamzdžio pusėje – klėjai. Jie tvirtai ir elastingai sujungia aliumininį vamzdį su modifikuoto polietileno sluoksniais. Darbinė temperatūra 95°C, slėgis iki 10 bar. Vamzdžių galai privalo turėti statmeną ašiai pjūvį. Vamzdžio įlinkis per ašį neturi viršyti 2mm, kai vamzdžio skersmuo iki 20 mm ir 1,5 mm didesnio skersmens vamzdžiams. Vamzdžiai jungiami žalvarinėmis arba plastikinėmis fasoninėmis jungtimis.

2. Vamzdynų plėtimasis. Visos vamzdyno dalys turi būti sumontuotos taip, kad vamzdžiai galėtų plėstis ir trauktis, nesukeldami netinkamų tempimų bet kurioje vamzdyno dalyje. Kur įmanoma, plėtimasis ir susitraukimas turi būti kompensuojama natūraliais vamzdžių pasislinkimais ašine kryptimi. Kur neįmanoma kompensuoti vamzdynų plėtimosi ir susitraukimo aukščiau aprašytu būdu, vamzdynams turi būti įrengti "u" formos kompensatoriai.

3. Vamzdžių įvorės. Vamzdžių įvorės turi būti ten, kur vamzdžiai praeina pro sienas, grindis ar lubas. Įvorės turi būti pagamintos atitinkamo dydžio, kad būtų užtikrintas ne mažesnis kaip 15mm tarpelis pagal diametrą jeigu nenurodyta kitaip. Kur vamzdžiai praeina pro konstrukcines grindis ir priešgaisrines sienas, turi būti naudojamos specialios ugnies nepraleidžiančios tarpinės, kad būtų pasiektas bent 2val. atsparumas ugniai. Praėjimuose pro grindis šlapiose patalpose įvorė turi baigtis 100mm virš grindų lygio. Patalpose su viniline grindų įranga jos kraštas turi būti užriestas prie įvorės.

4. Vamzdynų armatūra:

4.1. Uždarojoji armatūra. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai rutuliniai vožtuvai: DN15...50; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10; armatūra turi turėti atitikties sertifikatą išduotą Lietuvoje.

4.2. Vožtuvas oro išleidimui. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai nuorinio vožtuvai: DN15; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10.

4.3. Termostatiniai davikliai. Įtakai atsparus (antivandalinis tik vaikams prieinamose vietose) termostatinis elementas su apsauginiu gaubtu, apsaugotas nuo neleistino temperatūros nustatymo bei nuėmimo vaikams prieinamose vietose, laiptinėje. Termostatinis elementas užpildytas dujų mišiniu maksimaliam efektyvumui pasiekti. Temperatūros nustatymo ribos nuo 5 iki 26°C, su apsauga nuo užšalimo. Montuojamas ir nustatomas remiantis gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

4.4. Automatiniai termostatiniai ventiliai. Automatinis termostatinis ventilis šoninio jungimo radiatoriams su slėgio pamatavimo siurblio darbo optimizavimo galimybe. Termostatinis vožtuvas turi būti išbandytas 16 barų, darbinis slėgis PN

10 barų. Maksimali darbinė temperatūra 95°C. Maksimalus slėgio skirtumas vožtuve 0,6 Bar. Nustatomas srautas 25....135l/h. Srauto nustatymas turi būti nustatomas be specialių įrankių. Vandens kokybė turi atitikti VDI 2035 direktyvą. Automatinis termostatas turi slėgio matavimo galimybę. Slėgio matavimas vožtuve reikalingas cirkuliacinio siurblio darbo taško optimizavimui, automatinio vožtuvo darbo parametrų užtikrinimui. Termostatinio elemento tvirtinimo tipas – įspaudžiama jungtis.

5. Šiluminė ir ugniai atspari izoliacija. Reikalavimai izoliacijai turi būti neblogesni kaip nurodyta „Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklėse“. Vamzdynai iki Dn65 izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija. Vamzdynai diametro Dn65 ir didesnio izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija arba akmens vatos dembliais su stiklo audiniu. Vamzdynai izoliuojami akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra 200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2m. Šilumos izoliacija turi išlaikyti pastovias izoliacines savybes per visą naudojimo laiką. Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto.

6. Radiatoriai. Radiatoriai turi atitikti HN75:2016 reikalavimus. Radiatorių darbinis slėgis – 1,0MPa. bandymo slėgis 1,3MPa. Patalpos ribose montuojami vienodame aukštyje, ne mažiau nei 100 mm nuo grindų; 50 mm nuo palangės ir 25 mm nuo sienos. Radiatoriai prie vamzdynų jungiami srieginiu sujungimu - vidinis sriegis 4 x G1/2. Radiatoriai turi būti padengti aukštos kokybės lako danga, neišskirianti kenksmingų aplinkai medžiagų, lakavimas kataforezės ir elektrostatinio purškimo būdu. Spalva – balta (RAL 9016). Radiatorius turi būti tiekiamas kartu su įmontuotu nuorinimo vožtuvėliu, akle, tvirtinimo komplektais.

7. Vamzdynų hidraulinis bandymas. Sumontuotus, tačiau dar nepaslėptus vamzdynus reikia pripildyti vandeniu. Slėgio matavimo prietaisai jungiami sistemos žemiausioje taške. Naudojami tik tokie slėgio matavimo prietaisai, kurie parodo 0,1 bar slėgio pasikeitimą. Iš karto po to kai patikrinamas slėgis šaltu vandeniu, pašildomas vanduo iki didžiausios skaičiavimuose įvertintos temperatūros ir patikrinama, ar įrenginys išlieka sandarus didžiausiai darbinei temperatūrai. Kontrolinis slėgis: 1,3 bendras slėgis. Tikrinimo trukmė: praėjus 2 valandoms nuo temperatūrų išlyginimo tarp vamzdžio ir tikrinimo priemonės. Kontrolinio slėgio paklaida: <=0,2 bar Pabaigoje būtina apžiūrėti visus vamzdžių sujungimus. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniam slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniam slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo.

**Pastaba:** Jei iš pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečią kilmę ar gamybą, laikoma, kad duomenys (reikalavimai) yra tik orientaciniai ir Rangovai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti Rangovas) ar geresnių charakteristikų.

#### **Užsakovas**

Kauno miesto savivaldybės administracija  
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas  
Kodas 188764867  
A. s. LT444010042500010078  
Luminor Bank AS  
Lietuvoje veikiantis  
per Luminor Bank AS Lietuvos skyrių  
Banko kodas 40100

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(data)

#### **Rangovas**

UAB Kauno butų ūkis  
Chemijos g. 18, Kaunas  
Kodas 132532496  
A. s. LT657300010002226782  
AB Luminor bankas  
Banko kodas 40100

**PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI, NUOLAIDA, TAIKOMOS  
APLINKOSAUGOS PRIEMONĖS, ATLIKTIEMS DARBAMS TAIKOMAS GARANTINIS  
TERMINAS**

**1 lentelė Aplinkos apsaugos priemonės (pagal konkurso sąlygų 9 priede prisiimtus įsipareigojimus)**

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1 priemonė</b> – transportuojant visas statybvietyje susidarancias statybines medžiagas į statybvietyje ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus kai susidarancias atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |
| <b>2 priemonė</b> – bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos                                                                                               | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |

**2 lentelė Papildomas garantinis terminas**

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliktiems darbams (įskaitant remonto darbams naudojamus produktus ir įrenginius) nustatomas garantinis terminas (skaičiuojant nuo Darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos) | <u>5 metai</u><br><i>(nurodomas Rangovo pasiūlyme nurodyto papildomo garantinio termino ir privalomojo garantinio termino (5 m.) suma)</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3 lentelė Įkainiai**

| Eil. Nr.                       | Darbų rūšis ir aprašymas (įskaitant medžiagų ir darbų vertę)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mato vnt.      | PVM tarifo dydis, proc. | Darbų įkainis, Eur be PVM |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3              | 4                       | 5                         |
| <b>Vidaus patalpų remontas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |                           |
| <b>Sienos</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                         |                           |
| 1                              | Mūrinių sienų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 21                      | 55,00                     |
| 2                              | Stiklo blokelių ardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv. m          | 21                      | 12,00                     |
| 3                              | Sienų vidaus paviršiaus aptaisymo medinėmis dailylentėmis išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv. m          | 21                      | 6,00                      |
| 4                              | Sienų plytelių išardymas (be plytelių išsaugojimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv. m          | 21                      | 4,00                      |
| 5                              | Sienų remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kita seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandens emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti tinkami viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami. | kv.m           | 21                      | 40,00                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 6  | Sienų remontas (nuimant senus tapetus ar nuvalant dažus; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; glaistymas; šlifavimas; gruntavimas ir naujų vinilinių tapetų (rūšis 1) klijavimas). Tapetų spalvą ir raštą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m | 21 | 40,00  |
| 7  | Sienų kosmetinis remontas (glaistymas, dažymas 2 kartus (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 15,00  |
| 8  | Palangių, durų ir langų angokraščių remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kitą seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandeniais emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties patalpų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m | 21 | 55,00  |
| 9  | Sienų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 15,00  |
| 10 | Sienų karkasų apkaltų statybinėmis medžio plaušo plokštėmis/nuardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 6,00   |
| 11 | Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (vidinių sienų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 10,00  |
| 12 | 120 mm storio keraminių plytų mūrijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 21 | 500,00 |
| 13 | Dvisluoksnio gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kv.m | 21 | 36,00  |
| 14 | Dvisluoksnio atsparių drėgmei gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 38,00  |
| 15 | Sienų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 4,50   |
| 16 | Sienų pelėsio naikinimas cheminėmis priemonėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 4,50   |
| 17 | Laidų uždengimas, apdailine baldine laminuota medienos drožlių plokštė ne mažiau kaip (18 mm), įrengiant metalinį karkasą. Plokštės spalvą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 60,00  |
| 18 | Sienų paviršiaus aptaisymas (klijuojant) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 15,00  |
| 19 | Sienų paviršiaus aptaisymas (įrengiant metalinį karkasą) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 25,00  |
| 20 | Sienų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 35,00  |
| 21 | Angokraščių, palangių, stulpų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, apdailinių kampų uždėjimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu) išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 50,00  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|              | charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |
| 22           | Sienų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšies akmens masės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                   | kv.m. | 21 | 35,00  |
| 23           | Vidinių palangių (iš LMD plokštės) montavimas. Spalva-balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 100,00 |
| 24           | Vidinių gelžbetoninių palangių remontas (glaistymas, sustiprinimo kampų uždėjimas, gruntavimas, šlifavimas, dažymas (dažų atsparumo trynimui 1 klasė).                                                                                                                                                                                                                                                     | kv.m  | 21 | 35,00  |
| 25           | Radiatorių perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai radiatoriams, dokumentai pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 18,00  |
| 26           | Vandentiekio ir šildymo sistemos vamzdynų perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). (Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai vamzdynui, dokumentai, pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu).                                                                                                                   | m.    | 21 | 6,00   |
| 27           | Veidrodžio ant sienos montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 60,00  |
| 28           | Berėmio stiko pertvarų su varstomomis durimis iki 2 m2 montavimas (pagaminta iš grūdinto storasienio stiklo ne mažiau kaip (10mm), kraštai nušlifuoti ir nupoliruoti trapeicine forma, apačioje ir viršuje stiklas tvirtinamas anoduotu aliuminio loveliu, durims sumontuota varstymo furnitūra (vyriai), spyna ir rankena, durų varstymo pritraukėjas)                                                    | kv.m  | 21 | 350,00 |
| <b>Lubos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
| 29           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m  | 21 | 4,00   |
| 30           | Lubų remontas (nuvalant senus dažus, tinko remontas, glaistymas, gruntavimas, dažymas vandenianiais emulsiniais dažais 2 kartus (dažai 1 klasės, skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                              | kv.m  | 21 | 35,00  |
| 31           | Lubų atskirų vietų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m  | 21 | 20,00  |
| 32           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm; Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654;) įrengimas                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 25,00  |
| 33           | Pakabinamų atsparių drėgmei lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm) įrengimas. Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654; Atsparumas drėgmei: Klasė 1/C/0N pagal EN 13964, siekia ne mažiau kaip 90 % RH. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų pakabinamų lubų technines charakteristikas bus reikalaujami | kv.m  | 21 | 30,00  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|                | sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |        |
| 34             | Pakabinamų lubų iš gipsokartono plokštės su metalo konstrukcija įrengimas įskaitant glaistymą, gruntavimą ir dažymą (dažai 1 klasės)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 50,00  |
| <b>Durys</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 35             | Durų su staktomis mūrinėse sienose išėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 12,00  |
| 36             | Durų angų platinimas (plytų mūro pjovimas diskiniu pjūklų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 21 | 10,00  |
| 37             | Sąramų įrengimas (betoninės nelaikančios sąramos, kurios naudojamos kaip vidinis elementas durų angų perdangai sienose).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 30,00  |
| 38             | Vidinių plieninių, lengvo tipo vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Reikalavimai durims: ZK tipo arba analogas; durų plokštė ne mažiau kaip 40 mm storio, iš trijų pusių falcuota, skardos storis ne mažiau kaip 0,6 mm, gruntuota milteliniu būdu arba padengta laminatu; durų varčia su rankena ir užraktu; Gamintojo garantija ne mažiau 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu. | kv.m  | 21 | 150,00 |
| 39             | Skydinės konstrukcijos vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Varčios rėmas iš spygliuočių medienos, užpildas- stabilizuotas kartonas- korys, laminatas ne mažiau kaip CPL 0,2 mm. Gamintojo garantija ne mažiau kaip 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, vyriais, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu.                                                                                                                | kv.m. | 21 | 150,00 |
| 40             | Durų dažymas (pašalinant senus dažus, dažyti emulsiniais dažais, skirtais vidaus apdailos darbams, medienai).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m  | 21 | 25,00  |
| 41             | Durų atmušų montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.  | 21 | 10,00  |
| 42             | Durų slenkstuko įrengimas (jungiamoji juosta, skirta grindų dangų sujungimui, pagaminta iš aliuminio).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 21 | 15,00  |
| 43             | Durų angų siaurinimas prisukant medinius brūselius ir aptaisant gipso kartono plokštėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 80,00  |
| 44             | Surenkamų WC pertvarų/kabinų su durimis iš LMDP įrengimas (atskiros kabinos su durimis ir užraktais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 80,00  |
| 45             | Surenkamų dušo pertvarų iš HPL atsparių drėgmei įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m  | 21 | 140,00 |
| <b>Grindys</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 46             | Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 21 | 50,00  |
| 47             | Laminuotų ar medinių lentinių grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m  | 21 | 8,00   |
| 48             | Linoleumo grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 3,00   |
| 49             | Betoninių grindų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 21 | 60,00  |
| 50             | Grindų plytelių dangos išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kv.m  | 21 | 4,00   |
| 51             | Laiptų pakopų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 20,00  |
| 52             | Laiptų aikštelių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m  | 21 | 20,00  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |    |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------|
| 53 | Medinių grindjuosčių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 2,00    |
| 54 | Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio iš smėlio-žvyro mišinio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 21 | 35,00   |
| 55 | Betoninių grindų armavimas tinklais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 21 | 1100,00 |
| 56 | Cementinio skiedinio grindų dangos 80 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 15,00   |
| 57 | Cementinio skiedinio grindų dangos 50 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 14,00   |
| 58 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 4,00    |
| 59 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 6 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 6,00    |
| 60 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 12 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 8,00    |
| 61 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių 20 mm storio įrengimas, naudojant sausus mišinius ir gruntuojant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 11,00   |
| 62 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas naudojant išlyginamąsias plokštes (OSB plokštės storis ne didesnis kaip 25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 30,00   |
| 63 | Grindų šiltinamųjų (garso) ne mažiau kaip 100 mm storio izoliacijų įrengimas, naudojant putų polistireno plokštes (EPS100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m           | 21 | 17,00   |
| 64 | Grindų hidroizoliacijos įrengimas klojant plėvelę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kv. m          | 21 | 1,50    |
| 65 | Grindų tepinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv. m          | 21 | 4,00    |
| 66 | Grindų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, dilumo ne mažiau kaip 4 klasė, matmenys ir spalva derinama su užsakovu), kai siūlių plotis iki 8 mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 37,00   |
| 67 | Grindų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 37,00   |
| 68 | PVC dangos (atsparumo klasė ne mažiau kaip 34, bendras dangos storis ne mažiau kaip 2,5 mm, dėvimojo sluoksnio storis ne mažiau kaip 0,7 mm, atsparumas slydimui ne mažiau kaip R10) įrengimas užklįjaujant ne mažiau kaip 12 cm dangos ant sienos, dangos juostų suvirinimo siūlių tvirtumas turi būti ne mažiau nei 600 N/50mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytos PVC dangos technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m           | 21 | 30,00   |
| 69 | Grindjuosčių (plastikinių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 21 | 5,00    |
| 70 | Grindjuosčių (medžio masyvo) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 21 | 7,00    |
| 71 | Grindjuosčių (keraminių plytelių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 8,00    |
| 72 | Grindjuosčių (akmens masės) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 21 | 8,00    |
| 73 | Parketo dangos remontas (nusidėvėjusių parketlenčių keitimas, šlifavimas, glaistymas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 35,00   |
| 74 | Parketo dangos remontas (šlifavimas, glaistymas, poliravimas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 35,00   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 75                     | Sportinės PVC dangos (storis ne mažiau 9 mm, viršutinis dangos sluoksnis dengtas medžiaga, suteikiančia atsparumą purvui, atsparumo klasei ne mažiau kaip T, danga apdirbta per visą storį bakteriocidine medžiaga, neleidžiančia daugintis bakterijoms ar grybeliams, vertikali deformacija: $\leq 3$ Mm., smūgio absorbcija pagal EN sudaro 41 %, kamuolio atšokimas – $\geq 90$ %, standartinės deformacijos testas ne mažiau kaip – 3 mm, slydimo testas ne mažiau kaip - 0.4 - 0.6, deformacijos kontrolės testas ne mažiau kaip - 1 %, trinties koeficientas ne mažiau kaip 80 – 110) įrengimas. | kv.m | 21 | 50,00  |
| 76                     | Laiptų turėklų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 8,00   |
| 77                     | Laiptų pakopų paruošimas, nuvalymas, lyginimas, formos atstatymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 21 | 15,00  |
| 78                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su mediniu (pušis) porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 21 | 210,00 |
| 79                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su nerūdijančio plieno porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 21 | 210,00 |
| 80                     | Teraco grindų restauravimas (lyginimas, šlifavimas, įtrūkimų ar skylių užtaisymas, poliravimas, impregnavimas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 120,00 |
| 81                     | <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) <b>laiptų aikštelių</b> įrengimas (laiptų aikštelė turi būti gaminama iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), teraco sluoksnio storis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m | 21 | 120,00 |
| 82                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>antpakopių</b> montavimas (antpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m | 21 | 100,00 |
| 83                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>priešpakopių</b> montavimas (priešpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 20 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kv.m | 21 | 100,00 |
| 84                     | Laiptų priešpakopių dažymas (dažų atsparumo trynimui ne mažesnė kaip 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 15,00  |
| 85                     | Laiptų apdaila akmens masės plytelėmis (ne mažesnė kaip 1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 55,00  |
| <b>Elektros darbai</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
| 86                     | Jungiklių, perjungiklių, kištukinių lizdų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vnt. | 21 | 1,10   |
| 87                     | Laidų ir kabelių demontavimas (ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 0,40   |
| 88                     | Plafonų ir sieninių šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 2,50   |
| 89                     | Liuminescencinių iki dviejų lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 4,50   |
| 90                     | Liuminescencinių iki keturių lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt. | 21 | 4,50   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 91  | Šviestuvų kabinamų ant kronšteinų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                       | vnt. | 21 | 4,50  |
| 92  | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų demontavimas                                                                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 0,50  |
| 93  | Paskirstymo skydelių demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                    | vnt. | 21 | 25,00 |
| 94  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                           | m    | 21 | 5,00  |
| 95  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 5,50  |
| 96  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 5,50  |
| 97  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                                | m    | 21 | 6,50  |
| 98  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 0,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 2,50  |
| 99  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 5,00  |
| 100 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 7,50  |
| 101 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 2,0 plytų sienos storiui                                                                                                                                                                                                                    | vnt  | 21 | 10,00 |
| 102 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 1,37  |
| 103 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 1,48  |
| 104 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 1,37  |
| 105 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 1,48  |
| 106 | Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 1,75  |
| 107 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                         | m    | 21 | 7,10  |
| 108 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                        | m    | 21 | 9,75  |
| 109 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 2,10  |
| 110 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 2,50  |
| 111 | Kabelio Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,25  |
| 112 | Kabelio Cu 5x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).   | m    | 21 | 4,76  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 113 | Kabelio Cu 5x6 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).                | m    | 21 | 6,30  |
| 114 | Kabelio Cu 5x10 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 9,48  |
| 115 | Kabelio Cu 5x16 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 15,88 |
| 116 | Kabelio Cu 5x25 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 25,31 |
| 117 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 2,10  |
| 118 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 2,50  |
| 119 | Kabelio Cu 3x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose, (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).  | m    | 21 | 3,22  |
| 120 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 10 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 55,00 |
| 121 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 20 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 70,00 |
| 122 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams mūro sienose                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 3,90  |
| 123 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams betono sienose                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 5,50  |
| 124 | Laidų sujungimui paskirstymo dėžučių montavimas.                                                                                                                                                                                                                                                  | vnt  | 21 | 6,50  |
| 125 | Vienfazių 230V, 2P+PE, 16A hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                           | vnt. | 21 | 7,85  |
| 126 | Trifazių 400V, 16A (32A), 4P+PE hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 8,50  |
| 127 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                               | vnt. | 21 | 6,99  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 128 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                       | vnt. | 21 | 6,85   |
| 129 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais bei tvirtinimo elementais montavimas plastikiniuose kanaluose.                                                                                             | vnt. | 21 | 6,99   |
| 130 | Jungiklių, perjungiklių 230V, 10A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                       | vnt. | 21 | 7,05   |
| 131 | LED juostų montavimas (įvertinti aliuminio profilio montavimą).                                                                                                                                                                              | m    | 21 | 19,45  |
| 132 | Pažeminančių transformatorių LED juostoms montavimas.                                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 23,75  |
| 133 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                   | vnt. | 21 | 26,50  |
| 134 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                                 | vnt. | 21 | 25,00  |
| 135 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                   | vnt. | 21 | 30,50  |
| 136 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                                 | vnt. | 21 | 29,00  |
| 137 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                | vnt. | 21 | 49,50  |
| 138 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                              | vnt. | 21 | 38,50  |
| 139 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                               | vnt. | 21 | 75,35  |
| 140 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                             | vnt. | 21 | 44,00  |
| 141 | Asimetrinių mokyklinių lentų apšvietimo šviestuvų $\geq 15\text{W}$ (LED), $\geq 28\text{W}$ (liuminescencinių), $\geq 1000\text{Lm}$ , IP20, CRI $>80$ montavimas.                                                                          | vnt. | 21 | 79,50  |
| 142 | LED šviestuvo, skirto sporto salėms, atsparaus smūgiams, su apsauginėmis grotelėmis, su tvirtinimo elementais įrengimas, $\geq 19000\text{ lm}$ , $\sim 160\text{ W}$ , 3500-4500K, CRI $>80$ , IP65 (SKY A LED 4x5750 SPORT) arba analogas. | vnt. | 21 | 275,75 |
| 143 | Evakuacinių LED šviestuvų 230V, su 1 val. akumuliatoriumi montavimas.                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 50,00  |
| 144 | Avarinio modulio (akumuliatoriaus) užtikrinančio šviestuvo darbą dingus įtampai ne mažiau 60 min. montavimas.                                                                                                                                | vnt. | 21 | 52,50  |
| 145 | Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema, montavimas, derinimas.                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 263,78 |
| 146 | Paskirstymo skydelio 12 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                   | vnt. | 21 | 168,70 |
| 147 | Paskirstymo skydelio 24 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                   | vnt. | 21 | 257,90 |

|                  |                                                                                                                                                                       |      |    |        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 148              | Paskirstymo skydelio 36 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                     | vnt. | 21 | 348,67 |
| 149              | Paskirstymo skydelio 48 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                     | vnt. | 21 | 452,17 |
| 150              | Paskirstymo skydelio 60 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                     | vnt. | 21 | 558,49 |
| 151              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (srovės nuotėkio relė 230V, 16A (20A), 2P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30\text{mA}$ ) montavimas.              | vnt. | 21 | 27,80  |
| 152              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (Srovės nuotėkio relė 400V, 20A (25A), 4P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30\text{mA}$ ) montavimas.              | vnt. | 21 | 33,40  |
| 153              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (vienfazis automatinis jungiklis 230V, 6A, 10A, 16A ) 1P, prietaisų montavimas.                                               | vnt. | 21 | 6,32   |
| 154              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (trifazis automatinis jungiklis 400V, 16A, 20A, 25A, 32A) 3P, prietaisų montavimas.                                           | vnt. | 21 | 18,95  |
| 155              | Esamų apsauginių ir priešgaisrinių daviklių permontavimas (tu atveju kai įrenginėjamos pakabinamos lubos ir daviklius reikalinga permontuoti žemiau pakabinamų lubų). | vnt. | 21 | 11,50  |
| 156              | Elektros instaliacijos izoliacijos varžos ir pereinamosios varžos matavimai                                                                                           | vnt. | 21 | 2,50   |
| <b>Vėdinimas</b> |                                                                                                                                                                       |      |    |        |
| 157              | Kanalinio ventiliatoriaus demontavimas                                                                                                                                | vnt. | 21 | 10,00  |
| 158              | Ortakių iš cinkuotos skardos, kurių diametras iki 315 mm demontavimas                                                                                                 | m    | 21 | 5,00   |
| 159              | Metalinių oro difuzorių, kai jungties skersmuo iki 160 mm montavimas.                                                                                                 | vnt. | 21 | 22,00  |
| 160              | Lanksčių ortakių iki $\varnothing 160$ montavimas.                                                                                                                    | m    | 21 | 14,00  |
| 161              | Plienų sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 160 mm montavimas.                                                                                                     | m    | 21 | 15,50  |
| 162              | Plienų sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 315 mm montavimas.                                                                                                     | m    | 21 | 27,50  |
| 163              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm.                                                            | vnt. | 21 | 104,00 |
| 164              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 315 mm.                                                            | vnt. | 21 | 147,00 |
| 165              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 160 mm.                                                                                             | vnt. | 21 | 24,00  |
| 166              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 315 mm.                                                                                             | vnt. | 21 | 42,00  |
| 167              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.                                        | vnt. | 21 | 425,00 |
| 168              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 1000 m <sup>3</sup> /val.                                       | vnt. | 21 | 625,00 |
| 169              | Buitinių ventiliatorių tinkamų į sienas ir lubas $\varnothing 100$ ( $\varnothing 125$ ) montavimas.                                                                  | vnt. | 21 | 65,00  |

|                               |                                                                                                                                                     |      |    |       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 170                           | Metalinų oro ištraukimo grotelių montuojamų į ortakį, kurių diametras iki 0,05 m <sup>2</sup> , montavimas.                                         | vnt. | 21 | 38,00 |
| 171                           | Ventiliacijos grotelių pakeitimas, kurių diametras iki 0,1 m <sup>2</sup> .                                                                         | vnt. | 21 | 95,00 |
| 172                           | Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų.                                                                            | vnt. | 21 | 75,00 |
| <b>Nuotekų sistema *</b>      |                                                                                                                                                     |      |    |       |
| 173                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas                                                                                       | m    | 21 | 3,00  |
| 174                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas                                                                                      | m    | 21 | 3,00  |
| 175                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.          | m    | 21 | 8,00  |
| 176                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.         | m    | 21 | 12,00 |
| 177                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.                        | vnt. | 21 | 4,00  |
| 178                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                       | vnt. | 21 | 8,00  |
| 179                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 50 mm.           | vnt. | 21 | 45,00 |
| 180                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 110 mm.          | vnt. | 21 | 45,00 |
| 181                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų pravalos su liukeliu ir dangčiu montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                    | vnt. | 21 | 98,00 |
| 182                           | Revizinių durelių montavimas, plieninės, su užraktu, vidinis plotis +/- 10 proc. 296x396 mm., spalvą derinti prie interjero.                        | vnt. | 21 | 55,00 |
| 183                           | Iki 100 mm kaliojo ketaus perėjimas į plastikinį vamzdį montavimas kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                                 | vnt. | 21 | 22,00 |
| 184                           | Mūro arba betono sienų išardymas vidaus nuotekų vamzdyno stovų demontavimui ir jų atstatymas (įrengiant metalinį karkasą su gipskartonio medžiaga). | kv.m | 21 | 60,00 |
| 185                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                           | vnt. | 21 | 15,00 |
| 186                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                          | vnt. | 21 | 20,00 |
| 187                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                            | m    | 21 | 1,00  |
| 188                           | Vakuuminio oro vožtuvo - alsuoklio montavimas.                                                                                                      | vnt. | 21 | 26,00 |
| <b>Vandentiekio sistema**</b> |                                                                                                                                                     |      |    |       |
| 189                           | Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekų - dujotiekų iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                           | m    | 21 | 2,00  |
| 190                           | Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekų - dujotiekų iki 50 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                           | m    | 21 | 2,00  |

|                                |                                                                                                                                                                |      |    |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 191                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 12,00  |
| 192                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 24,00  |
| 193                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 13,00  |
| 194                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 27,00  |
| 195                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 4,00   |
| 196                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 7,00   |
| 197                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm.                                                               | m    | 21 | 13,00  |
| 198                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm.                                                               | m    | 21 | 18,00  |
| 199                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 3,00   |
| 200                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 5,00   |
| 201                            | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                                                           | m    | 21 | 3,00   |
| 202                            | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                             | m    | 21 | 3,50   |
| 203                            | Vamzdžių, kurių d iki 25 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 15,00  |
| 204                            | Vamzdžių, kurių d iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 20,00  |
| 205                            | Vagų iškirtimas vidaus vamzdynams betono sienose, kai vagų skerspjuvio plotas iki 50 cm <sup>2</sup> .                                                         | m    | 21 | 7,00   |
| 206                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm.                                                                                               | vnt. | 21 | 2,00   |
| 207                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                     | vnt. | 21 | 2,00   |
| 208                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 15 mm iki 25 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 12,00  |
| 209                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo 32 mm.                                                                                                  | vnt. | 21 | 17,00  |
| 210                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 27,00  |
| 211                            | Magistralinio vamzdyno šachtų grindyse išardymas (išdaužant angas grindyse) ir atstatymas (užbetonuojant), įrengiant revizinius liukus +/- 5 proc. 400x500 mm. | vnt. | 21 | 350,00 |
| 212                            | Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija                                                                                                                           | m    | 21 | 15,00  |
| 213                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno hidraulinis bandymas                                                                                                              | m    | 21 | 15,00  |
| <b>Sanitariniai prietaisai</b> |                                                                                                                                                                |      |    |        |
| 214                            | Praustuvų, plautuvių arba kriauklių nuėmimas                                                                                                                   | vnt. | 21 | 5,00   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 215 | Klozeto puodų, pisuarų, pusvonių nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 5,00   |
| 216 | Vandens maišytuvų nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 5,00   |
| 217 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas ne mažiau kaip 70 kPa (0.1 l/s), Srovės stiprumas ne mažiau kaip 300 kPa (0.2 l/s), triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max.80 °C, maišytuvo pajungimas prie prietaisinių ventilių variniais arba chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika. | kompl. | 21 | 75,00  |
| 218 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas/ŽN. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas (0.1 l/s) 70 kPa, Srovės stiprumas prie 300 kPa 0.2 l/s, triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max. 80 °C, maišytuvo pajungimas su variniais chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika.                                                     | kompl. | 21 | 135,00 |
| 219 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi būti sertifikuotas pagal ISO 9000 serijos standartą arba jam lygiavertį ir atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.   | 21 | 95,00  |
| 220 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais/ŽN. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kompl. | 21 | 375,00 |
| 221 | Ranktūriai ir ranktūrio montavimas neįgaliesiems tvirtinimas prie sienos atlenkiamas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kompl. | 21 | 95,00  |
| 222 | Ranktūriai ir ranktūrių neįgaliesiems montavimas, tvirtinimas prie sienos kai varžtų skaičius 4 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kompl. | 21 | 65,00  |
| 223 | Pisuarų montavimas, tvirtinamų prie sienų. Pisuarai komplekte kartu su montavimo rinkiniu, nuleidimo mechanizmu ir sifonu. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vnt.   | 21 | 105,00 |
| 224 | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvai: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvai jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kompl. | 21 | 110,00 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 225                       | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas dviejų skyrių. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvas: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvas jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą. | kompl. | 21 | 145,00 |
| 226                       | Dušų dugnų montavimas, kai dugnai sekliš (gylis apie 10-15 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 114,00 |
| 227                       | Dušo dugnų montavimas, kai dugnai gilūs (gylis ne mažiau kaip 35 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 154,00 |
| 228                       | Uždarų dušų kabinų su dugnais (padėklais) montavimas (grūdinto stiklo rėminė dušo kabina, durys stumdomos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 355,00 |
| 229                       | Rankšluosčių džiovintuvų montavimas, kai džiovintuvas 1 bangos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 128,00 |
| 230                       | Virštinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemos komplektą sudaro: dušo galvutė ne mažiau kaip 10 cm skersmens; dušo žarna ne mažiau kaip 160 cm (lygi); dušo galvutės laikiklis, maišytuvas kartu su sukiojamu ne mažiau kaip 300 mm snapu. Spalva- chromas, pagamintas iš žalvario arba nerūdijančio plieno. Vandens temperatūra ir srovės stiprumas kontroliuojami pakeliama rankenėle.                | kompl. | 21 | 89,00  |
| 231                       | Potinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemą sudaro: potinkinis vandens maišytuvas; potinkinė dušo galvutė (stacionari), dušo galvutės skersmuo ne mažesnis kaip 20 cm. Spalva - chromas, pagaminta iš žalvario arba nerūdijančio plieno.                                                                                                                                                                | kompl. | 21 | 750,00 |
| 232                       | Karšto vandens pamašymo (triciegio) vožtuvo montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 78,00  |
| <b>Šildymo sistema***</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
| 233                       | Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 2,00   |
| 234                       | Centrinio šildymo iki 50 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 2,00   |
| 235                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 21 | 12,00  |
| 236                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 21 | 20,00  |
| 237                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 7,00   |
| 238                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 35 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 22,00  |
| 239                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 21 | 12,00  |
| 240                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 21 | 20,00  |
| 241                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vnt.   | 21 | 9,00   |
| 242                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                           | vnt.   | 21 | 35,00  |

|                    |                                                                                                                                              |      |    |        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 243                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 15 mm iki 20 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 10,00  |
| 244                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 25 mm iki 32 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 14,00  |
| 245                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 22,00  |
| 246                | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                                                  | m    | 21 | 5,00   |
| 247                | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                    | m    | 21 | 6,00   |
| 248                | Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm                                                                     | vnt. | 21 | 20,00  |
| 249                | Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius.                                                                            | vnt. | 21 | 20,00  |
| 250                | Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo iki 50 mm.                                            | vnt. | 21 | 5,00   |
| 251                | Šildymo radiatorių demontavimas                                                                                                              | vnt. | 21 | 10,00  |
| 252                | Esamų šildymo radiatorių sumontavimas                                                                                                        | vnt. | 21 | 70,00  |
| 253                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm. ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                    | vnt. | 21 | 130,00 |
| 254                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 180,00 |
| 255                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 150,00 |
| 256                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 170,00 |
| 257                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 200,00 |
| 258                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 220,00 |
| 259                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 240,00 |
| 260                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 270,00 |
| 261                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (vožtuvai su automatinio srauto ribojimu) (antivandalinė termostatinė galvutė).                  | vnt. | 21 | 45,00  |
| 262                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai).                                                       | vnt. | 21 | 35,00  |
| 263                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (grįžtamo srauto reguliavimo vožtuvai).                                                          | vnt. | 21 | 25,00  |
| 264                | Šildymo sistemos atskirų stovų (atšakų) balansavimas, projektinį srautą nustatant balansiniais ventiliais (tiekiamoji ir grįžtamoji linija). | vnt. | 21 | 10,00  |
| 265                | Šildymo sistemos užpildymas                                                                                                                  | m    | 21 | 0,50   |
| 266                | Šildymo sistemos vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                               | m    | 21 | 10,00  |
| <b>Kiti darbai</b> |                                                                                                                                              |      |    |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|
| 267 | Baldų išnešimas prieš remontą ir įnešimas po remonto (ne didesniu kaip 50 m atstumu, baldai netransportuojami).                                                                                                                                     | val./1 žm. | 21 | 15,00  |
| 268 | Patalpų išvalymas ir statybinių šiukšlių išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo sąnaudas).                                                                                                                                       | t          | 21 | 65,00  |
| 269 | Statybinių atliekų (mišrios statybinės ir buitinės atliekos) išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo ir utilizavimo sąnaudas). Dokumentai pagrindžiantys statybinių atliekų utilizavimą bus reikalaujami sutarties vykdymo metu). | t          | 21 | 165,00 |

#### 4 lentelė Nuolaida

|                                                                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tinkamam remontui atlikti būtinų darbų (nenurodytų 3 lentelėje) įsigijimo nuolaida, proc.</b> | <b><u>Netaikoma</u> proc.</b><br>(nurodoma Rangovo pasiūlyme nurodyta nuolaida, proc.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reikalavimai nuotekų, vandentiekio ir šildymo sistemų įrengimui:

**\*Nuotekų sistema.** Reikalavimai nuotekų sistemai įrengti:

1. Plastikiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.

1.1. Beslėgiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai, cheminėms medžiagoms, išoriniam ir vidiniam mechaniniam poveikiui.

1.2. Slėginiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; slėgio klasė PN6; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai ir cheminėms medžiagoms.

2. Vamzdyno montavimas. Visi nuotekų vamzdžiai montuojami su nuolydžiu tekėjimo kryptimi. Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Buitinių nuotekų atvirai keičiami stovai tvirtinami apkabomis prie statybinių konstrukcijų, rūšio patalpose kiekvienam stovui numatoma po dvi apkabas viršuje judinamoji ir apačioje nejudamoji tvirtinimo apkaba, taip pat revizijos kiekvienam keičiamam stovui. Magistralinio vamzdyno susikirtimo vietose, montuojamos pralaidos. Gulstieji vamzdynai su stovais jungiami trišakiais. Stovai prie magistralinio vamzdyno jungiami per dvi 45° alkūnes. Jei vamzdis kerta konstrukciją, susikirtimo vietoje turi būti specialus futliaras, leidžiantis vamzdžiui viduje judėti, kad pastato konstrukcija nepažeistų vamzdžio. Sumontavus ventiliacinę kanalizacijos vožtuvą (alsuoklį) apšiltinti, kad būtų išvengta rasojoimo.

3. Vakuuminis oro vožtuvas - alsuoklis: Vakuuminiai oro vožtuvai – tai kanalizacijos tinklų dalys, pakeičiančios įprastus ventiliacinius vamzdžius. Oro vožtuvas montuojamas tokiose vietose, kur lengvai prieina oras bei yra galimybė jį apžiūrėti. Aplinkos temperatūra gali svyruoti nuo -20°C iki +60°C. Patalpose, kuriose temperatūra yra žemiau 0°C, ant vožtuvo reikia palikti viršutinę jo įpakavimo dalį.

**\*\*Vandentiekio sistema.** Reikalavimai vandentiekio sistemai įrengti:

1. Polipropileniniai vamzdžiai PPR ir fasoninės dalys. Vamzdžiai ir plastikinės jungtys turi būti pritaikyti - šalto, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistemai. Karšto vandentiekio vamzdynui naudojami polipropileniniai stabilizuoti virinami vamzdžiai, šaltam vamzdynui polipropileniniai virinami vamzdžiai. Vamzdžiai ir fasoninės dalys sujungiamos suvirinant polifuziniu metodu, kas užtikrina 100 proc. sujungimo patikimumą. Polipropileninių vamzdžių techninės charakteristikos: Slėgio klasė – PN16; linijinio plėtimo koef.  $1,5 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$ ; šilumos laidumas prie 20°C 0,24W/mK; šilumos imlumas prie 20°C 2,0kJ/kgK; maksimali darbo temperatūra 95°C (trumpalaikė temperatūra 110°C); maksimalus ilgalaikis darbo slėgis 10bar; garantija vamzdynams ne mažiau 10 metų.

2. Vamzdyno montavimas. Vandentiekio vamzdynų nuolydis į išleidimo čiaupo pusę turi būti ne mažesnis, kaip 0,002. Vamzdynams kertant statybines konstrukcijas, vamzdis montuojamas futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį. Vamzdžių sujungimas futliare negalimas. Sumontuoti vamzdyno kompensatorius pagal vamzdžių gamintojo reikalavimus. Šaltojo vandentiekio stovas vedamas dešiniau karštojo, ne arčiau kaip 80±5 mm nuo jo (tarp ašių).

3. Vamzdyno izoliacija. Magistralinis karšto, cirkuliacinio vandens sistemos vamzdynas izoliuojamas akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180 kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra

200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2 m. Karšto, cirkuliacinio, šalto vandens sistemos vamzdynas kanaluose ir vamzdyno stovai izoliuojami pūsto polietileno kevalais: šilumos laidumo koeficientas  $<0,045 \text{ W/m}^2 \text{ (40°C)}$ . Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto. Atvirai vedamas skirstomasis vamzdynas neizoliuojamas (nuo stovo iki prietaisų).

4. Vandentiekio tinklų bandymas. Vamzdynas išbandomas bandomuoju slėgiu, užpildžius vandeniu, kurio temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 5°C. Slėgimą didinti ir mažinti reikia palaipsniui. Bandyti vamzdinę ir jo elementus bandomuoju slėgimu reikia ne trumpiau kaip 5min. Sumažinus slėgį iki darbinio, vamzdynas atidžiai apžiūrimas per visą jo ilgį. Jei vamzdyne nepastebėta įtrūkimų, nutekėjimo ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Karšto vandens sistemos vamzdynai turi išlaikyti bandomąjį slėgį, 1,5 karto viršijantį eksploatacinį slėgį, tačiau ne mažesnį kaip 0,68 MPa.

**\*\*\*Šildymo sistema.** Reikalavimai šildymo sistemai:

1. Vamzdžiai. Vamzdynas montuojami plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Kanaluose magistralinis vamzdynas montuojamas plieniniais virinamais vamzdžiais, plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais, patalpose plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Presuojami plieniniai vamzdžiai ir jų techninės charakteristikos turi atitikti EN 10305 keliamus reikalavimus. Sujungimus atlikti naudojant sistemines plienines jungtis su vidine tarpine iš etilo propileno kaučiuko (EPDM) su funkcija LBP, kuri leidžia aptikti neužpresuotus sujungimus, vadinamas kontroliuojamas pratekėjimas esant 1,5 bar slėgiui. Vamzdžiai gaminami iš plieno, kurio mechaninės savybės tokios: Vamzdynų darbo režimas: slėgis iki 1,6 MPa; Temperatūra: iki 135 °C (EPDM), trumpalaikė 150°C (EPDM). Linijinio pailgėjimo koeficientas 0,0108 mm/mK (4m vamzdžio pailgėjimas prie  $\Delta t 60^\circ\text{C}$  2,59mm) šiluminis laidumas 58 W/m<sup>2</sup>K, sienelių vidinio paviršiaus šiurkštumas 0,01mm. Vamzdžiai gamykliškai yra galvanizuoti, t. y. cinkuoti. Visi fittingai naudojami tik to pačio gamintojo, sujungimai atliekami laikantis gamintojo reikalavimų. Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai turi būti pagaminti pagal EN 10255 arba analogišką standartą. Jų paviršiai turi būti gruntuoti gamykloje. Jų galai turi būti nupjauti statmenai, nuvalyti nuo atplaišų ir uždengti aklėmis. Vamzdynų siuntas priima rangovas ir atsako už kokybę. Plieninių vamzdžių alkūnės ir praėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės kaip pagrindiniai vamzdynai, padengti gruntuose ir atitikti EN standartus. Plieniniai magistraliniai vamzdžiai tarpusavyje jungiami suvirinimo būdu. Armatūra prie vamzdžių jungiama flanšiniu, virinimo arba srieginiu būdu, vamzdynas turi būti paruoštas antikoroziniam padengimui: vamzdynai, kurie neturi gamyklinės gruntuotės, turi būti nuvalyti iki metalinio blizgesio ir padengti gruntuote. Atlikus suvirinimo darbus, sandūros turi būti nuvalytos nuo suvirinimo šlakų, nuriebalinamos ir padengiamos gruntuote. Taip paruošti vamzdynų paviršiai dengiami dviem antikorozinės dangos sluoksniais. Antikorozinė danga turi būti atspari karščiui 120°C. Daugiasluoksniai vamzdžiai turi atitikti DIN 16892/93. Vamzdis sudarytas iš penkių sluoksnių. Pagrindinis sluoksnis tai aliuminio vamzdis, suvirintas išilgine sandarine siūle. Sandarinė siūlė suvirinta lazeriu. Vamzdžiai turi storą aliuminio sluoksnį – 0,4 mm (nuo Ø 14 mm iki Ø 20 mm) ir 0,5 mm (Ø 26 ir Ø 32 mm). Sekantys du sluoksniai išorėje ir vidinėje aliuminio vamzdžio pusėje – klėjai. Jie tvirtai ir elastingai sujungia aliumininį vamzdį su modifikuoto polietileno sluoksniais. Darbinė temperatūra 95°C, slėgis iki 10 bar. Vamzdžių galai privalo turėti statmeną ašiai pjūvį. Vamzdžio įlinkis per ašį neturi viršyti 2mm, kai vamzdžio skersmuo iki 20 mm ir 1,5 mm didesnio skersmens vamzdžiams. Vamzdžiai jungiami žalvarinėmis arba plastikinėmis fasoninėmis jungtimis.

2. Vamzdynų plėtimasis. Visos vamzdyno dalys turi būti sumontuotos taip, kad vamzdžiai galėtų plėstis ir trauktis, nesukeldami netinkamų tempimų bet kurioje vamzdyno dalyje. Kur įmanoma, plėtimasis ir susitraukimas turi būti kompensuojama natūraliais vamzdžių pasislinkimais ašine kryptimi. Kur neįmanoma kompensuoti vamzdynų plėtimosi ir susitraukimo aukščiau aprašytu būdu, vamzdynams turi būti įrengti "u" formos kompensatoriai.

3. Vamzdžių įvorės. Vamzdžių įvorės turi būti ten, kur vamzdžiai praeina pro sienas, grindis ar lubas. Įvorės turi būti pagamintos atitinkamo dydžio, kad būtų užtikrintas ne mažesnis kaip 15mm tarpelis pagal diametrą jeigu nenurodyta kitaip. Kur vamzdžiai praeina pro konstrukcines grindis ir priešgaisrines sienas, turi būti naudojamos specialios ugnies nepraleidžiančios tarpinės, kad būtų pasiektas bent 2val. atsparumas ugniai. Praėjimuose pro grindis šlapiose patalpose įvorė turi baigtis 100mm virš grindų lygio. Patalpose su viniline grindų įranga jos kraštas turi būti užrietas prie įvorės.

4. Vamzdynų armatūra:

4.1. Uždarojoji armatūra. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai rutuliniai vožtuvai: DN15...50; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10; armatūra turi turėti atitikties sertifikatą išduotą Lietuvoje.

4.2. Vožtuvas oro išleidimui. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai nuorinio vožtuvai: DN15; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10.

4.3. Termostatiniai davikliai. Įtakai atsparus (antivandalinis tik vaikams prieinamose vietose) termostatinis elementas su apsauginiu gaubtu, apsaugotas nuo neleistino temperatūros nustatymo bei nuėmimo vaikams prieinamose vietose, laiptinėje. Termostatinis elementas užpildytas dujų mišiniu maksimaliam efektyvumui pasiekti. Temperatūros nustatymo ribos nuo 5 iki 26°C, su apsauga nuo užšalimo. Montuojamas ir nustatomas remiantis gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

4.4. Automatiniai termostatiniai ventiliai. Automatinis termostatinis ventilis šoninio jungimo radiatoriams su slėgio pamatavimo siurblio darbo optimizavimo galimybe. Termostatinis vožtuvas turi būti išbandytas 16 barų, darbinis slėgis PN

10 barų. Maksimali darbinė temperatūra 95°C. Maksimalus slėgio skirtumas vožtuve 0,6 Bar. Nustatomas srautas 25....135l/h. Srauto nustatymas turi būti nustatomas be specialių įrankių. Vandens kokybė turi atitikti VDI 2035 direktyvą. Automatinis termostatas turi slėgio matavimo galimybę. Slėgio matavimas vožtuve reikalingas cirkuliacinio siurblio darbo taško optimizavimui, automatinio vožtuvo darbo parametrų užtikrinimui. Termostatinio elemento tvirtinimo tipas – įspaudžiama jungtis.

5. Šiluminė ir ugniai atspari izoliacija. Reikalavimai izoliacijai turi būti neblogesni kaip nurodyta „Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklėse“. Vamzdynai iki Dn65 izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija. Vamzdynai diametro Dn65 ir didesnio izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija arba akmens vatos dembliais su stiklo audiniu. Vamzdynai izoliuojami akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra 200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2m. Šilumos izoliacija turi išlaikyti pastovias izoliacines savybes per visą naudojimo laiką. Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto.

6. Radiatoriai. Radiatoriai turi atitikti HN75:2016 reikalavimus. Radiatorių darbinis slėgis – 1,0MPa. bandymo slėgis 1,3MPa. Patalpos ribose montuojami vienodame aukštyje, ne mažiau nei 100 mm nuo grindų; 50 mm nuo palangės ir 25 mm nuo sienos. Radiatoriai prie vamzdynų jungiami srieginiu sujungimu - vidinis sriegis 4 x G1/2. Radiatoriai turi būti padengti aukštos kokybės lako danga, neišskirianti kenksmingų aplinkai medžiagų, lakavimas kataforezės ir elektrostatinio purškimo būdu. Spalva – balta (RAL 9016). Radiatorius turi būti tiekiamas kartu su įmontuotu nuorinimo vožtuvėliu, akle, tvirtinimo komplektais.

7. Vamzdynų hidraulinis bandymas. Sumontuotus, tačiau dar nepaslėptus vamzdynus reikia pripildyti vandeniu. Slėgio matavimo prietaisai jungiami sistemos žemiausioje taške. Naudojami tik tokie slėgio matavimo prietaisai, kurie parodo 0,1 bar slėgio pasikeitimą. Iš karto po to kai patikrinamas slėgis šaltu vandeniu, pašildomas vanduo iki didžiausios skaičiavimuose įvertintos temperatūros ir patikrinama, ar įrenginys išlieka sandarus didžiausiai darbinei temperatūrai. Kontrolinis slėgis: 1,3 bendras slėgis. Tikrinimo trukmė: praėjus 2 valandoms nuo temperatūrų išlyginimo tarp vamzdžio ir tikrinimo priemonės. Kontrolinio slėgio paklaida: <=0,2 bar Pabaigoje būtina apžiūrėti visus vamzdžių sujungimus. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniai slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniai slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo.

**Pastaba:** Jei iš pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečią kilmę ar gamybą, laikoma, kad duomenys (reikalavimai) yra tik orientaciniai ir Rangovai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti Rangovas) ar geresnių charakteristikų.

#### **Užsakovas**

Kauno miesto savivaldybės administracija  
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas  
Kodas 188764867  
A. s. LT444010042500010078  
Luminor Bank AS  
Lietuvoje veikiantis  
per Luminor Bank AS Lietuvos skyrių  
Banko kodas 40100

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(data)

#### **Rangovas**

UAB „STAFAS“  
Sėjomainos g. 1,  
Karkiškių k.,  
Kodas 158998316  
A. s. LT114010042501352667  
AB Luminor bankas  
Banko kodas 40100

Konkurso sąlygų .. priedo  
Kauno miesto savivaldybės  
nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų  
pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus  
ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto  
darbų pirkimo  
preliminariosios sutarties Nr.  
1 priedas

## KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS NUOSAVYBĖS IR PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PASTATŲ (BENDROJO LAVINIMO IR NEFORMALAUŠ UGDYMO ĮSTAIGŲ) VIDAUS PATALPŲ REMONTO DARBŲ PIRKIMO

### PAGRINDINĖ SUTARTIS

..... Nr. ....

Kaunas

*(Nurodyti Vartotojo pavadinimą)* (toliau – Užsakovas), atstovaujama *(nurodyti pareigas, vardą, pavardę)*, veikiančio pagal *(nurodyti ir veikimo Užsakovo vardu pagrindą (pvz., įstatai / nuostatai, prokūra, įgaliojimas))*, ir *(nurodyti Rangovo pavadinimą)* (toliau – Rangovas), atstovaujamas (-a) *(nurodyti pareigas, vardą, pavardę)*, veikiančio pagal *(nurodyti ir veikimo Rangovo vardu pagrindą (pvz., įstatai / nuostatai, prokūra, įgaliojimas))*, toliau Užsakovas ir Rangovas vadinami Šalimis, vadovaudamiesi (-osi) Preliminariosios sutarties 12 punktu, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis).

### I SKYRIUS

#### SAVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

1. Sutartyje vartojamos (ir didžiąja raide rašomos) šios sąvokos:

1.1. **Darbai** – Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka Rangovams pateiktame kvietime (Sutarties 1 priedas) nurodyti darbai.

1.2. **Darbų įkainiai** – Rangovo atnaujinto varžymosi metu pateikti įkainiai, nurodyti Sutarties 2 priede, arba Preliminariosios sutarties 2 priede nurodyti įkainiai, jei Sutartis sudaroma neatnaujinant tiekėjų varžymosi.

1.3. **Pagrindinė sutartis** – Sutartis, kurią sudaro Užsakovas ir Rangovas, vadovaudamiesi Preliminariosios sutarties nuostatomis.

1.4. **Pasiūlymas** – vadovaujantis konkurso sąlygomis kiekvieno iš Rangovų parengtas ir Užsakovui nustatyta tvarka pateiktas įpareigojantis Rangovo pasiūlymas. Atsižvelgiant į kontekstą, Pasiūlymas taip pat reiškia kiekvieno iš Rangovų dalyvauti atnaujinant varžymesi pateiktą pasiūlymą, neprieštaraujantį Preliminariosios sutarties sąlygoms.

1.5. **Preliminarioji sutartis** – 20..... m. *(nurodyti mėnesį)* *(nurodyti dieną)* Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus remonto darbų pirkimo preliminarioji sutartis Nr. ...., kuri nustato sąlygas, taikomas Pagrindinėms sutartims, sudarytoms Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu.

1.6. **Šalis (Šalys)** – Užsakovas ir (ar) Rangovas arba teisėti jų teisių perėmėjai, veikiantys asmeniškai arba per tinkamai įgaliotus atstovus.

1.7. **Tinkamam remontui būtini atlikti darbai** – Preliminariosios sutarties 2 priede nenurodyti, tačiau tinkamam Užsakovo planuojamo remonto įvykdymui reikalingi, vykdant atnaujintą varžymąsi įsigijami darbai.

2. Sutartyje neapibrėžtos sąvokos aiškinamos vadovaujantis Preliminariojoje sutartyje, konkurso sąlygose, Sutartyje ir teisės aktuose nustatytu reglamentavimu.

3. Šalių santykių dėl Darbų atlikimo Preliminariosios sutarties reguliavimas, tiesiogiai ar netiesiogiai susijęs su Sutarties dalyku, lieka galioti ir turi būti taikomas Šalių santykiams tiek, kiek Sutartis nenustato specialaus Šalių santykių reguliavimo.

## II SKYRIUS ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

4. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad:

4.1. Pasiūlyme ir (ar) Preliminariojoje sutartyje jo pateikti pareiškimai ir garantijos yra teisingi;

4.2. turi visus leidimus, licencijas, darbuotojus, lėšas, žinias ir pajėgumus, teisės aktų reikalaujamus ir reikalingus teisėtai ir tinkamai įvykdyti Sutartį;

4.3. visa informacija (įskaitant informaciją apie atitiktį konkurso sąlygose nurodytiems pašalinimo pagrindų nebuvimo reikalavimams ir Rangovo kvalifikaciniais reikalavimams), dokumentai ir (ar) nurodymai, kuriuos Rangovas pateikė dalyvaudamas konkurse / teikdamas Pasiūlymą dalyvauti atnaujiname varžymesi, Sutarties sudarymo metu ir (ar) kuriuos pateiks jos vykdymo metu, yra tikri, teisingi ir neprieštarauja teisės aktų reikalavimams;

4.4. Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

4.5. Darbų atlikimo metu sukurtas materialus ir (ar) nematerialus rezultatas ir (ar) jo dalys nepažeis jokių trečiųjų asmenų teisių, nebus perduotas tretiesiems asmenims ir (ar) nebus panaudotas jokiais kitais tikslais negu Sutarties vykdymas.

5. Kiekviena iš Šalių įsipareigoja iš anksto, o nesant galimybės – nedelsdamos, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, informuoti raštu viena kitą apie paaiškęjusį esamą ir (ar) galimą jos pateiktų pareiškimų ir (ar) garantijų neatitiktį realybei, nepaisant to, ar tai nulėmusios aplinkybės atsiranda ir (arba) pasikeičia Šalių ir (ar) vienos iš jų valia, ar ne.

## III SKYRIUS SUTARTIES DALYKAS

6. Rangovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis, tvarka ir terminais, savo lėšomis, rizika ir priemonėmis atlikti Darbus: .....**(įrašyti objektą (-us), adresą (-us), statybos darbų rūšį, projekto (jei yra) pavadinimą ir kitas objekto svarbias charakteristikas)** Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja, nenustatęs trūkumų arba Rangovui juos pašalinus per Užsakovo nurodytą terminą, priimti tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus ir už juos sumokėti Rangovui Sutarties VI skyriuje nustatyta tvarka.

7. Šalys aiškiai susitaria, kad Rangovo prievolė atlikti Darbus pagal Sutartį reiškia prievolę pasiekti Sutartyje nurodytą rezultatą, o ne prievolę dėti maksimalias pastangas Sutartyje nurodytam rezultatui pasiekti.

## IV SKYRIUS

### SUTARTIES KAINA

8. Pradinės Sutarties vertė yra ..... Eur be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). Pradinės Sutarties vertė yra lygi Rangovo pasiūlymo kainai be PVM, apskaičiuotai sudauginus Rangovo atnaujinto tiekėjų varžymosi metu pateiktame Pasiūlyme nurodytus preliminarinius Darbų kiekius ir Darbų įkainius (be PVM), neviršijančius Preliminariojoje sutartyje nustatytų atitinkamų Darbų įkainių (be PVM), arba sumai, gautai sudauginus Preliminariosios sutarties 2 priede nurodytus darbų įkainius (be PVM) ir perkamų Darbų preliminarinius kiekius, jei Sutartis sudaroma neatnaujinant tiekėjų varžymosi.

9. Į pradinės Sutarties vertę yra neįtraukta Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų vertė, kuri yra lygi..... Eur be PVM, ir vertė, kuri gali atsirasti dėl Darbų kiekio (apimtys) keitimo, nurodyto Sutarties V skyriuje.

Rangovo pasiūlymo kaina (Pradinės sutarties vertės ir taikomo PVM suma, bei Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų vertė su PVM) – ..... Eur su PVM. Rangovui sumokama tik už tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktų Darbų kieki.

Darbams taikoma fiksuoto įkainio kainodara, o Tinkamam remontui būtiniams atlikti darbams – kintamo įkainio kainodara.

10. Darbų įkainiai ir jų preliminarūs kiekiai nurodyti Sutarties 2 priede. Į Darbų įkainius turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai, išskyrus PVM, kuris nurodomas atskirai, ir visos su Darbų atlikimu susijusios medžiagų, paslaugų, įrangos, kitos Rangovo numatytos ir (ar) nenumatytos papildomos išlaidos. Rangovas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių Darbų įkainius. Sutarties 2 priede nurodyti Darbų įkainiai yra fiksuoti, nustatyti visam Sutarties galiojimo laikui ir nekeičiami.

11. Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įkainiai apskaičiuojami Kintamai įkainio daliai pritaikant Rangovo pasiūlytą nuolaidą ..... proc., nurodytą Preliminariosios sutarties 2 priede. Kintama įkainio dalis nustatoma šiais metodais:

11.1. vadovaujantis Rekomendacijomis dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, kurios yra registruojamos ir skelbiamos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro pavedimu (2006 m. spalio 26 d. įsakymas Nr. D1-492) valstybės įmonės Statybos produkcijos sertifikavimo centro tvarkomame Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre;

11.2. remiantis viešai skelbiamomis prekybos vietoje ar interneto svetainėje (įskaitant elektronines parduotuves) galiojančiomis prekių ir (ar) paslaugų kainomis (taikoma, nustatant prekių, detalių, medžiagų, kurių įkainių neįmanoma nustatyti 25.1 papunktyje nurodytu metodu, įkainius).

11.3. Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimas galimas neviršijant šios sutarties 9 punkte nurodytos sumos ir esant šioms aplinkybėms:

11.3.1. teisės aktų, susijusių su pirkimo dalyku, reikalavimų pasikeitimas Sutarties galiojimo metu;

11.3.2. aiškiai įrodomi neatitikimai kartu su Užsakovo Kvietimu pateiktoje dokumentacijoje ar Darbų vykdymo metu paaiškėjusios situacijos nesutapimas su dokumentacijos duomenimis, kurių Rangovas pagrįstai negalėjo numatyti;

11.3.3. paaiškėja, kad būtina įsigyti papildomų, Sutartyje nenumatytų darbų, be kurių neįmanoma tinkamai atlikti Darbų.

Šiame punkte nurodytų Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų atlikimo būtinumas turi būti pagrįstas dokumentais ir įformintas Užsakovo ir Rangovo susitarimu.

12. Darbams taikomas PVM (jei taikomas) perskaičiuojamas:

12.1. bet kuriuo Sutarties galiojimo momentu, kai teisės aktais pakeičiamas darbams taikomo PVM tarifo dydis;

12.2. PVM pokyčio dydis yra proporcingas PVM tarifo pokyčio dydžiui;

12.3. suinteresuota Šalis turi kreiptis raštu į kitą Šalį dėl PVM tarifo perskaičiavimo. Susitarimai dėl Darbams taikytino PVM perskaičiavimo įforminami raštu, Šalių suderinami ir laikomi sudėtine Sutarties dalimi;

12.4. pasikeitęs Darbams taikytinas PVM tarifas taikomas tik po pasikeitusio PVM tarifo įsigaliojimo atliekamiems Darbams.

13. Sutarties 12 punkto nuostatos netaikomos, kai PVM didėja ar atsiranda pareiga jį mokėti dėl nuo Rangovo priklausančių aplinkybių, pavyzdžiui, pasikeičia jo veikla, tampa PVM mokėtoju ir pan. – tokius galimus pokyčius Rangovas turi įvertinti teikdamas Pasiūlymą ir tokiu atveju Darbams taikomas PVM nebus keičiamas.

14. Vykdant Sutartį, 2 priede nurodyta Darbų apimtis gali kisti, neviršijant Sutarties 8 punkte nurodytos pradinės Sutarties vertės. Užsakovas turi teisę įsigyti mažesnę ar didesnę Sutartyje nurodytą Darbų kiekį (apimtį).

15. Galutinė kaina, kurią Užsakovas turi sumokėti Rangovui, priklausys nuo vykdant Sutartį faktiškai tinkamai atliktų Darbų kiekio.

## **V SKYRIUS**

### **SUTARTIES KEITIMAS DĖL KEIČIAMŲ DARBŲ KIEKIŲ (APIMTIES)**

16. Darbų kiekio (apimties) keitimas – Sutarties pakeitimas, atliekamas dėl papildomo Darbų kiekio (apimties) įsigijimo, kai viršijama Sutarties 8 punkte nurodyta pradinės Sutarties vertė bei Sutarties 9 punkte nurodyta Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų suma. Darbų kiekio (apimties) keitimas galimas šiais atvejais:

16.1. kai būtina iš Rangovo pirkti papildomų Darbų, kurie nebuvo nurodyti Užsakovo kvietime vykdant atnaujintą tiekėjų varžymąsi arba nevykdant atnaujinto tiekėjų varžymosi, kai yra visos šios sąlygos kartu:

16.1.1. Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių (pavyzdžiui, dėl atnaujinto tiekėjų varžymosi metu įsigytos įrangos, paslaugų ar įrenginių pakeičiamumo ir sąveikumo reikalavimų užtikrinimo) ir dėl to, kad Užsakovui sukeltų nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

16.1.2. atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė sudaro 100 procentų pradinės Sutarties vertės;

16.2. kai kiekio (apimties) keitimo būtinybė atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti, ir kai yra visos šios sąlygos:

16.2.1. taikant peržiūrą ir (ar) keičiant kiekį (apimtį) iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis;

16.2.2. atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė sudaro 100 procentų pradinės Sutarties vertės. Tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme (toliau – VPĮ) pirkimui nustatytos tvarkos taikymo;

16.3. kai kiekio (apimties) keitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip nustatyta VPĮ 89 straipsnio 4 dalyje;

16.4. kai tenkinamos visos šios sąlygos kartu:

16.4.1. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų;

16.4.2. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 15 procentų pradinės Sutarties vertės;

16.4.3. taikant peržiūrą ar keičiant kiekį (apimtį) iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis.

17. Jei keičiant kiekį (apimtį) Darbai keičiami kitais Darbais, tokie Darbų pakeitimai neturi pabloginti Sutarties rezultato.

18. Jei faktinės aplinkybės neatitinka šiame Sutarties skyriuje nustatytų sąlygų, kiekis (apimtis) turi būti keičiamas vykdant naują pirkimo procedūrą pagal VPĮ reikalavimus.

19. Papildomų, keičiamų ar nevykdomų Darbų kainos apskaičiuojamos toliau pateikiamais būdais, nustatant pirmiau esančio būdo taikymo prioritetą, t. y., tik nesant galimybės taikyti pirmiau esančio būdo, gali būti taikomas toliau esantis būdas:

19.1. pritaikant Sutarties 2 priede nurodytus Darbų įkainius;

19.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutarties 2 priede numatyto įkainio (pavyzdžiui, tinkavimo įkainį išskaičiuojant iš Sutartyje numatyto darbo „Tinkavimas, glaistymas, dažymas“ įkainio);

19.3. pritaikant Sutarties 2 priede numatytus panašių Darbų įkainius. Panašius Darbus turi pagrįsti ir nustatyti Užsakovas;

19.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas, statybvietsės) ir netiesiogines (pridėtinės, pelno) išlaidas pagal Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos, patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95, priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.

20. Susitarimai dėl kiekio (apimtys) keitimo, papildomo įsigijimo įforminami raštu, pagrindžiami dokumentais, Šalių suderinami ir laikomi sudėtine Sutarties dalimi.

## **VI SKYRIUS**

### **ATSISKAITYMO TVARKA**

21. Pagal abiejų Šalių pasirašytus atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo aktus Rangovas pateikia Užsakovui pasirašytą sąskaitą faktūrą, kurią Užsakovas, nenustatęs trūkumų, pasirašo per 10 darbo dienų nuo jos gavimo dienos.

Rangovas sąskaitą faktūrą privalo pateikti elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19), teikiamos Rangovo pasirinktomis elektroninėmis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu)).

Užsakovas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus VPĮ 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu.

Užsakovas už tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus atsiskaito per 30

kalendorinių dienų nuo sąskaitos pateikimo naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

22. Užsakovas gali tiesiogiai atsiskaityti su subrangovais. Apie šią galimybę Užsakovas subrangovą informuoja atskiru pranešimu per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos iš Rangovo apie pasitelkiamą subrangovą gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subrangovas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Užsakovą. Tokiu atveju su Užsakovu, Rangovu ir subrangovu bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, įskaitant teisę Rangovui prieštarauti dėl nepagrįstų mokėjimų. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu pasirašymas nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties vykdymo.

## **VII SKYRIUS**

### **DARBŲ ATLIKIMO TVARKA, ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI**

23. Rangovas įsipareigoja visus Darbus pagal Sutartį atlikti iki ..... *arba* per .... mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (*parenkamas vienas iš variantų*).

24. Rangovas įsipareigoja (*atsižvelgiant į atliekamų Darbų specifiką, paliekami reikalingi įsipareigojimai*):

24.1. Darbus pradėti vykdyti per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, jei 24.18 papunktyje nenurodyta kitaip (pvz., Darbus pradėti vykdyti pasibaigus mokslo metams ar pan.);

24.2. ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo pateikti Užsakovui Darbų vykdymo grafiką (*papunktis taikomas, jei Sutarties 8 punkte nurodyta pradinės Sutarties vertė yra didesnė nei 20 000,00 Eur*). Darbų vykdymo grafike nurodomi pagrindiniai Darbai, Darbų vykdymo vietos paruošimą Darbams, mechanizmų, įrangos, agregatų sumontavimą / išmontavimą, reikiamų konstrukcijų sumontavimą ir įrengimą, objekte vykdomų Darbų pradžią, tarpinius Darbų atlikimo terminus ir pabaigą, taip pat Darbų atidavimą Užsakovui, Darbų užbaigimą. Darbų vykdymo metu, neprieštaraujant Užsakovui, grafikas gali būti koreguojamas keičiant Darbų vykdymo seką, bet nekeičiant Darbų atlikimo termino;

24.3. Darbus atlikti vadovaudamasis Lietuvos Respublikos norminių aktų, taip pat teisėtų visuomenės, savivaldybių ir kitų valdžios organų reikalavimais, kurie yra susiję su Darbų atlikimu ir Užsakovo Rangovui pateikta informacija apie Užsakovo poreikius;

24.4. Darbams vykdyti naudoti tik tam tinkamą ir kokybišką įrangą ir medžiagas, atlikdamas Darbus užtikrinti higienos ir darbų saugos reikalavimus, priešgaisrinę saugą ir ekologinę aplinkos apsaugą;

24.5. vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nuostatomis ir užtikrindamas civilinę atsakomybę už padarytą žalą statytojui (Užsakovui) ir tretiesiems asmenims, būti apsidraudęs statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu (minimali draudimo suma negali būti mažesnė kaip 43 400 eurų vienam draudžiamajam įvykiui), galiojančiu visą Sutarties galiojimo terminą;

24.6. jeigu yra keli objekto savininkai, Darbus atlikti tik gavęs iš Užsakovo kitų objekto savininkų sutikimus atlikti Darbus;

24.7. Darbus atlikti kokybiškai, savo lėšomis ištaisyti visus Darbų trūkumus ir (ar) defektus, atsiradusius Darbų vykdymo metu ir (ar) garantiniu laikotarpiu, ne vėliau kaip per 5

kalendorines dienas nuo jų paaikšėjimo ar Užsakovo pranešimo apie juos gavimo dienos. Defektais nelaikomi pažeidimai, kurie atsirado ne dėl Rangovo kaltės;

24.8. savo lėšomis nedelsdamas atlikti visus Darbus, kurių poreikis atsirado dėl Rangovo netinkamai atliekamų Darbų;

24.9. suteikti atliktiems Darbams (įskaitant statybos produktus ir įrenginius) (skaičiuojant nuo Darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos) ..... metų (*nurodomas Preliminariosios sutarties 2 priedo 2 lentelėje Rangovo nurodytas laikotarpis*), paslėptiems statinio elementams (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų garantinį laikotarpį. Garantinio laikotarpio metu, Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų ištaisymo Darbus. Savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama Darbų kokybe arba bet kurio Rangovo įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymu. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams, tos Darbų dalies garantinis laikotarpis 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;

24.10. taikyti aplinkos apsaugos priemonės Darbų atlikimo metu [*įrašyti Rangovo pasiūlyme išvardytas aplinkos apsaugos priemonės (jeigu Rangovas savo pasiūlyme nenurodė, kad taikys aplinkos apsaugos priemonės, šio papunkčio netaikyti)*];

24.10.1. transportuojant visas statybvietėje susidarančias statybines medžiagas į statybvietę ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus kai susidarančios atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA;

24.10.2. bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos;

24.11. atsakyti už saugumą Darbų vykdymo zonoje Darbų vykdymo laikotarpiu;

24.12. ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo Užsakovo žodinio ir (ar) rašytinio prašymo gavimo dienos pateikti Užsakovui raštu informaciją apie Darbų atlikimo eigą ir (ar) pateikti Užsakovo nurodytus dokumentus, kurie reikalingi atliekamų ir (ar) atliktų Darbų rezultatui įvertinti;

24.13. visus objekto Darbų procesus vykdyti taip, kad esami statiniai, gaminiai, įranga ir kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso Užsakovui ar trečiajam asmeniui, nebūtų be reikalo arba nederamai naudojami ar sugadinami, ir atlyginti žalą, padarytą Užsakovui ir (ar) tretiesiems asmenims dėl netinkamo Sutarties vykdymo, įskaitant nuostolius, teismo ir vykdymo išlaidas, priteistas teismo iš Užsakovo;

24.14. Sutartyje nustatyta tvarka perduoti atliktus Darbus Užsakovui pagal atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktą (-us);

24.15. jei dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių Darbų atlikimas per Užsakovo nurodytą terminą negalimas, nedelsdamas telefoninio ryšio priemonėmis ir ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo raštu apie jas informuoti Užsakovą, pateikdamas minėtas aplinkybes patvirtinančius įrodymus;

24.16. informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu ketinamą pasitelkti naują ar ketinimą keisti esamą subrangovą ir pateikti jų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, o jei keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais Rangovas remiasi, – ir Subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus;

24.17. per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti 5 procentų nuo Sutarties 8 punkte nurodytos pradinės Sutarties vertės dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą, išduotą banko (kredito unijos), draudimo bendrovės ar kito turinčio teisę verstis šia veikla

garantuotojo, galiojantį iki Sutarties galiojimo termino pabaigos (*taikoma, jei pradinės Sutarties vertė yra 10 000 Eur ar didesnė*);

24.18. (*atsižvelgiant į atliekamų Darbų specifiką, įrašyti papildomus Rangovo įsipareigojimus*).

25. Užsakovas įsipareigoja (*atsižvelgiant į atliekamų Darbų specifiką, paliekami reikiami įsipareigojimai*):

25.1. pateikti Rangovui kitų objekto savininkų sutikimus atlikti Darbus (*taikoma, jei yra keli objekto savininkai*);

25.2. prižiūrėti Rangovo atliekamus Darbus, kontroliuoti jų kokybę ir tai, ar Rangovas Darbus atlieka laiku ir tinkamai, o pastebėjęs nukrypimų nuo Sutarties sąlygų ar kitokių trūkumų, pareikšti raštu apie juos Rangovui;

25.3. apžiūrėjęs Darbus ir nenustatęs atliktų Darbų trūkumų arba Rangovui per Užsakovo nurodytą terminą juos pašalinus, priimti pagal atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo aktą Rangovo tinkamai atliktus Darbus;

25.4. už tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus sumokėti Rangovui Sutarties VI skyriuje nustatyta tvarka ir terminais. Už darbus, kuriuos Rangovas atlieka savavališkai, nukrypdamas nuo Sutarties sąlygų, neatlyginama;

25.5. teikti Rangovui rašytinius pranešimus Rangovo Sutartyje nurodytu adresu ir (ar) el. paštu apie atsiradusius defektus garantinio termino metu, nuroydamas Darbų vietą, orientacinius Darbų kiekius ir jų ištaisymo terminą;

25.6. (*atsižvelgiant į atliekamus Darbus, įrašyti papildomus Užsakovo įsipareigojimus*).

26. Visus atliktus Darbus Rangovas įsipareigoja suderinti raštu su Užsakovu. Susipažinti su atliktais Darbais ir pastaboms pateikti Užsakovui skiriama ne mažiau kaip (*nurodyti terminą*). Rangovas privalo atsižvelgti į Užsakovo pateiktas pastabas ir nurodymus ir įsipareigoja perdaryti ir (ar) pataisyti nekokybiškai atliktus Darbus pagal Užsakovo pastabas per Užsakovo nurodytą terminą.

27. Rangovas, tinkamai atlikęs Darbus, pateikia Užsakovui 2 atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo aktų egzempliorius, kurie per 10 darbo dienų nuo jų gavimo dienos suderinami ir, nenustačius trūkumų, abiejų Šalių pasirašomi. Darbai laikomi atlikti tinkamai, kai, Užsakovo paskirtam darbuotojui nenustačius trūkumų (netikslumų), atliktų Darbų perdavimo ir priėmimo aktą pasirašo abi Šalys.

28. Galiojant Sutarčiai Šalys įsipareigoja visapusiškai bendradarbiauti, pateikti atsakymus į paklausimus, kitą Darbams tinkamai atlikti reikiamą informaciją.

## VIII SKYRIUS ŠALIŲ TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

29. Užsakovas:

29.1. atsako už atsiskaitymą su Rangovu Sutarties VI skyriuje nustatyta tvarka;

29.2. Rangovo reikalavimu moka jam 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo sąskaitoje faktūroje nurodytos sumos už kiekvieną uždelstą atsiskaityti už priimtus Darbus dieną;

29.3. turi teisę Rangovo prašyti pateikti informaciją apie Darbų atlikimo eigą ir (ar) pateikti Užsakovo nurodytus dokumentus, kurie reikalingi atliekamų ir (ar) atliktų Darbų rezultatui įvertinti;

29.4. turi teisę reikalauti, kad Rangovas pašalintų Darbų trūkumus ir (ar) defektus, atsiradusius Darbų vykdymo metu ir (ar) garantiniu laikotarpiu;

29.5. turi teisę nepriimti ir (ar) nepasirašyti Darbų perdavimo ir priėmimo aktų ir (ar) sąskaitų faktūrų ir nemokėti už Darbus, kol nebus pašalinti atliktų Darbų trūkumai ir (ar) defektai;

29.6. turi teisę Sutartyje nurodytais atvejais nutraukti Sutartį;

29.7. negali pirkti Darbų už didesnę sumą, nei nurodyta Sutarties 8 ir 9 punktuose, išskyrus Sutarties V skyriuje numatytus atvejus;

29.8. raštu dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima tęsti Darbų (kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo ir kai Rangovas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos), gali bet kada nurodyti Rangovui sustabdyti visų Darbų vykdymą: ne ilgesniam nei 1 mėnesio laikotarpiui dėl aplinkybių, nurodytų Sutarties 29.8.1–29.8.9 papunkčiuose, nurodydamas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis. Į Darbų atlikimo laikotarpį Darbų atlikimo sustabdymo laikotarpis neįskaitomas.

Aplinkybės, dėl kurių gali būti stabdomi Darbai, yra:

29.8.1. papildomi statinio tyrinėjimai, kurie nebuvo numatyti, bet kuriuos būtina atlikti;

29.8.2. papildomos projektavimo paslaugos, be kurių negalima įgyvendinti Sutarties;

29.8.3. trečiųjų šalių įtaka;

29.8.4. sustabdytas finansavimas arba trūksta finansavimo lėšų;

29.8.5. laiku neatlaisvinta Darbų vieta;

29.8.6. būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomų darbų viešąjį pirkimą;

29.8.7. bet koks nenumatomas gamtos jėgų veikimas, kurio joks patyręs Rangovas nebūtų galėjęs tikėtis;

29.8.8. fizinės kliūtys arba kitos nei gamtinės fizinės sąlygos, su kuriomis vykdant Darbus susidurta statybvietyje, ir tų kliūčių ar sąlygų Rangovas nebūtų galėjęs pagrįstai numatyti;

29.8.9. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris Rangovas (pandemija, karantinas ir pan.).

Sustabdyti Darbai neatliekami iki Darbų vykdymo atnaujinimo. Darbai atnaujinami pagal rašytinį Užsakovo nurodymą, išnykus aplinkybėms, dėl kurių jie buvo sustabdyti. Atnaujinus Darbų vykdymą, Darbai atliekami per jiems likusį laikotarpį (laiką), kuris buvo likęs iki sustabdymo.

Tokio sustabdymo metu visus Darbus Rangovas privalo prižiūrėti, sandėliuoti, saugoti nuo sugadinimo, praradimo arba žalos, užtikrinti žmonių saugą statybvietyje ir išvengti aplinkos taršos;

29.9. bet kuriuo Sutarties galiojimo metu gali tikrinti Rangovo atliekamus Darbus, kontroliuoti jų kokybę ir tai, ar Darbai atliekami laiku ir tinkamai, o pastebėjęs nukrypimų nuo Sutarties sąlygų ar kitokių trūkumų, pareikšti raštu apie juos Rangovui. Kilus ginčui dėl Darbų kokybės ir Šalis nesusitarus, Šalys pasilieka teisę kviešti nepriklausomus ekspertus, kurių išlaidas turės apmokėti Šalis, kurios nenaudai bus priimtas sprendimas;

29.10. turi teisę Sutarties vykdymo metu raštu inicijuoti specialisto (-ų) arba subrangovo (-ų), kuris (-ie) netinkamai atlieka Sutartyje nurodytas pareigas, pakeitimą, nurodydamas tokio prašymo motyvus;

29.11. turi teisę skaičiuoti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo 8 punkte nurodytos Pradinės Sutarties vertės už kiekvieną uždelstą dieną ir reikalauti iš Rangovo juos sumokėti per 5 darbo dienas nuo Užsakovo reikalavimo gavimo dienos, jeigu Rangovas vėluoja atlikti Darbus per Sutartyje ir *Darbų vykdymo grafike (jeigu Darbų vykdymo grafikas reikalaujamas)* nustatytą terminą arba per Sutarties 24.7 papunktyje nustatytą terminą nepašalina Darbų trūkumų;

29.12. turi teisę pasinaudoti Rangovo Sutarties įvykdymo užtikrinimu (jei jis buvo reikalaujamas), jei Rangovas nevykdo (neįvykdė) ir (ar) netinkamai vykdo (įvykdė) sutartinius įsipareigojimus;

29.13. turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį VPI 90 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, laikydamasis minėto straipsnio 2 dalyje nurodytų reikalavimų;

29.14. turi teisę bet kuriuo Sutarties galiojimo metu patikrinti, ar Rangovas laikosi 24.10 papunktyje nurodyto įsipareigojimo (jei minėtas papunktis taikomas) ir reikalauti mokėti 5 000 Eur dydžio baudą už nurodyto įsipareigojimo nevykdymą. Pakartotinis šių įsipareigojimų nevykdymas laikomas esminiu Sutarties sąlygų pažeidimu ir tokiu atveju Užsakovas privalo vienašališkai nutraukti Sutartį.

29.15. Sutarties vykdymo metu pakartotinai (antrą ar vėlesnį) nustačius nekokybiškų atliktų Darbų, tarp jų medžiagų ar įrangos atvejį, turi teisę reikalauti iš Rangovo sumokėti 300 Eur (trijų šimtų eurų) baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį.

30. Rangovas:

30.1. atsako už Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymą kokybiškai ir laiku;

30.2. garantuoja Darbų, tarp jų Darbams naudojamų medžiagų, įrangos, kokybę. Už pakartotiną (antrą ar vėlesnį) nustatytą nekokybiškų atliktų Darbų, tarp jų medžiagų ar įrangos atvejį, nustatytą vykdant Sutartį, moka Užsakovui 300 Eur (trijų šimtų eurų) baudą už kiekvieną pažeidimo atvejį. Baudos sumokėjimas neatleidžia Rangovo nuo pareigos pašalinti nustatytus defektus ar trūkumus;

30.3. Užsakovui pareikalavus, privalo raštu pateikti informaciją apie Darbų atlikimo eigą ir (ar) pateikti Užsakovo nurodytus dokumentus, kurie reikalingi atliekamų ir (ar) atliktų Darbų rezultatui įvertinti;

30.4. turi teisę savo Sutarties įsipareigojimams vykdyti pasitelkti subrangovus ir atsako už jų prievolių vykdymą ar netinkamą vykdymą. Ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti turi pranešti Užsakovui tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, įskaitant informaciją apie ketinamus pasitelkti naujus subrangovus. Rangovas atsako už Subrangovų (jei tokie yra pasitelkiami) prievolių vykdymą ar netinkamą vykdymą;

30.5. gali Sutarties vykdymo metu pakeisti (Užsakovui pareikalavus – privalo pakeisti) Subrangovus arba pasitelkti naujus. Apie tai Rangovas turi informuoti Užsakovą, nurodydamas Subrangovo pakeitimo ar pasitelkimo priežastis. Pakeisti ar nauji Subrangovai privalo pateikti Preliminariajai sutarčiai vykdyti privalomus (jei tokių yra) atestatus, leidimus, licencijas, patirtį ir pan., o jei keičiamas Subrangovas, kurio pajėgumais Rangovas remiasi, privalo pateikti ir Subrangovo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus. Gavęs tokį pranešimą ir privalomus pateikti Subrangovo dokumentus, Užsakovas kartu su Rangovu, jei nėra subrangovo pašalinimo pagrindų, o kiti privalomi pateikti Subrangovo dokumentai yra tinkami, per 5 darbo dienas sudaro susitarimą dėl Subrangovų pakeitimo ar pasitelkimo. Jį pasirašo abi Sutarties Šalys. Šis susitarimas yra laikomas neatskiriamu Sutarties dalimi. Subrangovas gali pradėti vykdyti Darbus tik Rangovui kartu su Užsakovu sudarius minėtą susitarimą. Rangovas negali vienašališkai keisti ar pasitelkti naujų Subrangovų, apie tai neinformavęs Užsakovo ir tokio pakeitimo neįforminęs susitarimu dėl Sutarties pakeitimo, nes tai laikoma esminiu Sutarties sąlygų pažeidimu ir tokiu atveju Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį. Jei pasitelkto esamo Subrangovo, kurio pajėgumais Rangovas remiasi, ar pakeisto Subrangovo, kurio pajėgumais Rangovas remiasi, padėtis atitinka bent vieną pagal VPI 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja, kad Rangovas per Užsakovo nustatytą terminą pakeistų minėtą Subrangovą reikalavimus atitinkančiu subrangovu;

30.6. privalo užtikrinti, kad Darbus atliks reikiamos kvalifikacijos specialistai, nurodyti prie Sutarties pridedamame sąraše. Jei Sutarties vykdymo metu būtina keisti sąrašą nurodytus

specialistus (kai tai susiję su Sutartyje nurodytų asmenų liga, darbo santykių su jais nutraukimu ir kitomis panašiomis aplinkybėmis), Rangovas apie tai turi nedelsdamas pranešti raštu Užsakovui ir, raštu suderinęs su Užsakovu, pakeisti juos lygiaverčiais (ne žemesnės kvalifikacijos) specialistais. Jei Rangovas neranda kito lygiaverčio specialisto, Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį;

30.7. turi teisę gauti Sutartyje nurodytą užmokestį už kokybiškai atliktus Darbus ir reikalauti, kad Užsakovas vykdytų kitus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

30.8. turi teisę reikalauti iš Užsakovo 0,02 proc. dydžio delspinigių nuo atitinkamoje sąskaitoje faktūroje nurodytos sumos už kiekvieną uždelstą dieną, jeigu Užsakovas už tinkamai, faktiškai, kokybiškai ir laiku atliktus Darbus nesumoka Rangovui Sutarties VI skyriuje nustatytais terminais.

30.9. moka Užsakovui 5000 Eur dydžio baudą už Sutarties 24.10 papunktyje nustatytą įsipareigojimo nevykdymą (jeigu šis papunktis taikomas).

31. Šalis, dėl kurios neteisėto veikimo ir (ar) neveikimo kita Šalis ir (ar) tretieji asmenys patyrė žalą (nuostolius), kurios nepadengia Šalies pažeidėjos sumokėtos netesybos (baudos, delspinigiai), įsipareigoja nedelsdama, tačiau bet koku atveju ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo atitinkamo prašymo gavimo dienos, visiškai kompensuoti kitos Šalies ir (ar) trečiųjų asmenų patirtą žalą (nuostolius).

32. Jei viena iš Šalių nevykdo arba netinkamai vykdo Sutartyje nustatytus įsipareigojimus, kita Šalis turi teisę reikalauti nedelsiant, tačiau bet koku atveju ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo atitinkamo prašymo gavimo dienos, sumokėti Sutartyje numatytas netesybas (baudas, delspinigius). Netesybų (delspinigių, baudų) sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo atitinkamų įsipareigojimų įvykdymo, išskyrus teisės aktuose numatytus atvejus.

33. Šalis neatsako už Sutartyje nustatytų įsipareigojimų neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, jeigu tai įvyko dėl kitos Šalies kaltės.

34. Rangovui vengiant vykdyti sutartinius įsipareigojimus, Užsakovas turi teisę Sutartyje nustatyta tvarka nutraukti Sutartį ir organizuoti naujas Sutarties sudarymo procedūras.

## IX SKYRIUS

### SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

35. Sutartis įsigalioja:

35.1. kai nereikalaujama pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimo:

35.1.1. jei sudaroma elektroninė Sutartis, ji įsigalioja, kai Sutarties Šalys ją pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais;

35.1.2. jei Sutartis sudaroma pasirašant popierinį dokumentą, Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo Šalys ir patvirtina antspaudais, jei antspaudą Sutarties Šalis turėti privalo. Sutartis sudaroma dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną abiem Šalims.

35.2. kai pagal Sutarties nuostatas turi būti pateiktas Sutarties įvykdymo užtikrinimas, Sutartis įsigalioja, Šalims ją pasirašius 35.1 papunktyje nustatyta tvarka bei Rangovui per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos Užsakovui pateikus \_\_\_\_ Eur (nurodyti) Sutarties įvykdymo užtikrinimą, galiojantį iki Sutarties galiojimo termino pabaigos. Pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Sutarties įsigaliojimo data bus laikoma jos pasirašymo diena.

35.3. Nepasirašius Sutarties ir (ar) nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kai jis turi būti pateiktas), Sutartis neįsigalioja.

Sutartis galioja \_\_\_\_\_ mėn. (arba iki \_\_\_\_\_) (nurodyti terminą). Sutarties galiojimo pasibaigimas neatleidžia Šalių nuo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

36. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos VPI 89 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

37. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai rašytinį prašymą keisti Sutarties sąlygas ir dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako per 5 darbo dienas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.

38. Sutartis gali būti nutraukta prieš terminą abiejų Šalių rašytiniu susitarimu ir Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse nustatyta tvarka.

39. Kiekviena Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešusi kitai Šaliai raštu apie Sutarties nutraukimą prieš 30 kalendorinių dienų, jeigu kita Šalis neįvykdo arba netinkamai vykdo Sutartimi priimtus įsipareigojimus ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Esminiu Sutarties pažeidimu laikoma, jeigu:

39.1. Rangovas nepradedą laiku vykdyti Darbų, *nevykdo Darbų pagal Darbų vykdymo grafiką (jeigu Darbų vykdymo grafiko reikalaujama)* arba Darbus atlieka taip lėtai, kad juos baigti iki Sutarties 23 punkte nurodyto termino pabaigos pasidaro aiškiai neįmanoma;

39.2. Sutartį vykdo Sutarties vykdymui reikiamos kvalifikacijos ir teisės vykdyti Sutartyje nurodytus Darbus neturintys asmenys;

39.3. Rangovas vienašališkai pakeičia ar pasitelkia naujus Subrangovus, apie tai neinformavęs Užsakovo ir tokio pakeitimo neįforminęs susitarimu dėl Sutarties pakeitimo;

39.4. Rangovas prie Sutarties pridedame sąrašė nurodytus specialistus pakeičia nesuderinęs su Užsakovu ar neranda kito lygiaverčio specialisto;

39.5. Rangovas pakartotinai netaiko aplinkos apsaugos priemonių Darbų atlikimo metu (*jeigu Rangovas savo pasiūlyme nenurodė, kad taikys aplinkos apsaugos priemonės, šis papunktis netaikomas*);

39.6. Užsakovas vėluoja apmokėti Rangovo pateiktas sąskaitas faktūras daugiau nei 50 kalendorinių dienų nuo jų gavimo dienos;

39.7. kitais Sutartyje nurodytais atvejais.

Vienašališkai nutraukus Sutartį, kaltoji Šalis atlygina kitai Šaliai su Sutarties nutraukimu susijusius nuostolius.

## **X SKYRIUS**

### **NENUGALIMOS JĖGOS (*FORCE MAJEURE*) APLINKYBĖS**

40. Šalys neatsako už priimtų įsipareigojimų visišką ar dalinę neįvykdymą, jeigu įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl aplinkybių, kurių negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad protingomis pastangomis negalėjo užkirsti kelio šioms aplinkybėms ar jų padariniams atsirasti. Sutarties Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms, taisyklėmis.

41. Šalis turi nedelsdama, t. y. ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, pranešti kitai Šaliai raštu apie atsiradusias nenugalimos jėgos aplinkybes, dėl kurių Sutarties ar jos dalies įvykdymas gali tapti neįmanomas ar iš esmės pasunkėti.

42. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 3 mėnesius nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, Šalys tarpusavyje susitarimu gali nutraukti Sutartį. Nė viena iš Šalių neturi teisės reikalauti iš kitos Šalies atlyginti dėl to patirtus nuostolius.

## XI SKYRIUS KITOS SĄLYGOS

43. Visa informacija, gauta prieš sudarant Sutartį ar vykdant ją, yra konfidenciali ir be kitos Šalies sutikimo tretiesiems asmenims neatskleidžiama.

44. Iškilusius nesutarimus Šalys sprendžia tarpusavio susitarimu, nesusitarusios – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Teisingumas nustatomas pagal Užsakovo buveinės vietą.

45. Vykdydamos Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais ir Sutarties sąlygomis.

46. Šalys įsipareigoja per 3 darbo dienas informuoti viena kitą, pasikeitus Šalių juridiniams adresams, bankų rekvizitams. Šalis, neįvykdžiusi šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų pagal paskutinius jai žinomus kitos Šalies duomenis.

47. Šalys neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal Sutartį tretiesiems asmenims be kitos Šalies išankstinio rašytinio sutikimo.

48. Sutarties atsakingi asmenys, paskirti Užsakovo vadovo 20... m. ....d. įsakymu Nr.....:

48.1. už Sutarties, jos pakeitimų (jei tokių bus) paskelbimą – *(nurodyti vardą, pavardę, pareigas)*;

48.2. už Sutarties vykdymą – *(nurodyti vardą, pavardę, pareigas)*.

49. Visi pagal Sutartį pateikiami pranešimai turi būti rašytiniai ir įteikiami asmeniškai ar siunčiami registruotuoju laišku šiais adresais:

49.1. Užsakovui – \_\_\_\_\_, LT-\_\_\_\_\_ Kaunas;

49.2. Rangovui – \_\_\_\_\_.

50. Prie Sutarties pridedami dokumentai:

50.1. Kvietimo pateikti pasiūlymus atnaujinto varžymosi metu pagal *(nurodyti datą ir Nr.)* Kauno miesto savivaldybės nuosavybės teise valdomų gyvenamųjų pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto darbų pirkimo preliminariją už sutartį Nr. .... (su priedais) kopija (1 priedas), \_\_\_\_\_ lap.

50.2. Darbų kiekiai ir fiksuoti įkainiai, taikomos aplinkosaugos priemonės, atliktų darbų garantinis terminas (2 priedas), \_\_\_\_\_ lap.

50.3. Rangovo atnaujinto varžymosi metu pateikto pasiūlymo (su priedais) kopija, \_\_\_\_\_ lap.

50.4. Rangovo vadovaujančių darbuotojų (specialistų) ir asmenų, atsakingų už sutarties vykdymą, sąrašas, .....lap.

50.5. Subrangovų ir jiems perduodamų atlikti darbų sąrašas (pridedama, jei yra pasitelkiami subrangovai).

50.6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas (pridedama, jei reikalaujama), \_\_\_\_\_ lap.

50.7. Darbų vykdymo grafiko kopija (pridedama, jei reikalaujama), .....1.

## XII SKYRIUS ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR BANKO REKVIZITAI

**Užsakovas**

**Rangovas**

Pavadinimas  
Kodas  
Adresas  
Atsisk. sąsk.  
Bankas

\_\_\_\_\_  
(parašas) A. V.

\_\_\_\_\_  
(data)

\_\_\_\_\_  
(parašas) A. V.

\_\_\_\_\_  
(data)

## PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI, NUOLAIDA, TAIKOMOS APLINKOSAUGOS PRIEMONĖS, ATLIKTIEMS DARBAMS TAIKOMAS GARANTINIS TERMINAS

### 1 lentelė Aplinkos apsaugos priemonės (pagal konkurso sąlygų 9 priede prisiimtus įsipareigojimus)

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1 priemonė</b> – transportuojant visas statybvietyje susidarančias statybines medžiagas į statybvietyje ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus kai susidarančios atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |
| <b>2 priemonė</b> – bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos                                                                                               | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |

### 2 lentelė Papildomas garantinis terminas

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliktiems darbams (įskaitant remonto darbams naudojamus produktus ir įrenginius) nustatomas garantinis terminas (skaičiuojant nuo Darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos) | <u>5 metai</u><br><i>(nurodomas Rangovo pasiūlyme nurodyto papildomo garantinio termino ir privalomojo garantinio termino (5 m.) suma)</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 lentelė Įkainiai

| Eil. Nr.                       | Darbų rūšis ir aprašymas (įskaitant medžiagų ir darbų vertę)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mato vnt. | PVM tarifo dydis, proc. | Darbų įkainis, Eur be PVM |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3         | 4                       | 5                         |
| <b>Vidaus patalpų remontas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                           |
| <b>Sienos</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                           |
| 1                              | Mūrinių sienų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 21                      | 37,74                     |
| 2                              | Stiklo blokelių ardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv. m     | 21                      | 9,91                      |
| 3                              | Sienų vidaus paviršiaus aptaisymo medinėmis dailylentėmis išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv. m     | 21                      | 3,36                      |
| 4                              | Sienų plytelių išardymas (be plytelių išsaugojimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv. m     | 21                      | 3,53                      |
| 5                              | Sienų remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kita seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandens emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti tinkami viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami. | kv.m      | 21                      | 27,17                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 6  | Sienų remontas (nuimant senus tapetus ar nuvalant dažus; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; glaistymas; šlifavimas; gruntavimas ir naujų vinilinių tapetų (rūšis 1) klijavimas). Tapetų spalvą ir raštą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m | 21 | 25,35  |
| 7  | Sienų kosmetinis remontas (glaistymas, dažymas 2 kartus (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 13,41  |
| 8  | Palangių, durų ir langų angokraščių remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kitą seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandeniais emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties patalpų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m | 21 | 26,58  |
| 9  | Sienų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 18,96  |
| 10 | Sienų karkasų apkaltų statybinėmis medžio plaušo plokštėmis/nuardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 2,17   |
| 11 | Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (vidinių sienų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 3,04   |
| 12 | 120 mm storio keraminių plytų mūrijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 21 | 176,09 |
| 13 | Dvisluoksnio gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kv.m | 21 | 40,88  |
| 14 | Dvisluoksnio atsparių drėgmei gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 41,27  |
| 15 | Sienų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 4,80   |
| 16 | Sienų pelėsio naikinimas cheminėmis priemonėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 3,46   |
| 17 | Laidų uždengimas, apdailine baldine laminuota medienos drožlių plokštė ne mažiau kaip (18 mm), įrengiant metalinį karkasą. Plokštės spalvą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 25,25  |
| 18 | Sienų paviršiaus aptaisymas (klijuojant) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 21,26  |
| 19 | Sienų paviršiaus aptaisymas (įrengiant metalinį karkasą) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 26,61  |
| 20 | Sienų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 41,59  |
| 21 | Angokraščių, palangių, stulpų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, apdailinių kampų uždėjimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu) išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 58,92  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|              | charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |
| 22           | Sienų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšies akmens masės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                   | kv.m. | 21 | 43,37  |
| 23           | Vidinių palangių (iš LMD plokštės) montavimas. Spalva-balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 47,96  |
| 24           | Vidinių gelžbetoninių palangių remontas (glaistymas, sustiprinimo kampų uždėjimas, gruntavimas, šlifavimas, dažymas (dažų atsparumo trynimui 1 klasė).                                                                                                                                                                                                                                                     | kv.m  | 21 | 52,24  |
| 25           | Radiatorių perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai radiatoriams, dokumentai pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 13,13  |
| 26           | Vandentiekio ir šildymo sistemos vamzdynų perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). (Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai vamzdynui, dokumentai, pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu).                                                                                                                   | m.    | 21 | 7,41   |
| 27           | Veidrodžio ant sienos montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 41,30  |
| 28           | Berėmio stiko pertvarų su varstomomis durimis iki 2 m2 montavimas (pagaminta iš grūdinto storasienio stiklo ne mažiau kaip (10mm), kraštai nušlifuoti ir nupoliruoti trapecine forma, apačioje ir viršuje stiklas tvirtinamas anoduotu aliuminio loveliu, durims sumontuota varstymo furnitūra (vyriai), spyna ir rankena, durų varstymo pritraukėjas)                                                     | kv.m  | 21 | 232,70 |
| <b>Lubos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
| 29           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m  | 21 | 6,82   |
| 30           | Lubų remontas (nuvalant senus dažus, tinko remontas, glaistymas, gruntavimas, dažymas vandenianiais emulsiniais dažais 2 kartus (dažai 1 klasės, skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                              | kv.m  | 21 | 24,67  |
| 31           | Lubų atskirų vietų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m  | 21 | 19,55  |
| 32           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm; Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654;) įrengimas                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 21,66  |
| 33           | Pakabinamų atsparių drėgmei lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm) įrengimas. Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654; Atsparumas drėgmei: Klasė 1/C/0N pagal EN 13964, siekia ne mažiau kaip 90 % RH. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų pakabinamų lubų technines charakteristikas bus reikalaujami | kv.m  | 21 | 27,65  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|                | sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |        |
| 34             | Pakabinamų lubų iš gipsokartono plokštės su metalo konstrukcija įrengimas įskaitant glaistymą, gruntavimą ir dažymą (dažai 1 klasės)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 45,52  |
| <b>Durys</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 35             | Durų su staktomis mūrinėse sienose išėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 3,94   |
| 36             | Durų angų platinimas (plytų mūro pjovimas diskiniu pjūklų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 21 | 3,23   |
| 37             | Sąramų įrengimas (betoninės nelaikančios sąramos, kurios naudojamos kaip vidinis elementas durų angų perdangai sienose).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 56,84  |
| 38             | Vidinių plieninių, lengvo tipo vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Reikalavimai durims: ZK tipo arba analogas; durų plokštė ne mažiau kaip 40 mm storio, iš trijų pusių falcuota, skardos storis ne mažiau kaip 0,6 mm, gruntuota milteliniu būdu arba padengta laminatu; durų varčia su rankena ir užraktu; Gamintojo garantija ne mažiau 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu. | kv.m  | 21 | 148,74 |
| 39             | Skydinės konstrukcijos vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Varčios rėmas iš spygliuočių medienos, užpildas- stabilizuotas kartonas- korys, laminatas ne mažiau kaip CPL 0,2 mm. Gamintojo garantija ne mažiau kaip 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, vyriais, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu.                                                                                                                | kv.m. | 21 | 145,92 |
| 40             | Durų dažymas (pašalinant senus dažus, dažyti emulsiniais dažais, skirtais vidaus apdailos darbams, medienai).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m  | 21 | 29,87  |
| 41             | Durų atmušų montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.  | 21 | 7,82   |
| 42             | Durų slenkstuko įrengimas (jungiamoji juosta, skirta grindų dangų sujungimui, pagaminta iš aliuminio).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 21 | 13,13  |
| 43             | Durų angų siaurinimas prisukant medinius brūselius ir aptaisant gipso kartono plokštėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 35,33  |
| 44             | Surenkamų WC pertvarų/kabinų su durimis iš LMDP įrengimas (atskiros kabinos su durimis ir užraktais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 66,93  |
| 45             | Surenkamų dušo pertvarų iš HPL atsparių drėgmei įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m  | 21 | 175,71 |
| <b>Grindys</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 46             | Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 21 | 111,55 |
| 47             | Laminuotų ar medinių lentinių grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m  | 21 | 2,78   |
| 48             | Linoleumo grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 0,70   |
| 49             | Betoninių grindų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 21 | 98,30  |
| 50             | Grindų plytelių dangos išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kv.m  | 21 | 2,96   |
| 51             | Laiptų pakopų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 44,41  |
| 52             | Laiptų aikštelių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m  | 21 | 19,31  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |    |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------|
| 53 | Medinių grindjuosčių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 2,33    |
| 54 | Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio iš smėlio-žvyro mišinio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 21 | 32,08   |
| 55 | Betoninių grindų armavimas tinklais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 21 | 1370,58 |
| 56 | Cementinio skiedinio grindų dangos 80 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 16,96   |
| 57 | Cementinio skiedinio grindų dangos 50 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 14,22   |
| 58 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 7,20    |
| 59 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 6 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 10,72   |
| 60 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 12 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 16,24   |
| 61 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių 20 mm storio įrengimas, naudojant sausus mišinius ir gruntuojant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 14,89   |
| 62 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas naudojant išlyginamąsias plokštes (OSB plokštės storis ne didesnis kaip 25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 23,30   |
| 63 | Grindų šiltinamųjų (garso) ne mažiau kaip 100 mm storio izoliacijų įrengimas, naudojant putų polistireno plokštes (EPS100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m           | 21 | 9,02    |
| 64 | Grindų hidroizoliacijos įrengimas klojant plėvelę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kv. m          | 21 | 1,60    |
| 65 | Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv. m          | 21 | 3,96    |
| 66 | Grindų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, dilumo ne mažiau kaip 4 klasė, matmenys ir spalva derinama su užsakovu), kai siūlių plotis iki 8 mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 39,86   |
| 67 | Grindų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 40,46   |
| 68 | PVC dangos (atsparumo klasė ne mažiau kaip 34, bendras dangos storis ne mažiau kaip 2,5 mm, dėvimojo sluoksnio storis ne mažiau kaip 0,7 mm, atsparumas slydimui ne mažiau kaip R10) įrengimas užklįjaujant ne mažiau kaip 12 cm dangos ant sienos, dangos juostų suvirinimo siūlių tvirtumas turi būti ne mažiau nei 600 N/50mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytos PVC dangos technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m           | 21 | 33,50   |
| 69 | Grindjuosčių (plastikinių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 21 | 4,34    |
| 70 | Grindjuosčių (medžio masyvo) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 21 | 5,75    |
| 71 | Grindjuosčių (keraminių plytelių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 4,07    |
| 72 | Grindjuosčių (akmens masės) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 21 | 5,19    |
| 73 | Parketo dangos remontas (nusidėvėjusių parketlenčių keitimas, šlifavimas, glaistymas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 48,73   |
| 74 | Parketo dangos remontas (šlifavimas, glaistymas, poliravimas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 17,48   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 75                     | Sportinės PVC dangos (storis ne mažiau 9 mm, viršutinis dangos sluoksnis dengtas medžiaga, suteikiančia atsparumą purvui, atsparumo klasei ne mažiau kaip T, danga apdirbta per visą storį bakteriocidine medžiaga, neleidžiančia daugintis bakterijoms ar grybeliams, vertikali deformacija: $\leq 3$ Mm., smūgio absorbcija pagal EN sudaro 41 %, kamuolio atšokimas – $\geq 90$ %, standartinės deformacijos testas ne mažiau kaip – 3 mm, slydimo testas ne mažiau kaip - 0.4 - 0.6, deformacijos kontrolės testas ne mažiau kaip - 1 %, trinties koeficientas ne mažiau kaip 80 – 110) įrengimas. | kv.m | 21 | 72,16  |
| 76                     | Laiptų turėklų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 2,39   |
| 77                     | Laiptų pakopų paruošimas, nuvalymas, lyginimas, formos atstatymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 21 | 19,67  |
| 78                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su mediniu (pušis) porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 21 | 149,01 |
| 79                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su nerūdijančio plieno porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 21 | 136,95 |
| 80                     | Teraco grindų restauravimas (lyginimas, šlifavimas, įtrūkimų ar skylių užtaisymas, poliravimas, impregnavimas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 50,98  |
| 81                     | <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) <b>laiptų aikštelių</b> įrengimas (laiptų aikštelė turi būti gaminama iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), teraco sluoksnio storis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m | 21 | 444,08 |
| 82                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>antpakopių</b> montavimas (antpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m | 21 | 444,08 |
| 83                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>priešpakopių</b> montavimas (priešpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 20 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kv.m | 21 | 389,98 |
| 84                     | Laiptų priešpakopių dažymas (dažų atsparumo trynimui ne mažesnė kaip 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 11,30  |
| 85                     | Laiptų apdaila akmens masės plytelėmis (ne mažesnė kaip 1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 70,32  |
| <b>Elektros darbai</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
| 86                     | Jungiklių, perjungiklių, kištukinių lizdų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vnt. | 21 | 0,91   |
| 87                     | Laidų ir kabelių demontavimas (ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 0,32   |
| 88                     | Plafonų ir sieninių šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 6,50   |
| 89                     | Liuminescencinių iki dviejų lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 3,50   |
| 90                     | Liuminescencinių iki keturių lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt. | 21 | 3,50   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 91  | Šviestuvų kabinamų ant kronšteinų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                       | vnt. | 21 | 2,80  |
| 92  | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų demontavimas                                                                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 1,56  |
| 93  | Paskirstymo skydelių demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                    | vnt. | 21 | 33,32 |
| 94  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                           | m    | 21 | 2,13  |
| 95  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 2,91  |
| 96  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 3,95  |
| 97  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                                | m    | 21 | 4,59  |
| 98  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 0,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 1,49  |
| 99  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 2,17  |
| 100 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 2,97  |
| 101 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 2,0 plytų sienos storiui                                                                                                                                                                                                                    | vnt  | 21 | 3,96  |
| 102 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 2,66  |
| 103 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 2,73  |
| 104 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 2,58  |
| 105 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 2,66  |
| 106 | Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 3,00  |
| 107 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                         | m    | 21 | 7,85  |
| 108 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                        | m    | 21 | 10,73 |
| 109 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,08  |
| 110 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,30  |
| 111 | Kabelio Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 4,73  |
| 112 | Kabelio Cu 5x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).   | m    | 21 | 5,06  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 113 | Kabelio Cu 5x6 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).                | m    | 21 | 6,85  |
| 114 | Kabelio Cu 5x10 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 8,27  |
| 115 | Kabelio Cu 5x16 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 17,10 |
| 116 | Kabelio Cu 5x25 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 26,48 |
| 117 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,14  |
| 118 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,41  |
| 119 | Kabelio Cu 3x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose, (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).  | m    | 21 | 4,29  |
| 120 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 10 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 38,55 |
| 121 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 20 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 74,26 |
| 122 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams mūro sienose                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 0,64  |
| 123 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams betono sienose                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 1,62  |
| 124 | Laidų sujungimui paskirstymo dėžučių montavimas.                                                                                                                                                                                                                                                  | vnt  | 21 | 6,57  |
| 125 | Vienfazių 230V, 2P+PE, 16A hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                           | vnt. | 21 | 10,36 |
| 126 | Trifazių 400V, 16A (32A), 4P+PE hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 17,71 |
| 127 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                               | vnt. | 21 | 10,33 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 128 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėpta.                                                                                                       | vnt. | 21 | 10,33  |
| 129 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais bei tvirtinimo elementais montavimas plastikiniuose kanaluose.                                                                                           | vnt. | 21 | 10,33  |
| 130 | Jungiklių, perjungiklių 230V, 10A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėpta.                                                                                                       | vnt. | 21 | 10,33  |
| 131 | LED juostų montavimas (įvertinti aliuminio profilio montavimą).                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 22,13  |
| 132 | Pažeminančių transformatorių LED juostoms montavimas.                                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 55,11  |
| 133 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                 | vnt. | 21 | 52,15  |
| 134 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                               | vnt. | 21 | 51,98  |
| 135 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                                 | vnt. | 21 | 52,18  |
| 136 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                               | vnt. | 21 | 51,98  |
| 137 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                              | vnt. | 21 | 67,53  |
| 138 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                            | vnt. | 21 | 60,39  |
| 139 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                             | vnt. | 21 | 92,97  |
| 140 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500\text{lm}$ , CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                           | vnt. | 21 | 92,97  |
| 141 | Asimetrinių mokyklinių lentų apšvietimo šviestuvų $\geq 15\text{W}$ (LED), $\geq 28\text{W}$ (liuminescencinių), $\geq 1000\text{Lm}$ , IP20, CRI $>80$ montavimas.                                                                        | vnt. | 21 | 62,54  |
| 142 | LED šviestuvo, skirto sporto salėms, atspaus smūgiams, su apsauginėmis grotelėmis, su tvirtinimo elementais įrengimas, $\geq 19000\text{ lm}$ , $\sim 160\text{ W}$ , 3500-4500K, CRI $>80$ , IP65 (SKY A LED 4x5750 SPORT) arba analogas. | vnt. | 21 | 302,86 |
| 143 | Evakuacinių LED šviestuvų 230V, su 1 val. akumuliatoriumi montavimas.                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 59,76  |
| 144 | Avarinio modulio (akumuliatoriaus) užtikrinančio šviestuvo darbą dingus įtampai ne mažiau 60 min. montavimas.                                                                                                                              | vnt. | 21 | 53,70  |
| 145 | Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema, montavimas, derinimas.                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 907,31 |
| 146 | Paskirstymo skydelio 12 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                 | vnt. | 21 | 139,11 |
| 147 | Paskirstymo skydelio 24 mod., $\geq \text{IP31}$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                                 | vnt. | 21 | 243,08 |

|                  |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 148              | Paskirstymo skydelio 36 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinėmis prietaisų pastatymu ir pajungimu).               | vnt. | 21 | 350,24 |
| 149              | Paskirstymo skydelio 48 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinėmis prietaisų pastatymu ir pajungimu).               | vnt. | 21 | 457,16 |
| 150              | Paskirstymo skydelio 60 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinėmis prietaisų pastatymu ir pajungimu).               | vnt. | 21 | 773,88 |
| 151              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (srovės nuotėkio relė 230V, 16A (20A), 2P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30\text{mA}$ ) montavimas.           | vnt. | 21 | 33,73  |
| 152              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (Srovės nuotėkio relė 400V, 20A (25A), 4P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30\text{mA}$ ) montavimas.           | vnt. | 21 | 45,42  |
| 153              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (vienfazis automatinis jungiklis 230V, 6A, 10A, 16A ) 1P, prietaisų montavimas.                                            | vnt. | 21 | 22,16  |
| 154              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (trifazis automatinis jungiklis 400V, 16A, 20A, 25A, 32A) 3P, prietaisų montavimas.                                        | vnt. | 21 | 33,28  |
| 155              | Esamų apsauginių ir priešgaisrinių daviklių permontavimas (tuomet kai įrenginėjamos pakabinamos lubos ir daviklius reikalinga permontuoti žemiau pakabinamų lubų). | vnt. | 21 | 20,88  |
| 156              | Elektros instaliacijos izoliacijos varžos ir pereinamosios varžos matavimai                                                                                        | vnt. | 21 | 2,34   |
| <b>Vėdinimas</b> |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
| 157              | Kanalinio ventiliatoriaus demontavimas                                                                                                                             | vnt. | 21 | 21,72  |
| 158              | Ortakių iš cinkuotos skardos, kurių diametras iki 315 mm demontavimas                                                                                              | m    | 21 | 2,03   |
| 159              | Metalinių oro difuzorių, kai jungties skersmuo iki 160 mm montavimas.                                                                                              | vnt. | 21 | 15,70  |
| 160              | Lanksčių ortakių iki $\varnothing 160$ montavimas.                                                                                                                 | m    | 21 | 9,70   |
| 161              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 160 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 7,26   |
| 162              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 315 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 11,93  |
| 163              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm.                                                         | vnt. | 21 | 164,86 |
| 164              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 315 mm.                                                         | vnt. | 21 | 211,71 |
| 165              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 160 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 12,11  |
| 166              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 315 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 17,57  |
| 167              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.                                     | vnt. | 21 | 112,91 |
| 168              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 1000 m <sup>3</sup> /val.                                    | vnt. | 21 | 481,53 |
| 169              | Buitinių ventiliatorių tinkamų į sienas ir lubas $\varnothing 100$ ( $\varnothing 125$ ) montavimas.                                                               | vnt. | 21 | 50,84  |

|                               |                                                                                                                                                     |      |    |        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 170                           | Metalinų oro ištraukimo grotelių montuojamų į ortakį, kurių diametras iki 0,05 m <sup>2</sup> , montavimas.                                         | vnt. | 21 | 25,44  |
| 171                           | Ventiliacijos grotelių pakeitimas, kurių diametras iki 0,1 m <sup>2</sup> .                                                                         | vnt. | 21 | 17,87  |
| 172                           | Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų.                                                                            | vnt. | 21 | 105,78 |
| <b>Nuotekų sistema *</b>      |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 173                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas                                                                                       | m    | 21 | 4,90   |
| 174                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdynų ardymas                                                                                      | m    | 21 | 6,03   |
| 175                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.          | m    | 21 | 8,64   |
| 176                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdyno), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.         | m    | 21 | 12,83  |
| 177                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.                        | vnt. | 21 | 4,53   |
| 178                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                       | vnt. | 21 | 7,02   |
| 179                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 50 mm.           | vnt. | 21 | 27,31  |
| 180                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 110 mm.          | vnt. | 21 | 44,06  |
| 181                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų pravalos su liukeliu ir dangčiu montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                    | vnt. | 21 | 7,02   |
| 182                           | Revizinių durelių montavimas, plieninės, su užraktu, vidinis plotis +/- 10 proc. 296x396 mm., spalvą derinti prie interjero.                        | vnt. | 21 | 15,07  |
| 183                           | Iki 100 mm kaliojo ketaus perėjimas į plastikinį vamzdį montavimas kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                                 | vnt. | 21 | 9,35   |
| 184                           | Mūro arba betono sienų išardymas vidaus nuotekų vamzdyno stovų demontavimui ir jų atstatymas (įrengiant metalinį karkasą su gipskartonio medžiaga). | kv.m | 21 | 39,75  |
| 185                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                           | vnt. | 21 | 16,64  |
| 186                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                          | vnt. | 21 | 18,27  |
| 187                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                            | m    | 21 | 1,23   |
| 188                           | Vakuuminio oro vožtuvo - alsuoklio montavimas.                                                                                                      | vnt. | 21 | 81,77  |
| <b>Vandentiekio sistema**</b> |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 189                           | Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekų - dujotiekų iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                           | m    | 21 | 2,12   |
| 190                           | Vidaus vamzdynų iš plieninių vandentiekų - dujotiekų iki 50 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                           | m    | 21 | 3,45   |

|                                |                                                                                                                                                                |      |    |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 191                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 7,51   |
| 192                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 13,99  |
| 193                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 8,62   |
| 194                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 14,80  |
| 195                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 3,06   |
| 196                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 3,72   |
| 197                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm.                                                               | m    | 21 | 11,30  |
| 198                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm.                                                               | m    | 21 | 14,93  |
| 199                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 9,26   |
| 200                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 13,79  |
| 201                            | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                                                           | m    | 21 | 2,35   |
| 202                            | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                             | m    | 21 | 3,67   |
| 203                            | Vamzdžių, kurių d iki 25 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 38,29  |
| 204                            | Vamzdžių, kurių d iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 41,57  |
| 205                            | Vagų išskirtimas vidaus vamzdynams betono sienose, kai vagų skerspjuvio plotas iki 50 cm <sup>2</sup> .                                                        | m    | 21 | 6,24   |
| 206                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm.                                                                                               | vnt. | 21 | 2,55   |
| 207                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                     | vnt. | 21 | 3,75   |
| 208                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 15 mm iki 25 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 4,94   |
| 209                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo 32 mm.                                                                                                  | vnt. | 21 | 12,03  |
| 210                            | Uždaramųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 22,03  |
| 211                            | Magistralinio vamzdyno šachtų grindyse išardymas (išdaužant angas grindyse) ir atstatymas (užbetonuojant), įrengiant revizinius liukus +/- 5 proc. 400x500 mm. | vnt. | 21 | 175,78 |
| 212                            | Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija                                                                                                                           | m    | 21 | 0,40   |
| 213                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno hidraulinis bandymas                                                                                                              | m    | 21 | 1,11   |
| <b>Sanitariniai prietaisai</b> |                                                                                                                                                                |      |    |        |
| 214                            | Praustuvų, plautuvių arba kriauklių nuėmimas                                                                                                                   | vnt. | 21 | 3,31   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 215 | Klozeto puodų, pisuarų, pusvonių nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 3,50   |
| 216 | Vandens maišytuvų nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 3,89   |
| 217 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas ne mažiau kaip 70 kPa (0.1 l/s), Srovės stiprumas ne mažiau kaip 300 kPa (0.2 l/s), triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max.80 °C, maišytuvo pajungimas prie prietaisinių ventilių variniais arba chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika. | kompl. | 21 | 135,05 |
| 218 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas/ŽN. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas (0.1 l/s) 70 kPa, Srovės stiprumas prie 300 kPa 0.2 l/s, triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max. 80 °C, maišytuvo pajungimas su variniais chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika.                                                     | kompl. | 21 | 195,74 |
| 219 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi būti sertifikuotas pagal ISO 9000 serijos standartą arba jam lygiavertį ir atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.   | 21 | 188,49 |
| 220 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais/ŽN. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kompl. | 21 | 215,55 |
| 221 | Ranktūriai ir ranktūrio montavimas neįgaliesiems tvirtinimas prie sienos atlenkiamas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kompl. | 21 | 63,79  |
| 222 | Ranktūriai ir ranktūrių neįgaliesiems montavimas, tvirtinimas prie sienos kai varžtų skaičius 4 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kompl. | 21 | 84,54  |
| 223 | Pisuarų montavimas, tvirtinamų prie sienų. Pisuarai komplekte kartu su montavimo rinkiniu, nuleidimo mechanizmu ir sifonu. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vnt.   | 21 | 302,37 |
| 224 | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvai: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliamu rankenėle, maišytuvai jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kompl. | 21 | 251,21 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 225                       | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas dviejų skyrių. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvas: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvas jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą. | kompl. | 21 | 298,65 |
| 226                       | Dušų dugnų montavimas, kai dugnai sekliš (gylis apie 10-15 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 266,20 |
| 227                       | Dušo dugnų montavimas, kai dugnai gilūs (gylis ne mažiau kaip 35 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 307,57 |
| 228                       | Uždarų dušų kabinų su dugnais (padėklais) montavimas (grūdinto stiklo rėminė dušo kabina, durys stumdomos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 363,94 |
| 229                       | Rankšluosčių džiovintuvų montavimas, kai džiovintuvas 1 bangos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 77,36  |
| 230                       | Virštinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemos komplektą sudaro: dušo galvutė ne mažiau kaip 10 cm skersmens; dušo žarna ne mažiau kaip 160 cm (lygi); dušo galvutės laikiklis, maišytuvas kartu su sukiojamu ne mažiau kaip 300 mm snapu. Spalva- chromas, pagamintas iš žalvario arba nerūdijančio plieno. Vandens temperatūra ir srovės stiprumas kontroliuojami pakeliama rankenėle.                | kompl. | 21 | 92,39  |
| 231                       | Potinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemą sudaro: potinkinis vandens maišytuvas; potinkinė dušo galvutė (stacionari), dušo galvutės skersmuo ne mažesnis kaip 20 cm. Spalva - chromas, pagaminta iš žalvario arba nerūdijančio plieno.                                                                                                                                                                | kompl. | 21 | 331,07 |
| 232                       | Karšto vandens pamašymo (triciegio) vožtuvo montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 77,22  |
| <b>Šildymo sistema***</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
| 233                       | Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 1,14   |
| 234                       | Centrinio šildymo iki 50 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 2,01   |
| 235                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 21 | 10,99  |
| 236                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 21 | 14,49  |
| 237                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 7,09   |
| 238                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 35 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 14,65  |
| 239                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 21 | 8,03   |
| 240                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 21 | 9,86   |
| 241                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vnt.   | 21 | 8,45   |
| 242                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                           | vnt.   | 21 | 13,57  |

|                    |                                                                                                                                              |      |    |        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 243                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 15 mm iki 20 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 10,29  |
| 244                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 25 mm iki 32 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 12,01  |
| 245                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 24,46  |
| 246                | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                                                  | m    | 21 | 5,04   |
| 247                | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                    | m    | 21 | 7,63   |
| 248                | Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm                                                                     | vnt. | 21 | 12,40  |
| 249                | Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius.                                                                            | vnt. | 21 | 4,69   |
| 250                | Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo iki 50 mm.                                            | vnt. | 21 | 7,09   |
| 251                | Šildymo radiatorių demontavimas                                                                                                              | vnt. | 21 | 7,17   |
| 252                | Esamų šildymo radiatorių sumontavimas                                                                                                        | vnt. | 21 | 34,42  |
| 253                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm. ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                    | vnt. | 21 | 108,03 |
| 254                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 114,90 |
| 255                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 111,22 |
| 256                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 97,15  |
| 257                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 109,45 |
| 258                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 124,89 |
| 259                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 130,70 |
| 260                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 140,00 |
| 261                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (vožtuvai su automatinio srauto ribojimu) (antivandalinė termostatinė galvutė).                  | vnt. | 21 | 27,18  |
| 262                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai).                                                       | vnt. | 21 | 17,23  |
| 263                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (grįžtamo srauto reguliavimo vožtuvai).                                                          | vnt. | 21 | 29,45  |
| 264                | Šildymo sistemos atskirų stovų (atšakų) balansavimas, projektinį srautą nustatant balansiniais ventiliais (tiekiamoji ir grįžtamoji linija). | vnt. | 21 | 3,82   |
| 265                | Šildymo sistemos užpildymas                                                                                                                  | m    | 21 | 0,47   |
| 266                | Šildymo sistemos vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                               | m    | 21 | 1,09   |
| <b>Kiti darbai</b> |                                                                                                                                              |      |    |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------|
| 267 | Baldų išnešimas prieš remontą ir įnešimas po remonto (ne didesniu kaip 50 m atstumu, baldai netransportuojami).                                                                                                                                     | val./1 žm. | 21 | 11,65 |
| 268 | Patalpų išvalymas ir statybinių šiukšlių išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo sąnaudas).                                                                                                                                       | t          | 21 | 40,56 |
| 269 | Statybinių atliekų (mišrios statybinės ir buitinės atliekos) išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo ir utilizavimo sąnaudas). Dokumentai pagrindžiantys statybinių atliekų utilizavimą bus reikalaujami sutarties vykdymo metu). | t          | 21 | 49,83 |

#### 4 lentelė Nuolaida

|                                                                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tinkamam remontui atlikti būtinų darbų (nenurodytų 3 lentelėje) įsigijimo nuolaida, proc.</b> | <b><u>Netaikoma</u> proc.</b><br>(nurodoma Rangovo pasiūlyme nurodyta nuolaida, proc.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reikalavimai nuotekų, vandentiekio ir šildymo sistemų įrengimui:

**\*Nuotekų sistema.** Reikalavimai nuotekų sistemai įrengti:

1. Plastikiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.

1.1. Beslėgiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai, cheminėms medžiagoms, išoriniam ir vidiniam mechaniniam poveikiui.

1.2. Slėginiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; slėgio klasė PN6; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai ir cheminėms medžiagoms.

2. Vamzdyno montavimas. Visi nuotekų vamzdžiai montuojami su nuolydžiu tekėjimo kryptimi. Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Buitinių nuotekų atvirai keičiami stovai tvirtinami apkabomis prie statybinių konstrukcijų, rūšio patalpose kiekvienam stovui numatoma po dvi apkabas viršuje judinamoji ir apačioje nejudamoji tvirtinimo apkaba, taip pat revizijos kiekvienam keičiamam stovui. Magistralinio vamzdyno susikirtimo vietose, montuojamos pralaidos. Gulstieji vamzdynai su stovais jungiami trišakiais. Stovai prie magistralinio vamzdyno jungiami per dvi 45° alkūnes. Jei vamzdis kerta konstrukciją, susikirtimo vietoje turi būti specialus futliaras, leidžiantis vamzdžiui viduje judėti, kad pastato konstrukcija nepažeistų vamzdžio. Sumontavus ventiliacinę kanalizacijos vožtuvą (alsuoklį) apšiltinti, kad būtų išvengta rasojoimo.

3. Vakuuminis oro vožtuvas - alsuoklis: Vakuuminiai oro vožtuvai – tai kanalizacijos tinklų dalys, pakeičiančios įprastus ventiliacinius vamzdžius. Oro vožtuvas montuojamas tokiose vietose, kur lengvai prieina oras bei yra galimybė jį apžiūrėti. Aplinkos temperatūra gali svyruoti nuo -20°C iki +60°C. Patalpose, kuriose temperatūra yra žemiau 0°C, ant vožtuvo reikia palikti viršutinę jo įpakavimo dalį.

**\*\*Vandentiekio sistema.** Reikalavimai vandentiekio sistemai įrengti:

1. Polipropileniniai vamzdžiai PPR ir fasoninės dalys. Vamzdžiai ir plastikinės jungtys turi būti pritaikyti - šalto, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistemai. Karšto vandentiekio vamzdynui naudojami polipropileniniai stabilizuoti virinami vamzdžiai, šaltam vamzdynui polipropileniniai virinami vamzdžiai. Vamzdžiai ir fasoninės dalys sujungiamos suvirinant polifuziniu metodu, kas užtikrina 100 proc. sujungimo patikimumą. Polipropileninių vamzdžių techninės charakteristikos: Slėgio klasė – PN16; linijinio plėtimo koef.  $1,5 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$ ; šilumos laidumas prie 20°C 0,24W/mK; šilumos imlumas prie 20°C 2,0kJ/kgK; maksimali darbo temperatūra 95°C (trumpalaikė temperatūra 110°C); maksimalus ilgalaikis darbo slėgis 10bar; garantija vamzdynams ne mažiau 10 metų.

2. Vamzdyno montavimas. Vandentiekio vamzdynų nuolydis į išleidimo čiaupo pusę turi būti ne mažesnis, kaip 0,002. Vamzdynams kertant statybines konstrukcijas, vamzdis montuojamas futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį. Vamzdžių sujungimas futliare negalimas. Sumontuoti vamzdyno kompensatorius pagal vamzdžių gamintojo reikalavimus. Šaltojo vandentiekio stovas vedamas dešiniau karštojo, ne arčiau kaip 80±5 mm nuo jo (tarp ašių).

3. Vamzdyno izoliacija. Magistralinis karšto, cirkuliacinio vandens sistemos vamzdynas izoliuojamas akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180 kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra

200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2 m. Karšto, cirkuliacinio, šalto vandens sistemos vamzdynas kanaluose ir vamzdyno stovai izoliuojami pūsto polietileno kevalais: šilumos laidumo koeficientas  $<0,045 \text{ W/m}^2 \text{ (40°C)}$ . Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto. Atvirai vedamas skirstomasis vamzdynas neizoliuojamas (nuo stovo iki prietaisų).

4. Vandentiekio tinklų bandymas. Vamzdynas išbandomas bandomuoju slėgiu, užpildžius vandeniu, kurio temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 5°C. Slėgimą didinti ir mažinti reikia palaipsniui. Bandyti vamzdinę ir jo elementus bandomuoju slėgimu reikia ne trumpiau kaip 5min. Sumažinus slėgį iki darbinio, vamzdynas atidžiai apžiūrimas per visą jo ilgį. Jei vamzdyne nepastebėta įtrūkimų, nutekėjimo ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Karšto vandens sistemos vamzdynai turi išlaikyti bandomąjį slėgį, 1,5 karto viršijantį eksploatacinį slėgį, tačiau ne mažesnę kaip 0,68 MPa.

**\*\*\*Šildymo sistema.** Reikalavimai šildymo sistemai:

1. Vamzdžiai. Vamzdynas montuojami plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Kanaluose magistralinis vamzdynas montuojamas plieniniais virinamais vamzdžiais, plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais, patalpose plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Presuojami plieniniai vamzdžiai ir jų techninės charakteristikos turi atitikti EN 10305 keliamus reikalavimus. Sujungimus atlikti naudojant sistemines plienines jungtis su vidine tarpine iš etilo propileno kaučiuko (EPDM) su funkcija LBP, kuri leidžia aptikti neužpresuotus sujungimus, vadinamas kontroliuojamas pratekėjimas esant 1,5 bar slėgiui. Vamzdžiai gaminami iš plieno, kurio mechaninės savybės tokios: Vamzdynų darbo režimas: slėgis iki 1,6 MPa; Temperatūra: iki 135 °C (EPDM), trumpalaikė 150°C (EPDM). Linijinio pailgėjimo koeficientas 0,0108 mm/mK (4m vamzdžio pailgėjimas prie  $\Delta t 60^\circ\text{C}$  2,59mm) šiluminis laidumas 58 W/m<sup>2</sup>K, sienelių vidinio paviršiaus šiurkštumas 0,01mm. Vamzdžiai gamykliškai yra galvanizuoti, t. y. cinkuoti. Visi fittingai naudojami tik to pačio gamintojo, sujungimai atliekami laikantis gamintojo reikalavimų. Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai turi būti pagaminti pagal EN 10255 arba analogišką standartą. Jų paviršiai turi būti gruntuoti gamykloje. Jų galai turi būti nupjauti statmenai, nuvalyti nuo atplaišų ir uždengti aklėmis. Vamzdynų siuntas priima rangovas ir atsako už kokybę. Plieninių vamzdžių alkūnės ir praėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės kaip pagrindiniai vamzdynai, padengti gruntuose ir atitikti EN standartus. Plieniniai magistraliniai vamzdžiai tarpusavyje jungiami suvirinimo būdu. Armatūra prie vamzdžių jungiama flanšiniu, virinimo arba srieginiu būdu, vamzdynas turi būti paruoštas antikoroziniam padengimui: vamzdynai, kurie neturi gamyklinės gruntuotės, turi būti nuvalyti iki metalinio blizgesio ir padengti gruntuote. Atlikus suvirinimo darbus, sandūros turi būti nuvalytos nuo suvirinimo šlakų, nuriebalinamos ir padengiamos gruntuote. Taip paruošti vamzdynų paviršiai dengiami dviem antikorozinės dangos sluoksniais. Antikorozinė danga turi būti atspari karščiui 120°C. Daugiasluoksniai vamzdžiai turi atitikti DIN 16892/93. Vamzdis sudarytas iš penkių sluoksnių. Pagrindinis sluoksnis tai aliuminio vamzdis, suvirintas išilgine sandarine siūle. Sandarinė siūlė suvirinta lazeriu. Vamzdžiai turi storą aliuminio sluoksnį – 0,4 mm (nuo Ø 14 mm iki Ø 20 mm) ir 0,5 mm (Ø 26 ir Ø 32 mm). Sekantys du sluoksniai išorėje ir vidinėje aliuminio vamzdžio pusėje – klėjai. Jie tvirtai ir elastingai sujungia aliumininį vamzdį su modifikuoto polietileno sluoksniais. Darbinė temperatūra 95°C, slėgis iki 10 bar. Vamzdžių galai privalo turėti statmeną ašiai pjūvį. Vamzdžio įlinkis per ašį neturi viršyti 2mm, kai vamzdžio skersmuo iki 20 mm ir 1,5 mm didesnio skersmens vamzdžiams. Vamzdžiai jungiami žalvarinėmis arba plastikinėmis fasoninėmis jungtimis.

2. Vamzdynų plėtimasis. Visos vamzdyno dalys turi būti sumontuotos taip, kad vamzdžiai galėtų plėstis ir trauktis, nesukeldami netinkamų tempimų bet kurioje vamzdyno dalyje. Kur įmanoma, plėtimasis ir susitraukimas turi būti kompensuojama natūraliais vamzdžių pasislinkimais ašine kryptimi. Kur neįmanoma kompensuoti vamzdynų plėtimosi ir susitraukimo aukščiau aprašytu būdu, vamzdynams turi būti įrengti "u" formos kompensatoriai.

3. Vamzdžių įvorės. Vamzdžių įvorės turi būti ten, kur vamzdžiai praeina pro sienas, grindis ar lubas. Įvorės turi būti pagamintos atitinkamo dydžio, kad būtų užtikrintas ne mažesnis kaip 15mm tarpelis pagal diametrą jeigu nenurodyta kitaip. Kur vamzdžiai praeina pro konstrukcines grindis ir priešgaisrines sienas, turi būti naudojamos specialios ugnies nepraleidžiančios tarpinės, kad būtų pasiektas bent 2val. atsparumas ugniai. Praėjimuose pro grindis šlapiose patalpose įvorė turi baigtis 100mm virš grindų lygio. Patalpose su viniline grindų įranga jos kraštas turi būti užrietas prie įvorės.

4. Vamzdynų armatūra:

4.1. Uždarojoji armatūra. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai rutuliniai vožtuvai: DN15...50; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10; armatūra turi turėti atitikties sertifikatą išduotą Lietuvoje.

4.2. Vožtuvas oro išleidimui. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai nuorinio vožtuvai: DN15; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10.

4.3. Termostatiniai davikliai. Įtakai atsparus (antivandalinis tik vaikams prieinamose vietose) termostatinis elementas su apsauginiu gaubtu, apsaugotas nuo neleistino temperatūros nustatymo bei nuėmimo vaikams prieinamose vietose, laiptinėje. Termostatinis elementas užpildytas dujų mišiniu maksimaliam efektyvumui pasiekti. Temperatūros nustatymo ribos nuo 5 iki 26°C, su apsauga nuo užšalimo. Montuojamas ir nustatomas remiantis gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

4.4. Automatiniai termostatiniai ventiliai. Automatinis termostatinis ventilis šoninio jungimo radiatoriams su slėgio pamatavimo siurblio darbo optimizavimo galimybe. Termostatinis vožtuvas turi būti išbandytas 16 barų, darbinis slėgis PN

10 barų. Maksimali darbinė temperatūra 95°C. Maksimalus slėgio skirtumas vožtuve 0,6 Bar. Nustatomas srautas 25....135l/h. Srauto nustatymas turi būti nustatomas be specialių įrankių. Vandens kokybė turi atitikti VDI 2035 direktyvą. Automatinis termostatas turi slėgio matavimo galimybę. Slėgio matavimas vožtuve reikalingas cirkuliacinio siurblio darbo taško optimizavimui, automatinio vožtuvo darbo parametrų užtikrinimui. Termostatinio elemento tvirtinimo tipas – įspaudžiama jungtis.

5. Šiluminė ir ugniai atspari izoliacija. Reikalavimai izoliacijai turi būti neblogesni kaip nurodyta „Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklėse“. Vamzdynai iki Dn65 izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija. Vamzdynai diametro Dn65 ir didesnio izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija arba akmens vatos dembliais su stiklo audiniu. Vamzdynai izoliuojami akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra 200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2m. Šilumos izoliacija turi išlaikyti pastovias izoliacines savybes per visą naudojimo laiką. Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto.

6. Radiatoriai. Radiatoriai turi atitikti HN75:2016 reikalavimus. Radiatorių darbinis slėgis – 1,0MPa. bandymo slėgis 1,3MPa. Patalpos ribose montuojami vienodame aukštyje, ne mažiau nei 100 mm nuo grindų; 50 mm nuo palangės ir 25 mm nuo sienos. Radiatoriai prie vamzdynų jungiami srieginiu sujungimu - vidinis sriegis 4 x G1/2. Radiatoriai turi būti padengti aukštos kokybės lako danga, neišskirianti kenksmingų aplinkai medžiagų, lakavimas kataforezės ir elektrostatinio purškimo būdu. Spalva – balta (RAL 9016). Radiatorius turi būti tiekiamas kartu su įmontuotu nuorinimo vožtuvėliu, akle, tvirtinimo komplektais.

7. Vamzdynų hidraulinis bandymas. Sumontuotus, tačiau dar nepaslėptus vamzdynus reikia pripildyti vandeniu. Slėgio matavimo prietaisai jungiami sistemos žemiausioje taške. Naudojami tik tokie slėgio matavimo prietaisai, kurie parodo 0,1 bar slėgio pasikeitimą. Iš karto po to kai patikrinamas slėgis šaltu vandeniu, pašildomas vanduo iki didžiausios skaičiavimuose įvertintos temperatūros ir patikrinama, ar įrenginys išlieka sandarus didžiausiai darbinei temperatūrai. Kontrolinis slėgis: 1,3 bendras slėgis. Tikrinimo trukmė: praėjus 2 valandoms nuo temperatūrų išlyginimo tarp vamzdžio ir tikrinimo priemonės. Kontrolinio slėgio paklaida: <=0,2 bar Pabaigoje būtina apžiūrėti visus vamzdžių sujungimus. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniai slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniai slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo.

**Pastaba:** Jei iš pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečią kilmę ar gamybą, laikoma, kad duomenys (reikalavimai) yra tik orientaciniai ir Rangovai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti Rangovas) ar geresnių charakteristikų.

#### **Užsakovas**

Kauno miesto savivaldybės administracija  
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas  
Kodas 188764867  
A. s. LT444010042500010078  
Luminor Bank AS  
Lietuvoje veikiantis  
per Luminor Bank AS Lietuvos skyrių  
Banko kodas 40100

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(data)

#### **Rangovas**

UAB Vilungės statyba  
Kapsų g. 96B, Kaunas  
Kodas 304584210  
A. s. LT862140030004006624  
Luminor bank AB Lietuvos skyrius  
Banko kodas 21400

## PRELIMINARIOSIOS SUTARTIES ĮKAINIAI, NUOLAIDA, TAIKOMOS APLINKOSAUGOS PRIEMONĖS, ATLIKTIEMS DARBAMS TAIKOMAS GARANTINIS TERMINAS

### 1 lentelė Aplinkos apsaugos priemonės (pagal konkurso sąlygų 9 priede prisiimtus įsipareigojimus)

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1 priemonė</b> – transportuojant visas statybvietyje susidarančias statybines medžiagas į statybvietyje ir iš jos, naudojami daugkartiniai konteineriai, išskyrus kai susidarančios atliekos turi būti perdirbamos ar vežamos į MBA | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |
| <b>2 priemonė</b> – bus pakartotinai naudojamos, perdirbamos ar kitaip naudojamos griovimo ir statybos procesuose susidariusios atliekos                                                                                               | <u>taikoma</u><br><i>(nurodoma taikoma / netaikoma)</i> |

### 2 lentelė Papildomas garantinis terminas

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliktiems darbams (įskaitant remonto darbams naudojamus produktus ir įrenginius) nustatomas garantinis terminas (skaičiuojant nuo Darbų perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos) | <u>5 metai</u><br><i>(nurodomas Rangovo pasiūlyme nurodyto papildomo garantinio termino ir privalomojo garantinio termino (5 m.) suma)</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3 lentelė Įkainiai

| Eil. Nr.                       | Darbų rūšis ir aprašymas (įskaitant medžiagų ir darbų vertę)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mato vnt.      | PVM tarifo dydis, proc. | Darbų įkainis, Eur be PVM |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3              | 4                       | 5                         |
| <b>Vidaus patalpų remontas</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                         |                           |
| <b>Sienos</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                         |                           |
| 1                              | Mūrinių sienų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 21                      | 116,34                    |
| 2                              | Stiklo blokelių ardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv. m          | 21                      | 13,44                     |
| 3                              | Sienų vidaus paviršiaus aptaisymo medinėmis dailylentėmis išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv. m          | 21                      | 5,50                      |
| 4                              | Sienų plytelių išardymas (be plytelių išsaugojimo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kv. m          | 21                      | 3,70                      |
| 5                              | Sienų remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kita seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandeniais emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti tinkami viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami. | kv.m           | 21                      | 20,83                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 6  | Sienų remontas (nuimant senus tapetus ar nuvalant dažus; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; glaistymas; šlifavimas; gruntavimas ir naujų vinilinių tapetų (rūšis 1) klijavimas). Tapetų spalvą ir raštą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m | 21 | 24,94  |
| 7  | Sienų kosmetinis remontas (glaistymas, dažymas 2 kartus (dažų atsparumo trynimui, dengiamumo 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 12,52  |
| 8  | Palangių, durų ir langų angokraščių remontas (nuvalant senus dažus ar tapetus ar kitą seną dangą; tinkavimas; tinkavimo, glaistymo kampų uždėjimas; gruntavimas; glaistymas 2 sluoksniais; šlifavimas; dažymas 2 kartus plaunamais vandeniais emulsiniais dažais (dažų atsparumo trynimui 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties patalpų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m | 21 | 44,48  |
| 9  | Sienų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 24,89  |
| 10 | Sienų karkasų apkaltų statybinėmis medžio plaušo plokštėmis/nuardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 6,72   |
| 11 | Vidaus tinkuojamų paviršių armavimas sintetiniu tinkleliu (vidinių sienų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 15,09  |
| 12 | 120 mm storio keraminių plytų mūrijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 21 | 286,50 |
| 13 | Dvisluoksnio gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kv.m | 21 | 44,15  |
| 14 | Dvisluoksnio atsparių drėgmei gipskartonio (vienos gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm) pertvarų su metaliniu karkasu ir ne mažiau kaip 100 mm izoliacijos sluoksniu įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 57,91  |
| 15 | Sienų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kv.m | 21 | 15,59  |
| 16 | Sienų pelėsio naikinimas cheminėmis priemonėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 15,49  |
| 17 | Laidų uždengimas, apdailine baldine laminuota medienos drožlių plokštė ne mažiau kaip (18 mm), įrengiant metalinį karkasą. Plokštės spalvą derinti su užsakovu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 70,82  |
| 18 | Sienų paviršiaus aptaisymas (klijuojant) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 18,58  |
| 19 | Sienų paviršiaus aptaisymas (įrengiant metalinį karkasą) gipskartonio plokštėmis (gipskartonio plokštės storis ne mažiau kaip 12 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m | 21 | 39,48  |
| 20 | Sienų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 49,15  |
| 21 | Angokraščių, palangių, stulpų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, apdailinių kampų uždėjimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu) išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 63,56  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|              | charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |        |
| 22           | Sienų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšies akmens masės plytelės, senų plytelių išardymas ir naujų klijavimas, spalvą ir matmenis derinti su užsakovu), išorinio kampo formavimui, plytelių užbaigimui naudojant aliuminio profilius. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                   | kv.m. | 21 | 44,71  |
| 23           | Vidinių palangių (iš LMD plokštės) montavimas. Spalva-balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 42,00  |
| 24           | Vidinių gelžbetoninių palangių remontas (glaistymas, sustiprinimo kampų uždėjimas, gruntavimas, šlifavimas, dažymas (dažų atsparumo trynimui 1 klasė).                                                                                                                                                                                                                                                     | kv.m  | 21 | 118,87 |
| 25           | Radiatorių perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai radiatoriams, dokumentai pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 57,96  |
| 26           | Vandentiekio ir šildymo sistemos vamzdynų perdažymas (senų dažų pašalinimas, gruntavimas, dažymas). (Dažai turi būti tinkantys karščio veikiamiems paviršiams t.y. specialiai vamzdynui, dokumentai, pagrindžiantys technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu).                                                                                                                   | m.    | 21 | 11,32  |
| 27           | Veidrodžio ant sienos montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 79,94  |
| 28           | Berėmio stiko pertvarų su varstomomis durimis iki 2 m2 montavimas (pagaminta iš grūdinto storasienio stiklo ne mažiau kaip (10mm), kraštai nušlifuoti ir nupoliruoti trapecine forma, apačioje ir viršuje stiklas tvirtinamas anoduotu aliuminio loveliu, durims sumontuota varstymo furnitūra (vyriai), spyna ir rankena, durų varstymo pritraukėjas)                                                     | kv.m  | 21 | 529,84 |
| <b>Lubos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |    |        |
| 29           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m  | 21 | 8,71   |
| 30           | Lubų remontas (nuvalant senus dažus, tinko remontas, glaistymas, gruntavimas, dažymas vandenianiais emulsiniais dažais 2 kartus (dažai 1 klasės, skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                              | kv.m  | 21 | 30,75  |
| 31           | Lubų atskirų vietų tinko remontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m  | 21 | 31,76  |
| 32           | Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm; Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654;) įrengimas                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 29,60  |
| 33           | Pakabinamų atsparių drėgmei lubų su metalo konstrukcija (Armstrong tipo arba analogiškos plokštės 600x600 mm) įrengimas. Atsparumas ugniai: Degumo klasė A1 pagal EN 13501-1; Garso izoliacija D klasė pagal EN ISO 11654; Atsparumas drėgmei: Klasė 1/C/0N pagal EN 13964, siekia ne mažiau kaip 90 % RH. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų pakabinamų lubų technines charakteristikas bus reikalaujami | kv.m  | 21 | 44,90  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------|
|                | sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |        |
| 34             | Pakabinamų lubų iš gipsokartono plokštės su metalo konstrukcija įrengimas įskaitant glaistymą, gruntavimą ir dažymą (dažai 1 klasės)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 45,50  |
| <b>Durys</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 35             | Durų su staktomis mūrinėse sienose išėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m  | 21 | 17,85  |
| 36             | Durų angų platinimas (plytų mūro pjovimas diskiniu pjūklų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m     | 21 | 29,83  |
| 37             | Sąramų įrengimas (betoninės nelaikančios sąramos, kurios naudojamos kaip vidinis elementas durų angų perdangai sienose).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 155,39 |
| 38             | Vidinių plieninių, lengvo tipo vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Reikalavimai durims: ZK tipo arba analogas; durų plokštė ne mažiau kaip 40 mm storio, iš trijų pusių falcuota, skardos storis ne mažiau kaip 0,6 mm, gruntuota milteliniu būdu arba padengta laminatu; durų varčia su rankena ir užraktu; Gamintojo garantija ne mažiau 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu. | kv.m  | 21 | 216,46 |
| 39             | Skydinės konstrukcijos vidaus durų įstatymas į durų angas (iki 3 m2). Varčios rėmas iš spygliuočių medienos, užpildas- stabilizuotas kartonas- korys, laminatas ne mažiau kaip CPL 0,2 mm. Gamintojo garantija ne mažiau kaip 10 metų. Durys turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais, rankena, vyriais, spyna, raktais. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durų spalvą ir darinėjimosi kryptį (dešininės ar kairinės) derinti su užsakovu.                                                                                                                | kv.m. | 21 | 139,97 |
| 40             | Durų dažymas (pašalinant senus dažus, dažyti emulsiniais dažais, skirtais vidaus apdailos darbams, medienai).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m  | 21 | 20,82  |
| 41             | Durų atmušų montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.  | 21 | 29,63  |
| 42             | Durų slenkstuko įrengimas (jungiamoji juosta, skirta grindų dangų sujungimui, pagaminta iš aliuminio).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m     | 21 | 40,22  |
| 43             | Durų angų siaurinimas prisukant medinius brūselius ir aptaisant gipso kartono plokštėmis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt.  | 21 | 88,98  |
| 44             | Surenkamų WC pertvarų/kabinų su durimis iš LMDP įrengimas (atskiros kabinos su durimis ir užraktais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 81,20  |
| 45             | Surenkamų dušo pertvarų iš HPL atsparių drėgmei įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m  | 21 | 245,25 |
| <b>Grindys</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |        |
| 46             | Pagrindo po grindimis iš betono su žvyru išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 21 | 135,04 |
| 47             | Laminuotų ar medinių lentinių grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m  | 21 | 7,64   |
| 48             | Linoleumo grindų dangos demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kv.m  | 21 | 3,06   |
| 49             | Betoninių grindų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 21 | 257,69 |
| 50             | Grindų plytelių dangos išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kv.m  | 21 | 6,72   |
| 51             | Laiptų pakopų išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kv.m  | 21 | 124,34 |
| 52             | Laiptų aikštelių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m  | 21 | 47,20  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |    |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|---------|
| 53 | Medinių grindjuosčių išardymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 3,67    |
| 54 | Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio iš smėlio-žvyro mišinio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 21 | 33,03   |
| 55 | Betoninių grindų armavimas tinklais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t              | 21 | 1317,84 |
| 56 | Cementinio skiedinio grindų dangos 80 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 20,13   |
| 57 | Cementinio skiedinio grindų dangos 50 mm storio įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kv.m           | 21 | 19,11   |
| 58 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 3 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 5,06    |
| 59 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 6 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m           | 21 | 7,64    |
| 60 | Pagrindo išlyginimas 1 sluoksnio 12 mm storio savaime išlyginančiu skiediniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 12,79   |
| 61 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių 20 mm storio įrengimas, naudojant sausus mišinius ir gruntuojant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 9,06    |
| 62 | Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas naudojant išlyginamąsias plokštes (OSB plokštės storis ne didesnis kaip 25 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 12,43   |
| 63 | Grindų šiltinamųjų (garso) ne mažiau kaip 100 mm storio izoliacijų įrengimas, naudojant putų polistireno plokštes (EPS100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv.m           | 21 | 13,41   |
| 64 | Grindų hidroizoliacijos įrengimas klojant plėvelę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kv. m          | 21 | 1,67    |
| 65 | Grindų teptinės hidroizoliacijos įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kv. m          | 21 | 9,19    |
| 66 | Grindų aptaisymas keraminėmis plytelėmis (1 rūšies keraminės plytelės, dilumo ne mažiau kaip 4 klasė, matmenys ir spalva derinama su užsakovu), kai siūlių plotis iki 8 mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų keraminių plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 32,44   |
| 67 | Grindų aptaisymas akmens masės plytelėmis (1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                          | kv.m           | 21 | 52,93   |
| 68 | PVC dangos (atsparumo klasė ne mažiau kaip 34, bendras dangos storis ne mažiau kaip 2,5 mm, dėvimojo sluoksnio storis ne mažiau kaip 0,7 mm, atsparumas slydimui ne mažiau kaip R10) įrengimas užklįjaujant ne mažiau kaip 12 cm dangos ant sienos, dangos juostų suvirinimo siūlių tvirtumas turi būti ne mažiau nei 600 N/50mm. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytos PVC dangos technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu. | kv.m           | 21 | 22,47   |
| 69 | Grindjuosčių (plastikinių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m              | 21 | 8,75    |
| 70 | Grindjuosčių (medžio masyvo) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 21 | 13,99   |
| 71 | Grindjuosčių (keraminių plytelių) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 21 | 29,76   |
| 72 | Grindjuosčių (akmens masės) tvirtinimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 21 | 35,19   |
| 73 | Parketo dangos remontas (nusidėvėjusių parketlėnčių keitimas, šlifavimas, glaistymas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kv.m           | 21 | 58,65   |
| 74 | Parketo dangos remontas (šlifavimas, glaistymas, poliravimas, lakavimas ne mažiau kaip 3 sluoksniais).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m           | 21 | 30,06   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 75                     | Sportinės PVC dangos (storis ne mažiau 9 mm, viršutinis dangos sluoksnis dengtas medžiaga, suteikiančia atsparumą purvui, atsparumo klasei ne mažiau kaip T, danga apdirbta per visą storį bakteriocidine medžiaga, neleidžiančia daugintis bakterijoms ar grybeliams, vertikali deformacija: $\leq 3$ Mm., smūgio absorbcija pagal EN sudaro 41 %, kamuolio atšokimas – $\geq 90$ %, standartinės deformacijos testas ne mažiau kaip – 3 mm, slydimo testas ne mažiau kaip - 0.4 - 0.6, deformacijos kontrolės testas ne mažiau kaip - 1 %, trinties koeficientas ne mažiau kaip 80 – 110) įrengimas. | kv.m | 21 | 74,02  |
| 76                     | Laiptų turėklų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 3,73   |
| 77                     | Laiptų pakopų paruošimas, nuvalymas, lyginimas, formos atstatymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 21 | 84,60  |
| 78                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su mediniu (pušis) porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 21 | 219,51 |
| 79                     | Laiptų turėklų (nerūdijančio plieno AISI201 arba AISI430 markės, turėklų aukštis ne mažiau kaip 1,2 m, vertikalus dalijimo beklūtis tarpas ne didesnis kaip 0,10 m) su nerūdijančio plieno porankiu ne daugiau kaip (40-50 mm diametro) įrengimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 21 | 219,55 |
| 80                     | Teraco grindų restauravimas (lyginimas, šlifavimas, įtrūkimų ar skylių užtaisymas, poliravimas, impregnavimas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kv.m | 21 | 279,24 |
| 81                     | <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) <b>laiptų aikštelių</b> įrengimas (laiptų aikštelė turi būti gaminama iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), teraco sluoksnio storis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kv.m | 21 | 173,10 |
| 82                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>antpakopių</b> montavimas (antpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 40 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kv.m | 21 | 304,46 |
| 83                     | Naujų <b>Teraco</b> (spalva: balta marmuro skalda ir šviesiai pilkas fonas) laiptų <b>priešpakopių</b> montavimas (priešpakopės turi būti gaminamos iš aukštos markės teraco betono ( C30/37 betonas), antpakopės aukštis ne mažiau kaip 20 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kv.m | 21 | 626,04 |
| 84                     | Laiptų priešpakopių dažymas (dažų atsparumo trynimui ne mažesnė kaip 1 klasė, dažai turi būti skirti viešosios paskirties pastatų patalpoms). Spalvą derinti su užsakovu. Dokumentai, pagrindžiantys nurodytas dažų technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kv.m | 21 | 20,26  |
| 85                     | Laiptų apdaila akmens masės plytelėmis (ne mažesnė kaip 1 rūšis, slidumo klasė ne mažiau kaip R10, dilumo klasė ne mažiau kaip 4, spalva ir matmenys derinama su užsakovu). Dokumentai, pagrindžiantys nurodytų akmens masės plytelių technines charakteristikas bus reikalaujami sutarties vykdymo metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kv.m | 21 | 60,24  |
| <b>Elektros darbai</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |        |
| 86                     | Jungiklių, perjungiklių, kištukinių lizdų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vnt. | 21 | 1,83   |
| 87                     | Laidų ir kabelių demontavimas (ištraukimas iš vamzdžių arba kanalų)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 0,61   |
| 88                     | Plafonų ir sieninių šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 3,06   |
| 89                     | Liuminescencinių iki dviejų lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 3,06   |
| 90                     | Liuminescencinių iki keturių lempų šviestuvų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vnt. | 21 | 3,06   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|
| 91  | Šviestuvų kabinamų ant kronšteinų demontavimas                                                                                                                                                                                                                                       | vnt. | 21 | 3,06  |
| 92  | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų demontavimas                                                                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 0,61  |
| 93  | Paskirstymo skydelių demontavimas                                                                                                                                                                                                                                                    | vnt. | 21 | 61,10 |
| 94  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                           | m    | 21 | 10,13 |
| 95  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono sienose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                               | m    | 21 | 10,13 |
| 96  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                            | m    | 21 | 11,29 |
| 97  | Vagų kirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu betono lubose ir jų užtaisymas (užtinkavimas)                                                                                                                                                                                | m    | 21 | 11,29 |
| 98  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 0,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 1,96  |
| 99  | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 2,88  |
| 100 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 1,5 plytos sienos storiui                                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 3,93  |
| 101 | Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 2,0 plytų sienos storiui                                                                                                                                                                                                                    | vnt  | 21 | 5,24  |
| 102 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 2,47  |
| 103 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudamu tvirtinimu.                                                                                                                                                                                  | m    | 21 | 2,69  |
| 104 | Iki 25 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 5,11  |
| 105 | Iki 32 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 5,11  |
| 106 | Iki 50 mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonuojant ir jų užtaisymas (užtinkavimas).                                                                                                                                                                    | m    | 21 | 5,11  |
| 107 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                         | m    | 21 | 11,51 |
| 108 | Elektros instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas.                                                                                                                                                                                                        | m    | 21 | 14,79 |
| 109 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 2,64  |
| 110 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,00  |
| 111 | Kabelio Cu 5x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,66  |
| 112 | Kabelio Cu 5x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).   | m    | 21 | 4,65  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 113 | Kabelio Cu 5x6 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).                | m    | 21 | 5,99   |
| 114 | Kabelio Cu 5x10 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 8,08   |
| 115 | Kabelio Cu 5x16 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 12,57  |
| 116 | Kabelio Cu 5x25 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).               | m    | 21 | 17,16  |
| 117 | Kabelio Cu 3x1,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 2,64   |
| 118 | Kabelio Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2). | m    | 21 | 3,00   |
| 119 | Kabelio Cu 3x4 mm <sup>2</sup> (su XLPE izoliacija) tiesimas sienose ir paruoštose vagose, (vagų užtaisymas), (Elektros kabeliai turi būti parinkti pagal atsparumą ugniai: Koridoriai, laiptinės, holai ir pan. - Cca s1, d1, a1; Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių - Dca s2, d2, a2).  | m    | 21 | 3,58   |
| 120 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 10 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 107,04 |
| 121 | Kabelio HDMI su jungtimis (ilgis 20 m) tiesimas sienose ir paruoštose vagose (vagų užtaisymas).                                                                                                                                                                                                   | vnt. | 21 | 112,50 |
| 122 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams mūro sienose                                                                                                                                                                                                               | vnt. | 21 | 4,58   |
| 123 | Lizdų gręžimas paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams betono sienose                                                                                                                                                                                                             | vnt. | 21 | 4,58   |
| 124 | Laidų sujungimui paskirstymo dėžučių montavimas.                                                                                                                                                                                                                                                  | vnt  | 21 | 7,31   |
| 125 | Vienfazių 230V, 2P+PE, 16A hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                           | vnt. | 21 | 10,48  |
| 126 | Trifazių 400V, 16A (32A), 4P+PE hermetinių ir pusiau hermetinių kištukinių lizdų montavimas.                                                                                                                                                                                                      | vnt. | 21 | 13,46  |
| 127 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėptoji.                                                                                                               | vnt. | 21 | 10,48  |

|     |                                                                                                                                                                                                                              |      |    |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 128 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėpta.                                                                                         | vnt. | 21 | 10,48  |
| 129 | Kištukinių lizdų 230V, 2P+PE, 16A, su savaime iš vidaus užsidarančiais kontaktais bei tvirtinimo elementais montavimas plastikiniuose kanaluose.                                                                             | vnt. | 21 | 10,48  |
| 130 | Jungiklių, perjungiklių 230V, 10A, su rėmeliu, tvirtinimo elementais (montažinėmis dėžutėmis) montavimas, kai instaliacija paslėpta.                                                                                         | vnt. | 21 | 9,39   |
| 131 | LED juostų montavimas (įvertinti aliuminio profilio montavimą).                                                                                                                                                              | m    | 21 | 30,53  |
| 132 | Pažeminančių transformatorių LED juostoms montavimas.                                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 47,45  |
| 133 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900$ lm, CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                          | vnt. | 21 | 43,46  |
| 134 | LED panelių apvalių 12W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900$ lm, CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                        | vnt. | 21 | 33,08  |
| 135 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900$ lm, CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                          | vnt. | 21 | 35,63  |
| 136 | LED panelių apvalių 24W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 900$ lm, CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                        | vnt. | 21 | 32,12  |
| 137 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500$ lm, CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                       | vnt. | 21 | 48,68  |
| 138 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 60x60 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500$ lm, CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                     | vnt. | 21 | 35,46  |
| 139 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500$ lm, CRI $>80$ montavimas tvirtinant smeigėmis.                                                      | vnt. | 21 | 67,55  |
| 140 | LED panelių 40W $\pm 10\%$ (komplektuojamų kartu su maitinimo šaltiniu), 120x30 cm, IP20 (IP44), 3500-4500K, $\geq 3500$ lm, CRI $>80$ montavimas pakabinamų lubų angose.                                                    | vnt. | 21 | 42,62  |
| 141 | Asimetrinių mokyklinių lentų apšvietimo šviestuvų $\geq 15$ W (LED), $\geq 28$ W (liuminescencinių), $\geq 1000$ Lm, IP20, CRI $>80$ montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 92,80  |
| 142 | LED šviestuvo, skirto sporto salėms, atsparaus smūgiams, su apsauginėmis grotelėmis, su tvirtinimo elementais įrengimas, $\geq 19000$ lm, $\sim 160$ W, 3500-4500K, CRI $>80$ , IP65 (SKY A LED 4x5750 SPORT) arba analogas. | vnt. | 21 | 189,79 |
| 143 | Evakuacinių LED šviestuvų 230V, su 1 val. akumuliatoriumi montavimas.                                                                                                                                                        | vnt. | 21 | 39,92  |
| 144 | Avarinio modulio (akumuliatoriaus) užtikrinančio šviestuvo darbą dingus įtampai ne mažiau 60 min. montavimas.                                                                                                                | vnt. | 21 | 60,94  |
| 145 | Neįgaliųjų WC iškvietimo sistema, montavimas, derinimas.                                                                                                                                                                     | vnt. | 21 | 401,83 |
| 146 | Paskirstymo skydelio 12 mod., $\geq IP31$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                          | vnt. | 21 | 149,81 |
| 147 | Paskirstymo skydelio 24 mod., $\geq IP31$ , įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinių prietaisų pastatymu ir pajungimu).                                                                          | vnt. | 21 | 244,97 |

|                  |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 148              | Paskirstymo skydelio 36 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 455,97 |
| 149              | Paskirstymo skydelio 48 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 607,96 |
| 150              | Paskirstymo skydelio 60 mod., $\geq$ IP31, įleidžiamo, rakinamo, metalinėmis durelėmis montavimas (su modulinį prietaisų pastatymu ir pajungimu).                  | vnt. | 21 | 759,95 |
| 151              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (srovės nuotėkio relė 230V, 16A (20A), 2P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30$ mA) montavimas.                  | vnt. | 21 | 41,98  |
| 152              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį prietaisų (Srovės nuotėkio relė 400V, 20A (25A), 4P, kurios suveikimo srovė $I_v \leq 30$ mA) montavimas.                  | vnt. | 21 | 80,23  |
| 153              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (vienfazis automatinis jungiklis 230V, 6A, 10A, 16A ) 1P, prietaisų montavimas.                                            | vnt. | 21 | 21,22  |
| 154              | Paskirstymo skyduose papildomų modulinį (trifazis automatinis jungiklis 400V, 16A, 20A, 25A, 32A) 3P, prietaisų montavimas.                                        | vnt. | 21 | 27,78  |
| 155              | Esamų apsauginių ir priešgaisrinių daviklių permontavimas (tuomet kai įrenginėjamos pakabinamos lubos ir daviklius reikalinga permontuoti žemiau pakabinamų lubų). | vnt. | 21 | 29,33  |
| 156              | Elektros instaliacijos izoliacijos varžos ir pereinamosios varžos matavimai                                                                                        | vnt. | 21 | 30,55  |
| <b>Vėdinimas</b> |                                                                                                                                                                    |      |    |        |
| 157              | Kanalinio ventiliatoriaus demontavimas                                                                                                                             | vnt. | 21 | 6,94   |
| 158              | Ortakių iš cinkuotos skardos, kurių diametras iki 315 mm demontavimas                                                                                              | m    | 21 | 2,89   |
| 159              | Metalinių oro difuzorių, kai jungties skersmuo iki 160 mm montavimas.                                                                                              | vnt. | 21 | 17,91  |
| 160              | Lanksčių ortakių iki $\varnothing 160$ montavimas.                                                                                                                 | m    | 21 | 8,39   |
| 161              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 160 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 13,49  |
| 162              | Plieninių sraigtinių ortakių, kurių diametras iki 315 mm montavimas.                                                                                               | m    | 21 | 21,52  |
| 163              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm.                                                         | vnt. | 21 | 69,64  |
| 164              | 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 315 mm.                                                         | vnt. | 21 | 106,11 |
| 165              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 160 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 16,55  |
| 166              | Oro kiekio reguliavimo sklendės montavimas, kai jos diametras iki 315 mm.                                                                                          | vnt. | 21 | 27,28  |
| 167              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 500 m <sup>3</sup> /val.                                     | vnt. | 21 | 212,49 |
| 168              | Kanalinio ventiliatoriaus montavimas (įskaitant ir greičio regulatoriaus montavimą), kuro našumas iki 1000 m <sup>3</sup> /val.                                    | vnt. | 21 | 312,53 |
| 169              | Buitinių ventiliatorių tinkamų į sienas ir lubas $\varnothing 100$ ( $\varnothing 125$ ) montavimas.                                                               | vnt. | 21 | 73,46  |

|                               |                                                                                                                                                     |      |    |        |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 170                           | Metalinų oro ištraukimo grotelių montuojamų į ortakį, kurių diametras iki 0,05 m <sup>2</sup> , montavimas.                                         | vnt. | 21 | 16,19  |
| 171                           | Ventiliacijos grotelių pakeitimas, kurių diametras iki 0,1 m <sup>2</sup> .                                                                         | vnt. | 21 | 25,16  |
| 172                           | Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų.                                                                            | vnt. | 21 | 150,07 |
| <b>Nuotekų sistema *</b>      |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 173                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdinių ardymas                                                                                      | m    | 21 | 7,61   |
| 174                           | Ketinių vidaus kanalizacijos 100 mm skersmens vamzdinių ardymas                                                                                     | m    | 21 | 9,36   |
| 175                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdžio), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.         | m    | 21 | 29,02  |
| 176                           | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas (m vamzdžio), kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.        | m    | 21 | 34,75  |
| 177                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 50 mm.                       | vnt. | 21 | 3,36   |
| 178                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                      | vnt. | 21 | 5,64   |
| 179                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 50 mm.          | vnt. | 21 | 19,44  |
| 180                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų su nerūdijančio plieno grotelėmis ir hidroužtvara montavimas, kai trapo skersmuo, mm iki 110 mm.         | vnt. | 21 | 29,56  |
| 181                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių pravalos su liukeliu ir dangčiu montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                   | vnt. | 21 | 17,54  |
| 182                           | Revizinių durelių montavimas, plieninės, su užraktu, vidinis plotis +/- 10 proc. 296x396 mm., spalvą derinti prie interjero.                        | vnt. | 21 | 51,97  |
| 183                           | Iki 100 mm kaliojo ketaus perėjimas į plastikinį vamzdį montavimas kai nominalusis vidinis skersmuo, mm iki 110 mm.                                 | vnt. | 21 | 10,17  |
| 184                           | Mūro arba betono sienų išardymas vidaus nuotekų vamzdžio stovų demontavimui ir jų atstatymas (įrengiant metalinį karkasą su gipskartonio medžiaga). | kv.m | 21 | 107,00 |
| 185                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                           | vnt. | 21 | 37,87  |
| 186                           | Vamzdžių, kurių nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm, prijungimas prie veikiančių kanalizacijos tinklų.                                          | vnt. | 21 | 37,87  |
| 187                           | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių hidraulinis bandymas                                                                                           | m    | 21 | 0,24   |
| 188                           | Vakuuminio oro vožtuvo - alsuoklio montavimas.                                                                                                      | vnt. | 21 | 13,72  |
| <b>Vandentiekio sistema**</b> |                                                                                                                                                     |      |    |        |
| 189                           | Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 32 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                        | m    | 21 | 3,29   |
| 190                           | Vidaus vamzdinių iš plieninių vandentiekio - dujotiekio iki 50 mm skersmens vamzdžių ardymas                                                        | m    | 21 | 5,35   |

|                                |                                                                                                                                                                |      |    |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 191                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 11,50  |
| 192                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                                 | m    | 21 | 20,01  |
| 193                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 14,50  |
| 194                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš PPR (stabilizuotų) vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 63 mm tvirtinant prie konstrukcijų.                                  | m    | 21 | 31,16  |
| 195                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 4,51   |
| 196                            | PPR vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                                   | vnt. | 21 | 6,74   |
| 197                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm.                                                               | m    | 21 | 25,17  |
| 198                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš plieninių cinkuotų vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm.                                                               | m    | 21 | 39,50  |
| 199                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 15 - 25 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 6,69   |
| 200                            | Plieninių vamzdžių, kurių skersmuo 32 - 50 mm jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, trišakiais.                                                             | vnt. | 21 | 8,89   |
| 201                            | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                                                           | m    | 21 | 1,78   |
| 202                            | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas nelaidžiais polipropileno ar porėtos gumos kevalais.                             | m    | 21 | 2,33   |
| 203                            | Vamzdžių, kurių d iki 25 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 37,37  |
| 204                            | Vamzdžių, kurių d iki 50 mm, prijungimas prie veikiančių vidaus šildymo ir vandentiekio sistemų.                                                               | vnt. | 21 | 37,55  |
| 205                            | Vagų išskirtimas vidaus vamzdynams betono sienose, kai vagų skerspjūvio plotas iki 50 cm <sup>2</sup> .                                                        | m    | 21 | 8,44   |
| 206                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo iki 32 mm.                                                                                               | vnt. | 21 | 3,94   |
| 207                            | Movinės armatūros demontavimas, kai vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                     | vnt. | 21 | 5,03   |
| 208                            | Uždaromųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 15 mm iki 25 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 12,65  |
| 209                            | Uždaromųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo 32 mm.                                                                                                  | vnt. | 21 | 17,91  |
| 210                            | Uždaromųjų ventilių montavimas, kai sąlyginis skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                    | vnt. | 21 | 28,02  |
| 211                            | Magistralinio vamzdyno šachtų grindyse išardymas (išdaužant angas grindyse) ir atstatymas (užbetonuojant), įrengiant revizinius liukus +/- 5 proc. 400x500 mm. | vnt. | 21 | 166,09 |
| 212                            | Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija                                                                                                                           | m    | 21 | 0,66   |
| 213                            | Vidaus vandentiekio vamzdyno hidraulinis bandymas                                                                                                              | m    | 21 | 1,44   |
| <b>Sanitariniai prietaisai</b> |                                                                                                                                                                |      |    |        |
| 214                            | Praustuvų, plautuvių arba kriauklių nuėmimas                                                                                                                   | vnt. | 21 | 5,45   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 215 | Klozeto puodų, pisuarų, pusvonių nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 5,14   |
| 216 | Vandens maišytuvų nuėmimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 6,01   |
| 217 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas ne mažiau kaip 70 kPa (0.1 l/s), Srovės stiprumas ne mažiau kaip 300 kPa (0.2 l/s), triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max.80 °C, maišytuvo pajungimas prie prietaisinių ventilių variniais arba chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika. | kompl. | 21 | 171,86 |
| 218 | Praustuvų su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų montavimas/ŽN. Vandens maišytuvai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą arba jam lygiavertį, spalva- chromas, pagaminti iš žalvario arba nerūdijančio plieno, darbinis spaudimas ne mažiau kaip 50 - 1000kPa, spaudimo praradimas (0.1 l/s) 70 kPa, Srovės stiprumas prie 300 kPa 0.2 l/s, triukšmo klasė I (ISO 3822), vandens temperatūra max. 80 °C, maišytuvo pajungimas su variniais chromuotais vamzdeliais. Praustuvai komplektuojami su sifonais. Praustuvo spalva balta, medžiaga - santechninė keramika.                                                     | kompl. | 21 | 204,64 |
| 219 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi būti sertifikuotas pagal ISO 9000 serijos standartą arba jam lygiavertį ir atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                | vnt.   | 21 | 145,33 |
| 220 | Unitazų montavimas su prijungtais nuplovimo bakeliais/ŽN. Unitazas pastatomas. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta. Komplektuojamas su unitazo dangčiu. Spalva (unitazo, bakelio, dangčio) - balta. Sanitarinis prietaisas turi atitikti EN nustatytus dydžius. Komplektuojami su jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kompl. | 21 | 178,12 |
| 221 | Ranktūriai ir ranktūrio montavimas neįgaliesiems tvirtinimas prie sienos atlenkiamas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kompl. | 21 | 37,92  |
| 222 | Ranktūriai ir ranktūrių neįgaliesiems montavimas, tvirtinimas prie sienos kai varžtų skaičius 4 vnt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kompl. | 21 | 64,56  |
| 223 | Pisuarų montavimas, tvirtinamų prie sienų. Pisuarai komplekte kartu su montavimo rinkiniu, nuleidimo mechanizmu ir sifonu. Medžiaga-santechninė keramika. Spalva- balta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vnt.   | 21 | 107,54 |
| 224 | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas vieno skyriaus. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvai: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvai jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kompl. | 21 | 123,02 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|
| 225                       | Plautuvių su vandens maišytuvais, tvirtinamų prie sienų, montavimas dviejų skyrių. Plautuvės spalva - nerūdijančio plieno ar sidabro, pagaminta iš nerūdijančio plieno. Maišytuvas: spalva chromo, pagamintas iš žalvario, snapas ne mažiau kaip 20 cm, srovės intensyvumas ir vandens temperatūra kontroliuojami pakeliama rankenėle, maišytuvas jungiamas lanksčiomis žarnelėmis, kurios įeina į komplektą. | kompl. | 21 | 155,28 |
| 226                       | Dušų dugnų montavimas, kai dugnai sekliš (gylis apie 10-15 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 147,15 |
| 227                       | Dušo dugnų montavimas, kai dugnai gilūs (gylis ne mažiau kaip 35 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 190,30 |
| 228                       | Uždarytų dušų kabinų su dugnais (padėklais) montavimas (grūdinto stiklo rėminė dušo kabina, durys stumdomos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vnt.   | 21 | 475,71 |
| 229                       | Rankšluosčių džiovintuvų montavimas, kai džiovintuvas 1 bangos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vnt.   | 21 | 101,59 |
| 230                       | Virštinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemos komplektą sudaro: dušo galvutė ne mažiau kaip 10 cm skersmens; dušo žarna ne mažiau kaip 160 cm (lygi); dušo galvutės laikiklis, maišytuvas kartu su sukiojamu ne mažiau kaip 300 mm snapu. Spalva- chromas, pagamintas iš žalvario arba nerūdijančio plieno. Vandens temperatūra ir srovės stiprumas kontroliuojami pakeliama rankenėle.                | kompl. | 21 | 337,89 |
| 231                       | Potinkinės dušo sistemos montavimas. Dušo sistemą sudaro: potinkinis vandens maišytuvas; potinkinė dušo galvutė (stacionari), dušo galvutės skersmuo ne mažesnis kaip 20 cm. Spalva - chromas, pagaminta iš žalvario arba nerūdijančio plieno.                                                                                                                                                                | kompl. | 21 | 447,17 |
| 232                       | Karšto vandens pamašymo (triciegio) vožtuvo montavimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | vnt.   | 21 | 82,04  |
| <b>Šildymo sistema***</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |        |
| 233                       | Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 1,77   |
| 234                       | Centrinio šildymo iki 50 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 21 | 3,10   |
| 235                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 21 | 18,14  |
| 236                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plieninių cinkuoto plieno vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 21 | 29,95  |
| 237                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vnt.   | 21 | 9,79   |
| 238                       | Plieninių šildymų vamzdynų jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 35 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                         | vnt.   | 21 | 17,69  |
| 239                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo iki 32 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 21 | 14,88  |
| 240                       | Šildymo vamzdynų tiesimas iš plastikinių daugiasluoksnių vamzdžių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 21 | 29,41  |
| 241                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo iki 32 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vnt.   | 21 | 12,66  |
| 242                       | Daugiasluoksnių vamzdžių jungimas presuojamomis movomis, alkūnėmis, trišakiais, perėjimais (vamzdžio skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm).                                                                                                                                                                                                                                                                           | vnt.   | 21 | 29,28  |

|                    |                                                                                                                                              |      |    |        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
| 243                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 15 mm iki 20 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 11,23  |
| 244                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 25 mm iki 32 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 20,52  |
| 245                | Movinių ventilių, kurių skersmuo nuo 40 mm iki 50 mm montavimas.                                                                             | vnt. | 21 | 40,19  |
| 246                | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                                                  | m    | 21 | 6,74   |
| 247                | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau kaip 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais.                                    | m    | 21 | 7,73   |
| 248                | Skylių pramušimas, kurių diametras iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm                                                                     | vnt. | 21 | 18,59  |
| 249                | Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius.                                                                            | vnt. | 21 | 7,15   |
| 250                | Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo iki 50 mm.                                            | vnt. | 21 | 7,87   |
| 251                | Šildymo radiatorių demontavimas                                                                                                              | vnt. | 21 | 9,58   |
| 252                | Esamų šildymo radiatorių sumontavimas                                                                                                        | vnt. | 21 | 16,17  |
| 253                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm. ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                    | vnt. | 21 | 158,57 |
| 254                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 1 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 261,29 |
| 255                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 208,51 |
| 256                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 277,35 |
| 257                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 2 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 394,05 |
| 258                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 300-450 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 336,04 |
| 259                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio iki 1600 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                     | vnt. | 21 | 331,66 |
| 260                | Plieninių šildymo radiatorių montavimas 500-600 mm aukščio 1600 - 2000 mm ilgio (plokščių skaičius 3 vnt.).                                  | vnt. | 21 | 411,45 |
| 261                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (vožtuvai su automatinio srauto ribojimu) (antivandalinė termostatinė galvutė).                  | vnt. | 21 | 21,73  |
| 262                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvai).                                                       | vnt. | 21 | 21,73  |
| 263                | Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas (grįžtamo srauto reguliavimo vožtuvai).                                                          | vnt. | 21 | 17,36  |
| 264                | Šildymo sistemos atskirų stovų (atšakų) balansavimas, projektinį srautą nustatant balansiniais ventiliais (tiekiamoji ir grįžtamoji linija). | vnt. | 21 | 40,46  |
| 265                | Šildymo sistemos užpildymas                                                                                                                  | m    | 21 | 2,19   |
| 266                | Šildymo sistemos vamzdynų hidraulinis bandymas                                                                                               | m    | 21 | 1,63   |
| <b>Kiti darbai</b> |                                                                                                                                              |      |    |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------|
| 267 | Baldų išnešimas prieš remontą ir įnešimas po remonto (ne didesniu kaip 50 m atstumu, baldai netransportuojami).                                                                                                                                     | val./1 žm. | 21 | 30,55 |
| 268 | Patalpų išvalymas ir statybinių šiukšlių išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo sąnaudas).                                                                                                                                       | t          | 21 | 16,09 |
| 269 | Statybinių atliekų (mišrios statybinės ir buitinės atliekos) išvežimas (įvertinant pakrovimo, panešimo, transportavimo ir utilizavimo sąnaudas). Dokumentai pagrindžiantys statybinių atliekų utilizavimą bus reikalaujami sutarties vykdymo metu). | t          | 21 | 33,70 |

#### 4 lentelė Nuolaida

|                                                                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tinkamam remontui atlikti būtinų darbų (nenurodytų 3 lentelėje) įsigijimo nuolaida, proc.</b> | <b><u>Netaikoma</u> proc.</b><br>(nurodoma Rangovo pasiūlyme nurodyta nuolaida, proc.) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reikalavimai nuotekų, vandentiekio ir šildymo sistemų įrengimui:

**\*Nuotekų sistema.** Reikalavimai nuotekų sistemai įrengti:

1. Plastikiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.

1.1. Beslėgiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai, cheminėms medžiagoms, išoriniam ir vidiniam mechaniniam poveikiui.

1.2. Slėginiai vamzdžiai ir fasoninės dalys. Techninės charakteristikos: maksimali darbo temperatūra - +90°C; slėgio klasė PN6; vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys - minkštos gumos; žiedai, atsparūs agresyvioms medžiagoms; medžiaga – polivinilchloridas (PVC), jungimo būdas – movinis. Vamzdžiai turi išlaikyti apkrovą pagal stiprumo klasę iki 4 kN/m². Atsparūs korozijai ir cheminėms medžiagoms.

2. Vamzdyno montavimas. Visi nuotekų vamzdžiai montuojami su nuolydžiu tekėjimo kryptimi. Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Buitinių nuotekų atvirai keičiami stovai tvirtinami apkabomis prie statybinių konstrukcijų, rūšio patalpose kiekvienam stovui numatoma po dvi apkabas viršuje judinamoji ir apačioje nejudamoji tvirtinimo apkaba, taip pat revizijos kiekvienam keičiamam stovui. Magistralinio vamzdyno susikirtimo vietose, montuojamos pralaidos. Gulstieji vamzdynai su stovais jungiami trišakiais. Stovai prie magistralinio vamzdyno jungiami per dvi 45° alkūnes. Jei vamzdis kerta konstrukciją, susikirtimo vietoje turi būti specialus futliaras, leidžiantis vamzdžiui viduje judėti, kad pastato konstrukcija nepažeistų vamzdžio. Sumontavus ventiliacinę kanalizacijos vožtuvą (alsuoklį) apšiltinti, kad būtų išvengta rasojoimo.

3. Vakuuminis oro vožtuvas - alsuoklis: Vakuuminiai oro vožtuvai – tai kanalizacijos tinklų dalys, pakeičiančios įprastus ventiliacinius vamzdžius. Oro vožtuvas montuojamas tokiose vietose, kur lengvai prieina oras bei yra galimybė jį apžiūrėti. Aplinkos temperatūra gali svyruoti nuo –20°C iki +60°C. Patalpose, kuriose temperatūra yra žemiau 0°C, ant vožtuvo reikia palikti viršutinę jo įpakavimo dalį.

**\*\*Vandentiekio sistema.** Reikalavimai vandentiekio sistemai įrengti:

1. Polipropileniniai vamzdžiai PPR ir fasoninės dalys. Vamzdžiai ir plastikinės jungtys turi būti pritaikyti - šalto, karšto ir cirkuliacinio vandentiekio sistemai. Karšto vandentiekio vamzdynui naudojami polipropileniniai stabilizuoti virinami vamzdžiai, šaltam vamzdynui polipropileniniai virinami vamzdžiai. Vamzdžiai ir fasoninės dalys sujungiamos suvirinant polifuziniu metodu, kas užtikrina 100 proc. sujungimo patikimumą. Polipropileninių vamzdžių techninės charakteristikos: Slėgio klasė – PN16; linijinio plėtimo koef.  $1,5 \times 10^{-4} \text{K}^{-1}$ ; šilumos laidumas prie 20°C 0,24W/mK; šilumos imlumas prie 20°C 2,0kJ/kgK; maksimali darbo temperatūra 95°C (trumpalaikė temperatūra 110°C); maksimalus ilgalaikis darbo slėgis 10bar; garantija vamzdynams ne mažiau 10 metų.

2. Vamzdyno montavimas. Vandentiekio vamzdynų nuolydis į išleidimo čiaupo pusę turi būti ne mažesnis, kaip 0,002. Vamzdynams kertant statybines konstrukcijas, vamzdis montuojamas futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10-20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį. Vamzdžių sujungimas futliare negalimas. Sumontuoti vamzdyno kompensatorius pagal vamzdžių gamintojo reikalavimus. Šaltojo vandentiekio stovas vedamas dešiniau karštojo, ne arčiau kaip 80±5 mm nuo jo (tarp ašių).

3. Vamzdyno izoliacija. Magistralinis karšto, cirkuliacinio vandens sistemos vamzdynas izoliuojamas akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180 kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra

200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2 m. Karšto, cirkuliacinio, šalto vandens sistemos vamzdynas kanaluose ir vamzdyno stovai izoliuojami pūsto polietileno kevalais: šilumos laidumo koeficientas  $<0,045 \text{ W/m}^2 \text{ (40°C)}$ . Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto. Atvirai vedamas skirstomasis vamzdynas neizoliuojamas (nuo stovo iki prietaisų).

4. Vandentiekio tinklų bandymas. Vamzdynas išbandomas bandomuoju slėgiu, užpildžius vandeniu, kurio temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 5°C. Slėgimą didinti ir mažinti reikia palaipsniui. Bandyti vamzdyną ir jo elementus bandomuoju slėgimu reikia ne trumpiau kaip 5min. Sumažinus slėgį iki darbinio, vamzdynas atidžiai apžiūrimas per visą jo ilgį. Jei vamzdyne nepastebėta įtrūkimų, nutekėjimo ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Karšto vandens sistemos vamzdynai turi išlaikyti bandomąjį slėgį, 1,5 karto viršijantį eksploatacinį slėgį, tačiau ne mažesnį kaip 0,68 MPa.

**\*\*\*Šildymo sistema.** Reikalavimai šildymo sistemai:

1. Vamzdžiai. Vamzdynas montuojami plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Kanaluose magistralinis vamzdynas montuojamas plieniniais virinamais vamzdžiais, plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais, patalpose plieniniais arba daugiasluoksniais presuojamais vamzdžiais. Presuojami plieniniai vamzdžiai ir jų techninės charakteristikos turi atitikti EN 10305 keliamus reikalavimus. Sujungimus atlikti naudojant sistemines plienines jungtis su vidine tarpine iš etilo propileno kaučiuko (EPDM) su funkcija LBP, kuri leidžia aptikti neužpresuotus sujungimus, vadinamas kontroliuojamas pratekėjimas esant 1,5 bar slėgiui. Vamzdžiai gaminami iš plieno, kurio mechaninės savybės tokios: Vamzdynų darbo režimas: slėgis iki 1,6 MPa; Temperatūra: iki 135 °C (EPDM), trumpalaikė 150°C (EPDM). Linijinio pailgėjimo koeficientas 0,0108 mm/mK (4m vamzdžio pailgėjimas prie  $\Delta t 60^\circ\text{C}$  2,59mm) šiluminis laidumas 58 W/m<sup>2</sup>K, sienelių vidinio paviršiaus šiurkštumas 0,01mm. Vamzdžiai gamykliškai yra galvanizuoti, t. y. cinkuoti. Visi fittingai naudojami tik to pačio gamintojo, sujungimai atliekami laikantis gamintojo reikalavimų. Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai turi būti pagaminti pagal EN 10255 arba analogišką standartą. Jų paviršiai turi būti gruntuoti gamykloje. Jų galai turi būti nupjauti statmenai, nuvalyti nuo atplaišų ir uždengti aklėmis. Vamzdynų siuntas priima rangovas ir atsako už kokybę. Plieninių vamzdžių alkūnės ir praėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės kaip pagrindiniai vamzdynai, padengti gruntuose ir atitikti EN standartus. Plieniniai magistraliniai vamzdžiai tarpusavyje jungiami suvirinimo būdu. Armatūra prie vamzdžių jungiama flanšiniu, virinimo arba srieginiu būdu, vamzdynas turi būti paruoštas antikoroziniam padengimui: vamzdynai, kurie neturi gamyklinės gruntuotės, turi būti nuvalyti iki metalinio blizgesio ir padengti gruntuote. Atlikus suvirinimo darbus, sandūros turi būti nuvalytos nuo suvirinimo šlakų, nuriebalinamos ir padengiamos gruntuote. Taip paruošti vamzdynų paviršiai dengiami dviem antikorozinės dangos sluoksniais. Antikorozinė danga turi būti atspari karščiui 120°C. Daugiasluoksniai vamzdžiai turi atitikti DIN 16892/93. Vamzdis sudarytas iš penkių sluoksnių. Pagrindinis sluoksnis tai aliuminio vamzdis, suvirintas išilgine sandarine siūle. Sandarinė siūlė suvirinta lazeriu. Vamzdžiai turi storą aliuminio sluoksnį – 0,4 mm (nuo Ø 14 mm iki Ø 20 mm) ir 0,5 mm (Ø 26 ir Ø 32 mm). Sekantys du sluoksniai išorėje ir vidinėje aliuminio vamzdžio pusėje – klėjai. Jie tvirtai ir elastingai sujungia aliumininį vamzdį su modifikuoto polietileno sluoksniais. Darbinė temperatūra 95°C, slėgis iki 10 bar. Vamzdžių galai privalo turėti statmeną ašiai pjūvį. Vamzdžio įlinkis per ašį neturi viršyti 2mm, kai vamzdžio skersmuo iki 20 mm ir 1,5 mm didesnio skersmens vamzdžiams. Vamzdžiai jungiami žalvarinėmis arba plastikinėmis fasoninėmis jungtimis.

2. Vamzdynų plėtimasis. Visos vamzdyno dalys turi būti sumontuotos taip, kad vamzdžiai galėtų plėstis ir trauktis, nesukeldami netinkamų tempimų bet kurioje vamzdyno dalyje. Kur įmanoma, plėtimasis ir susitraukimas turi būti kompensuojama natūraliais vamzdžių pasislinkimais ašine kryptimi. Kur neįmanoma kompensuoti vamzdynų plėtimosi ir susitraukimo aukščiau aprašytu būdu, vamzdynams turi būti įrengti "u" formos kompensatoriai.

3. Vamzdžių įvorės. Vamzdžių įvorės turi būti ten, kur vamzdžiai praeina pro sienas, grindis ar lubas. Įvorės turi būti pagamintos atitinkamo dydžio, kad būtų užtikrintas ne mažesnis kaip 15mm tarpelis pagal diametrą jeigu nenurodyta kitaip. Kur vamzdžiai praeina pro konstrukcines grindis ir priešgaisrines sienas, turi būti naudojamos specialios ugnies nepraleidžiančios tarpinės, kad būtų pasiektas bent 2val. atsparumas ugniai. Praėjimuose pro grindis šlapiose patalpose įvorė turi baigtis 100mm virš grindų lygio. Patalpose su viniline grindų įranga jos kraštas turi būti užrietas prie įvorės.

4. Vamzdynų armatūra:

4.1. Uždarojoji armatūra. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai rutuliniai vožtuvai: DN15...50; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10; armatūra turi turėti atitikties sertifikatą išduotą Lietuvoje.

4.2. Vožtuvas oro išleidimui. Šildymo sistemose turi būti naudojami srieginiai žalvariniai nuorinio vožtuvai: DN15; maksimali temperatūra 0÷100°C; maksimalus slėgis PN10.

4.3. Termostatiniai davikliai. Įtakai atsparus (antivandalinis tik vaikams prieinamose vietose) termostatinis elementas su apsauginiu gaubtu, apsaugotas nuo neleistino temperatūros nustatymo bei nuėmimo vaikams prieinamose vietose, laiptinėje. Termostatinis elementas užpildytas dujų mišiniu maksimaliam efektyvumui pasiekti. Temperatūros nustatymo ribos nuo 5 iki 26°C, su apsauga nuo užšalimo. Montuojamas ir nustatomas remiantis gamintojo pateiktomis instrukcijomis.

4.4. Automatiniai termostatiniai ventiliai. Automatinis termostatinis ventilis šoninio jungimo radiatoriams su slėgio pamatavimo siurblio darbo optimizavimo galimybe. Termostatinis vožtuvas turi būti išbandytas 16 barų, darbinis slėgis PN

10 barų. Maksimali darbinė temperatūra 95°C. Maksimalus slėgio skirtumas vožtuve 0,6 Bar. Nustatomas srautas 25....135l/h. Srauto nustatymas turi būti nustatomas be specialių įrankių. Vandens kokybė turi atitikti VDI 2035 direktyvą. Automatinis termostatas turi slėgio matavimo galimybę. Slėgio matavimas vožtuve reikalingas cirkuliacinio siurblio darbo taško optimizavimui, automatinio vožtuvo darbo parametrų užtikrinimui. Termostatinio elemento tvirtinimo tipas – įspaudžiama jungtis.

5. Šiluminė ir ugniai atspari izoliacija. Reikalavimai izoliacijai turi būti neblogesni kaip nurodyta „Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklėse“. Vamzdynai iki Dn65 izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija. Vamzdynai diametro Dn65 ir didesnio izoliuojami akmens vatos kevalais su aliuminio folija arba akmens vatos dembliais su stiklo audiniu. Vamzdynai izoliuojami akmens vatos vamzdiniais kevalais su armuota aliuminio folijos danga. Išilginės siūlės sandarinimui naudojama lipni juostelė. Šilumos laidumas prie 10°C <0,035W/mK; nominalus tankis 80-180kg/m³, priklausomai nuo kevalo dydžio; maksimali temperatūra 200°C; vamzdinio kevalo ilgis 1,2m. Šilumos izoliacija turi išlaikyti pastovias izoliacines savybes per visą naudojimo laiką. Neleidžiama izoliacinėse konstrukcijose naudoti medžiagų, turinčių asbesto.

6. Radiatoriai. Radiatoriai turi atitikti HN75:2016 reikalavimus. Radiatorių darbinis slėgis – 1,0MPa. bandymo slėgis 1,3MPa. Patalpos ribose montuojami vienodame aukštyje, ne mažiau nei 100 mm nuo grindų; 50 mm nuo palangės ir 25 mm nuo sienos. Radiatoriai prie vamzdynų jungiami srieginiu sujungimu - vidinis sriegis 4 x G1/2. Radiatoriai turi būti padengti aukštos kokybės lako danga, neišskirianti kenksmingų aplinkai medžiagų, lakavimas kataforezės ir elektrostatinio purškimo būdu. Spalva – balta (RAL 9016). Radiatorius turi būti tiekiamas kartu su įmontuotu nuorinimo vožtuvėliu, akle, tvirtinimo komplektais.

7. Vamzdynų hidraulinis bandymas. Sumontuotus, tačiau dar nepaslėptus vamzdynus reikia pripildyti vandeniu. Slėgio matavimo prietaisai jungiami sistemos žemiausioje taške. Naudojami tik tokie slėgio matavimo prietaisai, kurie parodo 0,1 bar slėgio pasikeitimą. Iš karto po to kai patikrinamas slėgis šaltu vandeniu, pašildomas vanduo iki didžiausios skaičiavimuose įvertintos temperatūros ir patikrinama, ar įrenginys išlieka sandarus didžiausiai darbinei temperatūrai. Kontrolinis slėgis: 1,3 bendras slėgis. Tikrinimo trukmė: praėjus 2 valandoms nuo temperatūrų išlyginimo tarp vamzdžio ir tikrinimo priemonės. Kontrolinio slėgio paklaida: <=0,2 bar Pabaigoje būtina apžiūrėti visus vamzdžių sujungimus. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniam slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo. Šildymo sistemų hidrauliniai išbandymai turi būti atliekami atjungus sistemas nuo šilumos punkto, esant 1,3 karto didesniam slėgiui, negu naudojimo, bet ne mažesniu kaip 0,2 MPa slėgiu sistemos žemiausioje vietoje. Šildymo sistema laikoma tinkama, jeigu po 5 minučių spaudimo nėra sumažėjimo ir suvirintose siūlėse, vamzdžiuose, armatūros korpuse ir kt. nėra vandens išteklėjimo.

**Pastaba:** Jei iš pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečią kilmę ar gamybą, laikoma, kad duomenys (reikalavimai) yra tik orientaciniai ir Rangovai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti Rangovas) ar geresnių charakteristikų.

#### **Užsakovas**

Kauno miesto savivaldybės administracija  
Laisvės al. 96, 44251 Kaunas  
Kodas 188764867  
A. s. LT444010042500010078  
Luminor Bank AS  
Lietuvoje veikiantis  
per Luminor Bank AS Lietuvos skyrių  
Banko kodas 40100

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(data)

#### **Rangovas**

VERSLO, UAB  
Kalvarijos g. 9, Kaunas  
Kodas 302627983  
A. s. LT127044060007863672  
AB SEB bankas  
Banko kodas 70440

Konkurso sąlygų 8 priedas  
Kauno miesto savivaldybės nuosavybės  
ir patikėjimo teise  
valdomų pastatų (bendrojo lavinimo ir  
neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus  
patalpų remonto darbų pirkimo  
Preliminariosios sutarties Nr. XXXXX 3  
priedas

**DUOMENYS APIE JURIDINIUS ASMENIS (VARTOTOJU/UŽSAKOVUS), KURIE SUDARYS PAGRINDINES SUTARTIS, SĄRAŠAS**

| Eil. Nr. | Įstaiga                                               |                |                                        | Įstaigos vadovas (asmuo turintis teisę pasirašyti remonto darbų pirkimo sutartį) |             |           | Kontaktinis asmuo    |                                          |             |                                                |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
|          | Pavadinimas                                           | Įstaigos kodas | Buveinės adresas, pašto kodas          | Vardas, pavardė                                                                  | Pareigos    | Telefonas | Vardas, pavardė      | Pareigos                                 | Telefonas   | Elektroninis paštas                            |
| 1        | Kauno Prano Mašiotų pradinė mokykla                   | 191642688      | Rasytės g. 1                           | Aušra Burbienė                                                                   | Direktorė   | 236098    | Julius Žeimys        | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 236098      | masiotoprmm@masiotas.kaunas.lm.lt              |
| 2        | Kauno Panemunės pradinė mokykla                       | 190140775      | Kariūnų pl. 5                          | Virginija Rupainienė                                                             | Direktorė   | 345881    | Rūta Erapart         | direktorės pavaduotoja ūkio reikalams    | 345885      | panemun@panemune.kaunas.lm.lt                  |
| 3        | Kauno „Paparčio“ pradinė mokykla                      | 190140622      | Šiaurės pr. 35                         | Lida Keršienė                                                                    | Direktorė   | 312038    | Janina Jankūnaitė    | pavaduotoja ūkiui                        | 31 20 38    | papartis@papartis.kaunas.lm.lt                 |
| 4        | Kauno „Ryto“ pradinė mokykla                          | 191828963      | Šarkuvos g. 29                         | I.e.p. Reda Stasiukonienė                                                        | Direktorė   | 377615    | Vida Gruzdeva        | direktorės pavaduotoja ūkiui             | 377610      | rytas@rytas.kaunas.lm.lt                       |
| 5        | Kauno Suzukio progimnazija                            | 191824228      | A. Stulginskio g. 61<br>Šiaurės pr. 23 | Dėja Aukštkalnytė                                                                | Direktorė   | 312034    | Vaclovas Savys       | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 312034      | pradine@suzukimokykla.kaunas.lm.lt             |
| 6        | Kauno „Šilo“ pradinė mokykla                          | 191829150      | Kariūnų pl. 3                          | Rūta Gaidienė                                                                    | Direktorė   | 345873    | Birutė Zapalienė     | direktorės pavaduotoja ūkio reikalams    | 345876      | siloprmm@silas.kaunas.lm.lt                    |
| 7        | Kauno „Varpelio“ pradinė mokykla                      | 195096037      | Vakarų g. 15                           | Daina Gitana Paražinskienė                                                       | Direktorė   | 331421    | Ligita Zakarauskienė | direktorės pavaduotoja ūkiui             | 33 14 21    | pradine@varpeliom.kaunas.lm.lt                 |
| 8        | Vytauto Didžiojo universiteto „Atžalyno“ progimnazija | 290136920      | Partizanų g. 46                        | Nijolė Jukštienė                                                                 | Direktorė   | 310347    | Jonas Šulcas         | direktoriaus pavaduotojas ūkiui          | 31 12 87    | atzalynovm@atzalynas.kaunas.lm.lt              |
| 9        | Kauno Simono Daukanto progimnazija                    | 190136734      | Taikos pr. 68                          | Jakaterina Juknevičienė                                                          | Direktorė   | 453853    | Kęstutis Katkevičius | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams   | 8 687 15321 | daukantovm@daukantas.kaunas.lm.lt              |
| 10       | Kauno Jurgio Dobkevičiaus progimnazija                | 190135785      | V.Čepinskio g. 7                       | Lina Viršilienė                                                                  | Direktorė   | 391421    | Vaida Raudonė        | direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams  | 8687 84852  | dobkeviciausvm@dobkevicius.kaunas.lm.lt        |
| 11       | Kauno Kazio Griniaus progimnazija                     | 190138938      | Šiaurės pr. 97                         | Stanislovas Šimanauskas                                                          | Direktorius | 386754    | Daiva Trimailovienė  | direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams  | 38 67 50    | info@kgm.lt;<br>stanislovas.simanauskas@kgm.lt |
| 12       | Kauno Tado Ivanausko progimnazija                     | 190139278      | Vėtrungės g. 1                         | Sigitas Alubauskas                                                               | Direktorius | 360245    | Egidijus Zaveckas    | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 239888      | info@ktip.lt                                   |

|    |                                                            |           |                                                                           |                             |             |        |                       |                                                   |            |                                         |
|----|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 13 | Kauno šv.Kazimiero progimnazija                            | 190138219 | Vandžiogalos pl. 51                                                       | Palmira Talijūnienė         | Direktorė   | 488022 | Vytautas Rutkauskas   | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams          | 8620 93011 | mokykla@svkazimieras.kaunas.lm.lt       |
| 14 | Kauno Viktoro Kuprevičiaus progimnazija                    | 190137455 | Kovo 11-osios g. 94                                                       | Irena Švėgždienė            | Direktorė   | 312081 | Arūnas Urbonavičius   | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams            | 311964     | kupreviciausvm@kuprevicius.kaunas.lm.lt |
| 15 | Kauno Martyno Mažvydo progimnazija                         | 190138176 | Šiaurės pr. 55                                                            | Juzė Grigalienė             | Direktorė   | 312021 | Juzė Grigalienė       | Direktorė                                         | 312021     | mazvydovm@mazvydas.kaunas.lm.lt         |
| 16 | Kauno Milikonių progimnazija                               | 190139997 | Baltijos g. 30                                                            | Janas Ryzgelis              | Direktorius | 377524 | Vidmantas Jodikis     | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams          | 377524     | milikoniumv@milikoniai.kaunas.lm.lt     |
| 17 | Kauno Petrašiūnų progimnazija                              | 191824947 | M.Gimbutienės g. 9                                                        | Antanina Džiugienė          | Direktorė   | 455748 | Rimantas Butkus       | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams          | 45 82 61   | progimnazija@petrasiunai.kaunas.lm.lt   |
| 18 | Kauno Pilėnų progimnazija                                  | 190138742 | Šiaurės pr. 73                                                            | Juozas Daukšys              | Direktorius | 386706 | Jūratė Fedoravičienė  | direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams           | 38 67 12   | pilenuv@pilenai.kaunas.lm.lt            |
| 19 | Kauno Juozo Orsio katalikiška pagrindinė mokykla           | 190137074 | Partizanų g. 68<br>Krėvės pr.63 A                                         | I. e. p. Dalia Krasauskienė | Direktorė   | 311088 | Daiva Kikienė         | direktoriaus pavaduotoja ugdymo aprūpinimui       | 312008     | urbsiovm@urbsys.kaunas.lm.lt            |
| 20 | Kauno Vaisvydavos pagrindinė mokykla                       | 191090994 | Vaisvydo g. 28                                                            | Kastytis Rupšys             | Direktorius | 383854 | Saulius Pečkauskas    | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams          | 860608935  | vaisvydavosvm@vaisvydava.kaunas.lm.lt   |
| 21 | Kauno „Žiburio“ pagrindinė mokykla                         | 190137640 | Verkių g. 30                                                              | Asta Daugirdė               | Direktorė   | 348030 | Raimundas Kabašinskas | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams            | 34 80 23   | ziburiov@ziburys.kaunas.lm.lt           |
| 22 | Kauno Bernardo Brazdžionio mokykla                         | 190138361 | Partizanų g. 22<br>Radvilėnų pl. 7                                        | Danguolė Deobald            | Direktorė   | 312004 | Danguolė Deobald      | Direktorė                                         | 312004     | rastine@brazdzionis.kaunas.lm.lt        |
| 23 | Kauno „Nemuno“ mokykla                                     | 190136168 | A.ir J.Gravrogkų g. 9<br>A.ir J.Gravrogkų g. 11<br>A.ir J.Gravrogkų g. 13 | Vesta Žiūraitienė           | Direktorė   | 451420 | Vesta Žiūraitienė     | Direktorė                                         | 451420     | nemun@nemunas.kaunas.lm.lt              |
| 24 | Kauno Aleksandro Stulginskio mokykla-daugiafunkcis centras | 190138023 | Partizanų g. 152                                                          | I.e.p.Aldas Ruibavičius     | Direktorius | 312088 | Aldas Ruibavičius     | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams          | 312005     | stulginskiovm@stulginskis.kaunas.lm.lt  |
| 25 | Kauno Jono ir Petro Vileišių mokykla                       | 190136549 | Demokratų g. 36<br>A.Stulginskio g. 61                                    | Dalia Lapėnienė             | Direktorė   | 362827 | Algimantas Auglys     | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams padalinyje | 36 21 04   | vileisiovm@vileisis.kaunas.lm.lt        |
| 26 | Vytauto Didžiojo universiteto klasikinio ugdymo mokykla    | 190134530 | Vokiečių g. 164<br>Partizanų g. 118<br>Vaidoto g. 115                     | Jolanta Vengalienė          | Direktorė   | 341402 | Leonas Kisielius      | direktorės pavaduotojas ūkio daliai               | 34 15 09   | sanciumv@sanciai.kaunas.lm.lt           |
| 27 | Kauno Jono Basanavičiaus gimnazija                         | 190139463 | Šarkuvos g. 28                                                            | Antanas Račkelis            | Direktorius | 239935 |                       |                                                   |            | gimnazija@jbasanavicius.kaunas.lm.lt    |
| 28 | Kauno Juozo Grušo gimnazija                                | 190139659 | Šarkuvos g. 30                                                            | Nijolė Šimienė              | Direktorė   | 377627 | Viktoras Purys        | direktorės pavaduotojas ūkiui                     | 868381127  | grusovm@grusas.kaunas.lm.lt             |
| 29 | Kauno technologijos universiteto inžinerijos licejus       | 190136353 | S.Lozoraičio g. 13<br>Žeimenos g. 56<br>Vaidoto g. 11                     | Dainius Žvirdauskas         | Direktorius | 312060 | Danutė Žulienė        | pavaduotoja ūkiui                                 | 312060     | rastine@inžinerijoslicejus.ktu.edu      |

|    |                                                                                                           |           |                                                |                           |             |             |                        |                                          |              |                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 30 | Kauno Kovo 11-osios gimnazija                                                                             | 190136691 | Kovo 11-osios g. 50                            | Stanislovas Milašius      | Direktorius | 451418      | Stanislovas Milašius   | Direktorius                              | 451418       | kovo11vm@kovo11.kaunas.lm.lt                                 |
| 31 | Kauno Palemono gimnazija                                                                                  | 190137989 | Marių g. 37                                    | Ramunė Baniulienė         | Direktorė   | 373625      | Gintautas Ligeika      | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 373620       | palemonovm@palemonas.kaunas.lm.lt                            |
| 32 | Generolo Povilo Plechavičiaus kadetų licėjus                                                              | 190139082 | Žeimenos g. 66<br>Žeimenos g. 107              | I.e.p. Ingrida Levickienė | Direktorė   | 8 671 19972 | Eglė Gulbinė           | direktoriaus pavaduotoja ūkiui           | 8 605 66484  | cadet@plechavicius.lt                                        |
| 33 | Kauno Aleksandro Puškino gimnazija                                                                        | 300594100 | Krėvės pr.50                                   | Erikas Griškevičius       | Direktorius | 422871      | Bronislovas Ručinskas  | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 312035       | puskinovm@puskinas.kaunas.lm.lt                              |
| 34 | Vytauto Didžiojo universiteto „Rasos“ gimnazija                                                           | 190138557 | P.Lukšio g. 40                                 | Artūras Sakalauskas       | Direktorius | 312364      | Vidmantas Einikis      | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 312428       | rasosg@rasa.kaunas.lm.lt                                     |
| 35 | Kauno Rokų gimnazija                                                                                      | 191090841 | Vijūnų g. 2                                    | I. e. p. Rūta Buinickienė | Direktorė   | 436036      | Ramunė Tamulionienė    | direktorių pavaduotoja ūkiui             | 54 55 34     | gimnazija@rokai.kaunas.lm.lt                                 |
| 36 | Kauno „Santaros“ gimnazija                                                                                | 190139844 | Baltų pr. 51                                   | Asta Karlienė             | Direktorė   | 377539      | Romas Aleksandravičius | direktorių pavaduotojas ūkio reikalams   | 377532       | santarosvm@santara.kaunas.lm.lt                              |
| 37 | Kauno Antano Smetonos gimnazija                                                                           | 190139310 | Geležinio vilko g. 28                          | Violeta Balčiūnienė       | Direktorė   | 312001      | Aušra Karosienė        | direktorių pavaduotoja ūkio reikalams    | 312003       | mokykla@asmetona.kaunas.lm.lt                                |
| 38 | Kauno „Varpo“ gimnazija                                                                                   | 190138895 | Rytų g. 19                                     | Ilmantė Bagdonė           | Direktorė   | 380455      | Karolis Surgautas      | direktorių pavaduotojas ūkio reikalams   | 380455       | direktore@varpas.kaunas.lm.lt;<br>varpog@varpas.kaunas.lm.lt |
| 39 | Kauno Veršvų gimnazija                                                                                    | 190135828 | Mūšos g. 6<br>Inkarų g. 9A<br>Romainių g.28    | Žilvinas Damijonaitis     | Direktorius | 362621      | Andrius Cechanavičius  | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 361800       | gimnazija@versvos.kaunas.lm.lt                               |
| 40 | Kauno „Vyturio“ gimnazija                                                                                 | 190136887 | Taikos pr. 51<br>Taikos pr. 49                 | Aleksandra Bancevičienė   | Direktorė   | 332692      | Edmundas Mineikis      | direktoriaus pavaduotojas ūkiui          | 331874       | vyturiov@vyturyr.kaunas.lm.lt                                |
| 41 | Prezidento Valdo Adamkaus gimnazija                                                                       | 190135447 | Bitininkų g. 31<br>Šeštukų g. 30               | Rita Rasikienė            | Direktorė   | 420400      | Rita Rasikienė         | Direktorė                                | 420400       | rastine@adamkausgimnazija.lt                                 |
| 42 | Kauno Prano Daunio aklųjų ir silpnaregių ugdymo centras                                                   | 190983430 | Taikos pr. 6A<br>Taikos pr. 6A<br>Bajorų g. 12 | Raimonda Juknevičienė     | Direktorė   | 331824      | Regimantas Garliauskas | direktorių pavaduotojas ūkiui            | 332431       | kaunosim@gmail.com                                           |
| 43 | Kauno kurčiųjų ir nepriuginčiųjų ugdymo centras                                                           | 190983398 | Uosio g. 7                                     | Laimutė Gervinskienė      | Direktorė   | 33 25 03    | Martynas Jankauskas    | direktorių pavaduotojas ūkiui            | 8-683 60434  | neprigir@nim.kaunas.lm.lt                                    |
| 44 | Kauno Jono Laužiko specialioji mokykla                                                                    | 290983050 | Tunelio g. 41                                  | Salomėja Ratkevičienė     | Direktorė   | 351099      | Virgilijus Navickas    | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 8 672 87 383 | kauno1sim@yahoo.com                                          |
| 45 | Kauno specialioji mokykla                                                                                 | 190797479 | Apuolės g. 11                                  | Darius Griezė             | Direktorius | 363047      | Darius Griezė          | Direktorius                              | 363047       | kauno.specialioji@kvp.lt                                     |
| 46 | Kauno Miko Petrausko muzikos mokykla                                                                      | 191829684 | V.Krėvės pr. 54                                | Ojaras Gricijonas         | Direktorius | 31 20 53    | Gintaras Sasnauskas    | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 31 56 73     | mpmm@mpetrausko.kaunas.lm.lt                                 |
| 47 | Kauno Antano Martinaičio dailės mokykla/Mstislavo Dobužinskio rusų kultūros ir estetinio lavinimo centras | 190144072 | V.Krėvės pr. 54                                | Žygimantas Šarakauskas    | Direktorius | 203534      | Alvyda Kakanienė       | direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams  | 203534       | info@kamdaile.lt                                             |

|    |                                                                                                                   |           |                      |                        |             |                            |                            |                                          |             |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| 48 | Kauno choreografijos mokykla                                                                                      | 295095840 | Krėvės pr.50         | Lina Navardauskienė    | Direktorė   | 36 16 14                   | Rodolfo Luis Žilinskas     | direktoriaus pavaduotojas ūkiui          | 312091      | direktorius@sokis.kaunas.lm.lt                              |
| 49 | Kauno Algio Žikevičiaus saugaus vaiko mokykla/Kauno jaunųjų turistų centras/Kauno moksleivių aplinkotyros centras | 190143547 | Ašigalio g. 23       | Rasa Šerpytienė        | Direktorė   | 32 32 00                   | Deividas Raižys            | Direktoriaus pavaduotojas ūkiui          | 323200      | saugusvaikas@gmail.com                                      |
|    |                                                                                                                   |           | Žeimenos g. 58       |                        |             |                            |                            |                                          |             |                                                             |
| 50 | Kauno tautinės kultūros centras / Kauno vaikų ir jaunimo teatras „Vilkolakis“                                     | 190150730 | Kalnėčių g. 180      | Vilija Kepežinskienė   | Direktorė   | 40 71 36                   | Dalia Urbonienė            | ūkvedė                                   | 8 686 22301 | ktkc.info@gmail.com                                         |
|    |                                                                                                                   |           | Kovo 11-osios g. 108 |                        |             |                            |                            |                                          |             |                                                             |
| 51 | Kauno Vinco Kudirkos progimnazija                                                                                 | 190134345 | Trakų g. 39          | Danguolė Bagdonienė    | Direktorė   | 423042                     | Alfredas Zapalis           | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams   | 423042      | progimnazija@kudirka.kaunas.lm.lt                           |
| 52 | Kauno Senamiesčio progimnazija                                                                                    | 191816085 | Nemuno g. 12         | Gita Levickienė        | Direktorė   | 222444                     | Sigitas Urbonas            | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams   | 229553      | senamprm@senamiestis.kaunas.lm.lt                           |
| 53 | Kauno Žaliakalnio progimnazija                                                                                    | 190135970 | Širvintų g. 15       | Jurgita Bugenienė      | Direktorė   | 33 13 92                   | Juozas Jokšas              | direktorės pavaduotojas ūkio reikalams   | 33 13 92    | rastine@zaliakalnis.kaunas.lm.lt                            |
| 54 | Kauno jaunimo mokykla/Kauno suaugusiųjų mokymo centras/Kauno Tito Masiulio jaunimo mokykla                        | 295093070 | Sandėlių g. 7        | Tomas Lagūnavičius     | Direktorius | 341400<br>423172<br>341401 | Pavaduotoja ūkio reikalams | Ramunė Levinskienė                       | 457135      | info@ksjmc.lt                                               |
| 55 | Kauno „Aušros“ gimnazija                                                                                          | 190133777 | Laisvės al. 95       | Nerija Baltrėnienė     | Direktorė   | 424770                     | Aušra Gruzdė               | direktorės pavaduotoja ūkio reikalams    | 205913      | direktorius@ausra.kaunas.lm.lt;<br>ausra@ausra.kaunas.lm.lt |
| 56 | Kauno Stepono Dariaus ir Stasio Girėno gimnazija                                                                  | 290134150 | Miško g. 1           | Nijolė Šimkevičienė    | Direktorė   | 422387                     | Edmundas Naujikas          | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 862098990   | dgg@darius-girenas.kaunas.lm.lt                             |
| 57 | Kauno Gedimino sporto ir sveikatinimo gimnazija                                                                   | 190133962 | Aukštaičių g. 78     | Vladislovas Janiūnas   | Direktorius | 425564                     | Alvydas Butkevičius        | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 425564      | gediminog@gediminas.kaunas.lm.lt                            |
| 58 | Kauno Aleksandro Puškino gimnazija                                                                                | 300594100 | Vytauto pr. 50       | Erikas Griškevičius    | Direktorius | 422871                     | Bronislovas Ručinskas      | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 312035      | puskinovm@puskinas.kaunas.lm.lt                             |
|    |                                                                                                                   |           | A.Mickevičiaus g. 54 |                        |             |                            |                            |                                          |             |                                                             |
| 59 | Kauno Aleksandro Kačanausko vaikų muzikos mokykla                                                                 | 190144453 | Aušros g. 32         | Arūnas Kigas           | Direktorius | 79 69 50                   | Rita Žukauskienė           | direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams  | 731437      | arunaskigas@delfi.lt                                        |
| 60 | Kauno berniukų chorinio dainavimo mokykla „Varpelis“                                                              | 190144268 | D.Poškos g. 4        | Halina Abramavičienė   | Direktorė   | 32 04 86                   | Nerijus Dranginis          | direktoriaus pavaduotojas ūkio reikalams | 868251384   | varpeliomm@varpelis.kaunas.lm.lt                            |
| 61 | Kauno 1-oji muzikos mokykla                                                                                       | 190144649 | J.Gruodžio g. 25     | Jonas Kazlauskas       | Direktorius | 42 28 34                   | Robertas Čižauskas         | direktoriaus pavaduotojas ūkiui          | 422839      | k1mm.info@gmail.com                                         |
| 62 | Kauno Antano Martinaičio dailės mokykla/Mstislavo Dobužinskio rusų kultūros ir estetinio lavinimo centras         | 190144072 | V.Krėvės pr. 54      | Žygimantas Šarakauskas | Direktorius | 203534                     | Alvyda Kakanienė           | direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams  | 203534      | info@kamdaile.lt                                            |

|    |                                                 |           |                         |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|----|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 63 | Kauno vaikų ir moksleivių<br>laisvalaikio rūmai | 190143732 | Parodos g. 26           | Onutė Žukienė            | Direktorė                                         | 42 32 05    | Vladimiras<br>Poliakovas | ūkvedys                                        | 8 600 66306 | vmlrumai@gmail.com             |
| 64 | Moksleivių techninės<br>kūrybos centras         | 190143928 | A.Mickevičiaus g. 2     | Laimutė<br>Vaitiekūnienė | Direktorė                                         | 32 35 82    | Aldona Žėčienė           | Pavadootoja ūkio<br>reikalams                  | 323506      | mtkc.kaunas@gmail.com          |
| 65 | Kauno pedagogų<br>kvalifikacijos centras        | 193043096 | Vytauto pr. 44          | Rasa Bortkevičienė       | Direktorė                                         | 20 01 25    | Stasys Tilinga           | ūkvedys                                        | 869912505   | info@kpkc.lt                   |
| 66 | Kauno pedagoginė<br>psichologinė tarnyba        | 193106269 | A.Mickevičiaus g.<br>54 | Raimunda Žiulytė         | Direktorė                                         | 42 32 84    | Zenonas Bertašius        | Direktoriaus<br>pavadootojas ūkio<br>reikalams | 42 32 84    | info@kppt.lm.lt                |
| 67 | Kauno sporto mokykla<br>"Startas"               | 304471351 | Miško g. 3              | Mantas Raila             | Direktorius                                       | 869412007   | Jonas Malinauskas        | Direktoriaus<br>pavadootojas                   | 869412007   | jonas.malinauskas@mstartas.lt  |
| 68 | Kauno sporto mokykla<br>"Gaja"                  | 304184262 | K. Baršausko g.<br>66B  | Žilvinas Galimovas       | Direktorius                                       | 869023007   | Aurelija Kibienė         | Specialistė ūkiui                              | 865203066   | aurelija.kibiene@msgaja.lt     |
|    |                                                 |           | A. Stulginskio g. 61    |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | Partizanų g. 180        |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | M. Gimbutienės g.<br>9  |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | Bijūnų g. 12            |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | V. Krėvės per. 63       |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
| 69 | Kauno krepšinio mokykla<br>"Žalgiris"           | 190140818 | Naglio g. 4C            | Martynas Račkauskas      | Direktorius                                       | 8 37 320235 | Tomas Degutis            | Specialistas ūkiui                             | 861423131   | info@kmzalgriris.lt            |
|    |                                                 |           | Naglio g. 4E            |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | A. Stulginskio g. 61    |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | Pašilės g. 41           |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
| 70 | Kauno žiemos sporto<br>mokykla "Baltų ainiai"   | 295096180 | Aušros g. 42C           | Mantas Raila             | Laikiniai<br>einantis<br>direktoriaus<br>pareigas | 869436832   | Jonas Malinauskas        | Ūkvedys                                        | 869436832   | mantas.raila@ledoarena.lt      |
| 71 | Kauno sporto mokykla<br>"Bangputys"             | 195096375 | Gervių g. 5             | Rimantas Vilkas          | Direktorius                                       | 8 37 384440 | Inga Grabiskaitė         | Ūkio specialistė                               | 8 37 384440 | rimantas.vilkas@smbangputys.lt |
| 72 | Kauno plaukimo mokykla                          | 195470111 | Baltų pr. 8             | Saulius Binevičius       | Direktorius                                       | 869448388   | Dainius Tobula           | Direktoriaus<br>pavadootojas ūkiui             | 862085125   | saulius.binevicius@gmail.com   |
|    |                                                 |           | Demokratų g. 34         |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | Demokratų g. 36         |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |
|    |                                                 |           | Partizanų g. 46         |                          |                                                   |             |                          |                                                |             |                                |

Pastaba. Sąrašas gali būti papildomas (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigomis), tikslinamas atskiru susitarimu.

## SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO (GARANTIJOS) FORMA

Nr. \_\_\_\_\_

(Vartotojo pavadinimas, adresas, kodas)

202\_ m. \_\_\_\_\_ d.

\_\_\_\_\_ [miesto pavadinimas] \_\_\_\_\_

Kliento [įrašykite konkurso tiekėjo pavadinimą, įmonės kodą, adresą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus partnerių vardus, pažymint atsakingąjį partnerį, arba pažymėkite, kad tiekėjas pateikia pasiūlymą jungtinės veiklos, kuri teikia pasiūlymą, vardu, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą ir numerį] įsipareigojimai pagal su /Vartotojo/ (toliau – Garantijos gavėjas) numatomą pasirašyti paslaugų pardavimo sutartį Nr. ... (toliau – Sutartis) dėl [pirkimo objektas] turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

[Banko\* pavadinimas, įmonės kodas], atstovaujamas [banko\* filialo pavadinimas] filialo, [adresas] (toliau – Garantant\*), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatsaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais], [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [.....], patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė/netinkamai įvykdė sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant kokios Sutarties sąlygos nebuvo įvykdytos/įvykdytos netinkamai.

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavimo data].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

*Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantui kartu su Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimu, kad parašai yra autentiški.*

Ši garantija galioja iki [garantijos galiojimo data]

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jeigu yra kuri nors iš šių sąlygų:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo) ir Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimo, kad parašai yra autentiški;
2. Garantijos gavėjas Garantui grąžina garantijos originalą. Šio garantijos rašto grąžinimas iki garantijos galiojimo termino pabaigos bus laikomas Garantijos gavėjo teisių pagal šią garantiją atsisakymu.
3. Garantijos gavėjas raštu praneša Garantui, kad atsisako savo teisių pagal šią garantiją.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai mokėti nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

*Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.*

\_\_\_\_\_  
(Garanto pavadinimas)

A.V. \_\_\_\_\_

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardo raidė, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardo raidė, pavardė)

*\*Pastaba. Garantuotoju gali būti bet kokia įstaiga, turinti teisę verstis šia veikla.*

***Jei teikiamas draudimo bendrovės išduotas dokumentas, jame turi būti nurodyta ši sąlyga:***

*Esant prieštaravimams tarp šio Rašto teksto ir draudimo bendrovės taisyklių nuostatų, pirmumo teisė bus teikiama šio Rašto tekstui.*

(Kvietimo atnaujintam varžymuisi forma)

**KVIETIMAS  
PATEIKTI PASIŪLYMUS ATNAUJINTAM VARŽYMUISI  
PAGAL (NURODYTI DATĄ) PRELIMINARIAJĄ SUTARTĮ NR. (NURODYTI)  
DĖL KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS NUOSAVYBĖS IR PATIKĖJIMO TEISE  
VALDOMŲ PASTATŲ (BENDROJO LAVINIMO IR NEFORMALAUŠ UGDYMO  
ĮSTAIGŲ) VIDAUS PATALPŲ REMONTO DARBŲ PIRKIMO**

(nurodyti datą, vietą)

Vartotojui nusprendus nustatyta tvarka įsigyti (nurodyti konkrečius Darbus (pirkimo objektą) nurodytus 1 Kvietimo priedėlyje, prašome įvertinti šiame Kvietime pateiktą informaciją ir iki (nurodyti datą) Preliminariojoje sutartyje dėl Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto darbų pirkimo Nr. .... (nurodyti) (toliau – Preliminarioji sutartis) nustatytais sąlygomis ir tvarka pateikti Pasiūlymus Atnaujintame varžymesi. Šiame Kvietime vartojamos sąvokos atitinka ir turi būti aiškinamos pagal Preliminariojoje sutartyje pateiktus apibrėžimus.

| Eil. Nr. | Pavadinimas                                                                                                                         | Informacija apie Darbų pirkimą Preliminariosios sutarties pagrindu (pildo Vartotojas)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Pirkimo objektas (Darbai, nurodyti 1 priedėlyje, įrašomas konkretus objekto pavadinimas) ir jam keliami reikalavimai                | (nurodyti pridedamus dokumentus: 1 priedėlis, kuriame nurodomi perkami darbai; Darbų vietos schema ir/ar techninė dokumentacija (pridedama, jei šie dokumentai yra reikalingi). Taip pat nurodoma kt. su darbų atlikimu susijusi svarbi informacija (jei reikalinga) (į šį Kvietimą bus daroma nuoroda iš Pagrindinės sutarties, apibrėžiant pagal ją teikiamus Darbus) |
| 2.       | Darbų atlikimo terminas                                                                                                             | (nurodyti Darbų atlikimo terminą)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.       | Planuojamos sudaryti Pagrindinės sutarties sąlygos, nenurodytos Preliminariojoje sutartyje                                          | nurodyti papildomas Pagrindinės sutarties sąlygas, atsižvelgiant į perkamus darbus. Gali būti daromi tik neesminiai Pagrindinės sutarties sąlygų pakeitimai lyginant su Preliminariojoje sutartyje nurodytos Pagrindinės sutarties sąlygomis, t. y. pakeitimai susiję su Darbų vykdymo sąlygomis ir reikalavimais.                                                      |
| 4.       | Atnaujintame varžymesi pateiktų Pasiūlymų vertinimo kriterijai                                                                      | nurodyti vertinimo kriterijų:<br>Mažiausia kaina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.       | Terminas arba data, iki kurios turi būti pateikti Rangovų Pasiūlymai Atnaujintame varžymesi                                         | nurodyti terminą, kuris negali būti trumpesnis negu 5 (penkios) darbo dienos nuo šio Kvietimo gavimo ir turi būti kiekvienu atveju nustatomas Vartotojui įvertinus konkreta pirkimo objekto sudėtingumą ir kitas svarbias aplinkybes.                                                                                                                                   |
| 6.       | Informacija apie Sutarties įvykdymo užtikrinimo reikalavimą (jei taikoma, dokumentas pateikiamas pagal pridedamą Sutarties įvykdymo | nurodyti, pateikiant visą reikiamą informaciją (Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis, galiojimo trukmė, kt. informacija), tuo atveju, jei Sutarties įvykdymo užtikrinimas Vartotojo sprendimu yra reikalaujamas                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | užtikrinimo formą)                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7. | EBVPD nurodyta informacija                                                                                                                         | <i>reikalaujama Rangovui patvirtinti, kad EBVPD nurodyta informacija, kuri pateikta Perkančiajai organizacijai teikiant pasiūlymą dėl Preliminariosios sutarties sudarymo yra nepasikeitusi, arba jei pasikeitusi, aktualią informaciją</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8. | Informacija apie Pasiūlymų pateikimo, vertinimo, Pagrindinės sutarties sudarymo tvarką, ir/ar kitas svarbias ar tokiomis galinčias būti aplinkybes | <p>Kvietimas siunčiamas, pasiūlymai teikiami, Susirašinėjimas vykdomas CVP IS priemonėmis.</p> <p>Maksimali Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų<sup>1</sup> įsigijimui skirta suma<sup>2</sup>..... Eur su PVM (nurodyti Vartotojo nustatytą galimą maksimalią Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įsigijimui skirtą sumą, pritaikius ne mažesnę kaip rangovo Konkurso metu nurodytą nuolaidą) (taikoma jei tokie darbai perkami), išskyrus VPĮ 45 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytą atvejį, kai Kvietime maksimali darbams skirta suma nenurodoma.</p> |
| 9. | Vartotojo kontaktiniai duomenys dėl šiame Kvietime pateiktos informacijos                                                                          | (nurodyti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>1</sup>Tinkamam remontui būtinai atlikti darbai – Preliminariosios sutarties 2 priede nenurodyti, tačiau tinkamam Vartotojo planuojamo remonto įvykdymui reikalingi, vykdam Atnaujintą varžymąsi įsigijami darbai.

<sup>2</sup> Jei Rangovo Atnaujintam tiekėjų varžymuisi pateiktame pasiūlyme Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įkainių ir kiekių sandaugų bendra suma (su PVM) yra didesnė už tokiems darbams skirtą Kvietimo 8 punkte nurodytą sumą, toks pasiūlymas laikomas nepriimtiniu ir yra atmetamas, išskyrus VPĮ 45 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytą atvejį, kai Kvietime maksimali darbams skirta suma nenurodoma ir Vartotojas nusprendžia pakeisti (padidinti) pirkimui skirtą sumą, nustatytą prieš pradedant Atnaujintą tiekėjų varžymąsi.

#### PRIDEDAMA:

1 priedėlis. Pasiūlymo atnaujintam varžymuisi forma;

2 priedėlis. Darbų vietos schema(-os) ir techninė dokumentacija (nurodyti dokumento pavadinimą) (pridedama, jei tokie dokumentai yra reikalingi);

3 priedėlis. Pagrindinės sutarties projektas (su neesminiais pakeitimais ir papildymais, lyginant su Preliminariojoje sutartyje nurodytų Pagrindinių sutarčių sąlygomis, jei tokie būtų);

4 priedėlis. Sutarties įvykdymo užtikrinimo forma (pridedama, jei reikalaujama).

---

(nurodyti Rangovo atstovo pareigas) (parašas) (nurodyti Rangovo atstovo vardą, pavardę)

## RANGOVO VADOVAUJANČIŲ DARBUOTOJŲ (SPECIALISTŲ) IR ASMENŲ, ATSAKINGŲ UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Vardas, pavardė     | Darbuotojo esama(-os) darbovietė (-ės)* | Pozicija (darbo vieta, pareigos), kuriai siūlomas darbuotojas (specialistas) pagal konkurso sąlygų 2.6.2.2 punkto reikalavimus | Darbuotojo (specialisto) stažas pirkimo dokumentuose reikalaujamoje srityje (metais)** | Darbuotojo (specialisto) išsilavinimas (nurodant išsilavinimo sritį)** | Darbuotojo (specialisto) turima kvalifikacija, patvirtinanti 4 stulpelyje nurodytus darbuotojui (specialistui) keliamus reikalavimus**                                                                                                                                                                                                                                                            | Priedami reikalaujami darbuotojo (specialisto) kvalifikaciją (išsilavinimą*) patvirtinantys dokumentai (atestatai, pažymėjimai, mokslo baigimo diplomai ir kt.)** | Darbuotojo (specialisto) patirties reikalaujamoje srityje aprašymas, trumpai apibūdinant vykdytus projektus, sutartis ir pan.** |
|----------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                   | 3                                       | 4                                                                                                                              | 5                                                                                      | 6                                                                      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                 | 9                                                                                                                               |
| 1        | AUDRIUS JANUŠAUSKIS | UAB INSTART LT                          | YPATINGOJO STATINIO STATYBOS VADOVAS                                                                                           | 3 METAI                                                                                |                                                                        | suteikta teisė eiti ypatingojo statinio statybos vadovo ir ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas. statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. | SPSC ATESTATAS NR. 38564                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |

Pastabos:

\*Jei specialistas – kvazisubtiekęjas dirba kitoje įmonėje, t. y. ne tiekėjo ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, įmonėje, kuri dalyvauja konkurse, turi būti pateikiamas specialisto - kvazisubtiekęjo **sutikimas** teikti / atlikti sutartyje nurodytas (-us) paslaugas / darbus ir tiekėjo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, **patvirtinimas**, kad laimėjęs konkursą įdarbins šį specialistą – kvazisubtiekęją.

\*\* Pildoma, jei tokios informacijos reikalaujama pirkimo dokumentuose.

## RANGOVO VADOVAUJANČIŲ DARBUOTOJŲ (SPECIALISTŲ) IR ASMENŲ, ATSAKINGŲ UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Vardas, pavardė       | Darbuotojo esama(-os) darbovietė (-ės)* | Pozicija (darbo vieta, pareigos), kuriai siūlomas darbuotojas (specialistas) pagal konkurso sąlygų 2.6.2.2 punkto reikalavimus                    | Darbuotojo (specialisto) stažas pirkimo dokumentuose reikalaujamoje srityje (metais)** | Darbuotojo (specialisto) išsilavinimas (nurodant išsilavinimo sritį)** | Darbuotojo (specialisto) turima kvalifikacija, patvirtinanti 4 stulpelyje nurodytus darbuotojui (specialistui) keliamus reikalavimus** | Pridedami reikalaujami darbuotojo (specialisto) kvalifikaciją (išsilavinimą*) patvirtinantys dokumentai (atestatai, pažymėjimai, mokslo baigimo diplomai ir kt.)** | Darbuotojo (specialisto) patirties reikalaujamoje srityje aprašymas, trumpai apibūdinant vykdytus projektus, sutartis ir pan.** |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                     | 3                                       | 4                                                                                                                                                 | 5                                                                                      | 6                                                                      | 7                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                               |
| 1        | Vaidilutė Minevičienė | UAB Kauno butų ūkis                     | Vadovaujantis specialistas ir asmuo atsakingas už sutarties vykdymą. Ypatingo statinio statybos darbų vadovas statinių grupė gyvenamieji pastatai | 6 metai                                                                                | Statybos inžinierius-bakalauras                                        | ypatingo statinio statybos vadovą (statinių grupės: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai)                                             | KTU B Nr. 0025775<br>Kv.at. Nr. 36492                                                                                                                              | paprastojo remonto darbai                                                                                                       |
| 2        |                       |                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
| 3        |                       |                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
| 4        |                       |                                         |                                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |

Pastabos:

\*Jei specialistas – kvazisubtiekęjas dirba kitoje įmonėje, t. y. ne tiekėjo ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, įmonėje, kuri dalyvauja konkurse, turi būti pateikiamas specialisto - kvazisubtiekęjo **sutikimas** teikti / atlikti sutartyje nurodytas (-us) paslaugas / darbus ir tiekėjo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, **patvirtinimas**, kad laimėjęs konkursą įdarbins šį specialistą – kvazisubtiekęją.

\*\* Pildoma, jei tokios informacijos reikalaujama pirkimo dokumentuose.

Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų  
(bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto  
darbų pirkimo Preliminariosios sutarties  
Nr. XXXXX 4 priedo (Kvietimo į atnaujintą tiekėjų varžymąsi) 1 priedėlis

**PASIŪLYMAS ATNAUJINTAM TIEKĖJŲ VARŽYMUISI  
DĖL KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS IR PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PASTATŲ (BENDROJO LAVINIMO IR  
NEFORMALIAUS UGDYMO ĮSTAIGŲ) VIDAUS PATALPŲ REMONTO DARBŲ PIRKIMO**

(Data)

(Vieta)

|                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tiekėjo pavadinimas, įmonės kodas (pagal įmonės registravimo pažymėjimo duomenis) /jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi, surašomi visų sutarties šalių duomenys. |  |
| Tiekėjo adresas, pašto kodas /jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi, surašomi visų sutarties šalių duomenys.                                                      |  |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė                                                                                                                         |  |
| Telefono numeris                                                                                                                                                      |  |
| El. pašto adresas                                                                                                                                                     |  |
| Tiekėjo atsiskaitomosios sąskaitos Nr., bankas, banko kodas                                                                                                           |  |

1. Išnagrinėję Kvietimo informaciją, Konkurso dokumentus, dokumentų priedus ir reikalavimus nurodytiems Kauno miesto savivaldybės nuosavybės ir patikėjimo teise valdomų pastatų (bendrojo lavinimo ir neformalaus ugdymo įstaigų) vidaus patalpų remonto darbams atlikti, mes siūlome .....(įrašyti konkretų objektą) darbus atlikti už bendrą planuojamą kainą:

## Eur su PVM

kaina su PVM (lentelės I ir II skyriuose nurodytų darbų įkainių suma su PVM, o jei II skyrius netaikomas - I skyriuje nurodytų darbų įkainių suma su PVM)

## Eur be PVM

kaina be PVM (lentelės I ir II skyriuose nurodytų darbų įkainių suma be PVM, o jei II skyrius netaikomas - I skyriuje nurodytų darbų įkainių suma be PVM)  
(tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, nurodyti juridinį pagrindą)

**Bendrą planuojamą kainą sudaro:**

| Eil. Nr.                                               | Darbų rūšis ir aprašymas | Mato vnt. | Preliminarus kiekis | PVM tarifo dydis, proc. | Vieneto įkainis, Eur (be PVM) | Bendra planuojama kaina Eur (be PVM) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1                                                      | 2                        | 3         | 4                   | 5                       | 6                             | 7                                    |
| I. Darbai nurodyti preliminariosios sutarties 2 priede |                          |           |                     |                         |                               |                                      |
| 1                                                      | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| 2                                                      | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | ....                     |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | .....                    |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | .....                    |           |                     |                         |                               |                                      |
| ..                                                     | .....                    |           |                     |                         |                               |                                      |
|                                                        |                          |           |                     |                         |                               |                                      |

|                                                                                                           |       |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|--|--|--|
| I skyriuje nurodytų darbų įkainių suma be PVM                                                             |       |  |  |  |  |  |
| PVM suma                                                                                                  |       |  |  |  |  |  |
| Iš viso su PVM (I skyriuje nurodytų įkainių ir PVM suma)                                                  |       |  |  |  |  |  |
| <b>II. Tinkamam remontui būtini atlikti darbai (darbai nenurodyti preliminarinės sutarties 2 priede)*</b> |       |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ..... |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ....  |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ..... |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ....  |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ....  |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ....  |  |  |  |  |  |
| ....                                                                                                      | ....  |  |  |  |  |  |
| II skyriuje nurodytų darbų įkainių suma be PVM                                                            |       |  |  |  |  |  |
| PVM suma                                                                                                  |       |  |  |  |  |  |
| Nuolaida, proc.                                                                                           |       |  |  |  |  |  |
| Iš viso su PVM ir nuolaida (II skyriuje nurodytų įkainių ir PVM suma, pritaikius nuolaidą)**              |       |  |  |  |  |  |
| <b>IŠ VISO (I ir II skyriuje nurodytų darbų įkainių suma be PVM) (pradinės Sutarties vertė)</b>           |       |  |  |  |  |  |
| <b>IŠ VISO PVM (I ir II skyriuose nurodyto PVM suma)</b>                                                  |       |  |  |  |  |  |
| <b>IŠ VISO su PVM (I ir II skyriuose nurodytų įkainių ir PVM suma)</b>                                    |       |  |  |  |  |  |

*\* Lentelės II skyrius netaikomas, jei jame nurodyti darbai nėra perkami*

*\*\*Jei II skyriuje nurodytų Tinkamam remontui būtinų atlikti darbų įkainių bendra suma (su PVM) yra didesnė už tokiems darbams skirtą Kvietimo 8 punkte nurodytą sumą, toks pasiūlymas laikomas nepriimtiniu ir yra atmetamas, išskyrus VPI 45 straipsnio 1 dalies 5 punkte nurodytą atvejį, kai Kvietime maksimali darbams skirta suma nenurodoma ir Vartotojas nusprendžia pakeisti (padidinti) pirkimui skirtą sumą, nustatytą prieš Atnaujintą tiekėjų varžymąsi.*

2. Į pasiūlymo įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai (išskyrus PVM, kuris nurodomas atskirai) ir medžiagos bei visos kitos išlaidos, reikalingos tinkamai pagal Preliminariąją sutartį sudaromoms Pagrindinėms sutartims įgyvendinti.

3. Patvirtiname, kad EBVPD nurodyta informacija, kuri pateikta Perkančiajai organizacijai teikiant pasiūlymą dėl Preliminariosios sutarties sudarymo yra nepasikeitusi. (arba, jei pasikeitusi – pateikiame aktualią EBVPD informaciją, pridedame.)

4. Šiuo pasiūlymu įsipareigojame laikytis Viešųjų pirkimų įstatymo, kitų teisės aktų, pirkimo dokumentuose išdėstytų reikalavimų bei sutarties sąlygų.

5. Patvirtiname, kad visi pridedami dokumentai yra mūsų pasiūlymo dalis.

6. Įsipareigojame laikytis pasiūlyme pateiktų ir pirkimo dokumentuose nustatytų sąlygų bei nesiimti jokių veiksmų, galinčių sutrukdyti pasiūlymo akceptavimui ar sutarties pasirašymui ir įsipareigojimui.

7. Jeigu mūsų pasiūlymas bus priimtas, mes įsipareigojame Vartotojo nurodytu terminu sudaryti sutartį.

**8. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiuosi\*\*\*:**

| Eil. Nr. | Ūkio subjekto, kurio pajėgumais rangovas remiasi, pavadinimas, adresas | Įrašyti abi reikalaujamas reikšmes:<br>1. Ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiasi, numatomos perduoti paslaugos / darbai (įvardinti konkrečiai paslaugas / darbus);<br>2. Ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiasi, perduodama sutarties dalis % ar Eur sutarties kainoje |
|----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

\*\*\*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui pasitelkiami ūkio subjektai, kurių pajėgumais rangovas remiasi ir kurie yra nurodyti Preliminariosios sutarties priede.

**9. Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subrangovus\*\*\*\*:**

| Eil. Nr. | Subrangovo pavadinimas, adresas | Irašyti abi reikalaujamas reikšmes:<br>1. Subrangovams numatomi perduoti atlikti darbai (įvardinti konkrečiai darbus);<br>2. Subrangovams perduodama sutarties dalis % ar Eur sutarties kainoje |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|          |                                 |                                                                                                                                                                                                 |

\*\*\*\*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui pasitelkiami subrangovai, kurių kvalifikacija rangovas nesiremia, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus.

10. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija\*\*\*\*:

| Eil. Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas |
|----------|--------------------------------|
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |

\*\*\*\*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

11. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

| Eil. Nr. | Pateikto dokumento pavadinimas |
|----------|--------------------------------|
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |
|          |                                |

PASTABA: Jei tiekėjas 8 ir 9 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti ūkio subjektų / subteikėjų nepasitelks. 10 punkte prašome nurodyti Jūsų pasiūlymo konfidencialią informaciją. Konfidencialia negalima laikyti informacijos, nurodytos VPĮ 20 str. 2 d. Tiekėjas turi aiškiai nurodyti, kokie su pasiūlymu pateikti dokumentai laikytini konfidencialiais.

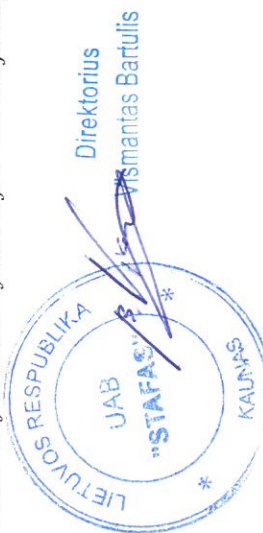
## RANGOVO VADOVAUJANČIŲ DARBUOTOJŲ (SPECIALISTŲ) IR ASMENŲ, ATSAKINGŲ UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Vardas, pavardė    | Darbuotojo esama(-os) darbovietė (-ės)* | Pozicija (darbo vieta, pareigos), kuriai siūlomas darbuotojas (specialistas) pagal konkurso sąlygų 2.6.2.2 punkto reikalavimus | Darbuotojo (specialisto) stažas pirkimo dokumentuose reikalaujamoje srityje (metais)** | Darbuotojo (specialisto) išsilavinimas (nurodant išsilavinimo sritį)** | Darbuotojo (specialisto) turima kvalifikacija, patvirtinanti 4 stulpelyje nurodytus darbuotojui (specialistui) keliamus reikalavimus** | Pridedami reikalaujami darbuotojo (specialisto) kvalifikaciją (išsilavinimą*) patvirtinantys dokumentai (atestatai, pažymėjimai, mokslo baigimo diplomai ir kt.)** | Darbuotojo (specialisto) patirties reikalaujamoje srityje aprašymas, trumpai apibūdinant vykdytus projektus, sutartis ir pan.**                  |
|----------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                  | 3                                       | 4                                                                                                                              | 5                                                                                      | 6                                                                      | 7                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                                                |
| 1        | VISMANTAS BARTULIS | UAB „STAFAS“                            | YPATINGO STATINIO STATYBOS VADOVAS                                                                                             |                                                                                        |                                                                        | YPATINGO STATINIO STATYBOS DARBŲ VADOVAS                                                                                               | KVALIFIKACIJOS ATESTATAS                                                                                                                                           | PPROJEKTAS „KAIŠIADORIŲ MIESTO BUVUSIO KINO TEATRO PASTATO PRITAIKYMAS VIETOS BENDRUOMENĖS, VERSLO IR JAUNIMO POREIKIAMS“ (REKONSTRAVIMO DARBAI) |

## Pastabos:

\*Jei specialistas – kvazisubietiekėjas dirba kitoje įmonėje, t. y. ne tiekėjo ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, įmonėje, kuri dalyvauja konkurse, turi būti pateiktas specialisto – kvazisubietiekėjo **sutikimas** teikti / atlikti sutartyje nurodytas (-us) paslaugas / darbus ir tiekėjo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, **patvirtinimas**, kad laimėjęs konkursą įdarbins šį specialistą – kvazisubietiekį.

\*\* Pildoma, jei tokios informacijos reikalaujama pirkimo dokumentuose.



## RANGOVO VADOVAUJANČIŲ DARBUOTOJŲ (SPECIALISTŲ) IR ASMENŲ, ATSAKINGŲ UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Vardas, pavardė     | Darbuotojo esama(-os) darbovietė (-ės)* | Pozicija (darbo vieta, pareigos), kuriai siūlomas darbuotojas (specialistas) pagal konkurso sąlygų 2.6.2.2 punkto reikalavimus | Darbuotojo (specialisto) stažas pirkimo dokumentuose reikalaujamoje srityje (metais)** | Darbuotojo (specialisto) išsilavinimas (nurodant išsilavinimo sritį)** | Darbuotojo (specialisto) turima kvalifikacija, patvirtinanti 4 stulpelyje nurodytus darbuotojui (specialistui) keliamus reikalavimus** | Pridedami reikalaujami darbuotojo (specialisto) kvalifikaciją (išsilavinimą*) patvirtinantys dokumentai (atestatai, pažymėjimai, mokslo baigimo diplomai ir kt.)** | Darbuotojo (specialisto) patirties reikalaujamoje srityje aprašymas, trumpai apibūdinant vykdytus projektus, sutartis ir pan.** |
|----------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                   | 3                                       | 4                                                                                                                              | 5                                                                                      | 6                                                                      | 7                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                               |
| 1        | AIDAS ŠIDLAUSKAS    | VERSLO, UAB                             | YPATINGO STATINIO STATYBOS VADOVAS                                                                                             | NETAIKOMA                                                                              | NETAIKOMA                                                              | KV. AT. NR. 34821                                                                                                                      | KVALIFIKACIJOS ATESTATAS                                                                                                                                           | NETAIKOMA                                                                                                                       |
| 2        | MANTAS BUMBULIS     | VERSLO, UAB                             | YPATINGO STATINIO STATYBOS VADOVAS                                                                                             | NETAIKOMA                                                                              | NETAIKOMA                                                              | KV. AT. NR. 35513                                                                                                                      | KVALIFIKACIJOS ATESTATAS                                                                                                                                           | NETAIKOMA                                                                                                                       |
| 3        | VALDEMARAS BATAITIS | VERSLO, UAB                             | YPATINGO STATINIO STATYBOS VADOVAS                                                                                             | NETAIKOMA                                                                              | NETAIKOMA                                                              | KV. AT. NR. 33223                                                                                                                      | KVALIFIKACIJOS ATESTATAS                                                                                                                                           | NETAIKOMA                                                                                                                       |

Pastabos:

\*Jei specialistas – kvazisubtiekejas dirba kitoje įmonėje, t. y. ne tiekėjo ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, įmonėje, kuri dalyvauja konkurse, turi būti pateikiamas specialisto - kvazisubtiekejo **sutikimas** teikti / atlikti sutartyje nurodytas (-us) paslaugas / darbus ir tiekėjo / ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, **patvirtinimas**, kad laimėjęs konkursą įdarbins šį specialistą – kvazisubtiekeją.

\*\* Pildoma, jei tokios informacijos reikalaujama pirkimo dokumentuose.

Administratore  
Laura Naslėnė  
VERSLO, UAB  
DOKUMENTAI\*\*  
KAUNAS

## RANGOVO VADOVAUJANČIŲ DARBUOTOJŲ (SPECIALISTŲ) IR ASMENŲ, ATSAKINGŲ UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Vardas, pavardė | Darbuotojo esama(-os) darbovietė (-ės)* | Pozicija (darbo vieta, pareigos), kuriai siūlomas darbuotojas (specialistas) pagal konkurso sąlygų 2.6.2.2 punkto reikalavimus | Darbuotojo (specialisto) stažas pirkimo dokumentuose reikalaujamoje srityje (metais)** | Darbuotojo (specialisto) išsilavinimas (nurodant išsilavinimo sritį)** | Darbuotojo (specialisto) turima kvalifikacija, patvirtinanti 4 stulpelyje nurodytus darbuotojui (specialistui) keliamus reikalavimus** | Pridejami reikalaujami darbuotojo (specialisto) kvalifikaciją (išsilavinimą*) patvirtinantys dokumentai (atestatai, pažymėjimai, mokslo baigimo diplomai ir kt.)** | Darbuotojo (specialisto) patirties reikalaujamoje srityje aprašymas, trumpai apibūdinant vykdytus projektus, sutartis ir pan.** |
|----------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2               | 3                                       | 4                                                                                                                              | 5                                                                                      | 6                                                                      | 7                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                               |
| 1        | ANTANAS ŠLIAŽAS | UAB „VILUNGĖS STATYBA“                  | YPATINGO STATINIO STATYBOS DARBŲ VADOVAS PAGAL PIRKIMO SĄLYGŲ 2.6.2.2. PUNKTĄ                                                  | 15                                                                                     | AUKŠTASIS                                                              | STATYBOS DARBŲ VADOVAS                                                                                                                 | ATESTATAS                                                                                                                                                          | PRIDEDAMAS ATLIKŲ DARBŲ SĄRAŠAS                                                                                                 |
| 2        |                 |                                         |                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
| ..       |                 |                                         |                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
| ..       |                 |                                         |                                                                                                                                |                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |

## Pastabos:

\*Jei specialistas – kvazisubiektyvas dirba kitoje įmonėje, t. y. ne tiekio ar ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas reniasi, įmonėje, kuri dalyvauja konkurse, turi būti pateikiamas specialisto - kvazisubiektyvo suikimas teikti / atlikti sutartyje nurodytas (-us) paslaugas / darbus ir tiekio / ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas reniasi, **patvirtinimas**, kad laimėjęs konkursą įdarbins šį specialistą – kvazisubiektyvą.

\*\* Pildoma, jei tokios informacijos reikalaujama pirkimo dokumentuose.

2023 m. spalio 11 d.  
RANGOVO VADOVAS

| DETALŪS METADUOMENYS                                            |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | Kauno miesto savivaldybės administracija                                                                                                                                         |
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | UAB Stafas                                                                                                                                                                       |
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | UAB Stafas                                                                                                                                                                       |
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | UAB Kauno butų ūkis                                                                                                                                                              |
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | UAB „Vilungės statyba“                                                                                                                                                           |
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | Verslo UAB                                                                                                                                                                       |
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                     | UAB "Instart"                                                                                                                                                                    |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                | KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖS NUOSAVYBĖS IR PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ PASTATŲ (BENDROJO LAVINIMO IR NEFORMALIAUS UGDYMO ĮSTAIGŲ) VIDAUS PATALPŲ REMONTO DARBŲ PRELIMINARIOJI SUTARTIS |
| Dokumento registracijos data ir numeris                         | 2022-04-15 Nr. SR-224                                                                                                                                                            |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris | -                                                                                                                                                                                |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                   | ADOC-V1.0                                                                                                                                                                        |
| Parašo paskirtis                                                | Pasirašymas                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos             | Tadas Metelionis Administracijos direktoriaus pavaduotojas, atliekantis administracijos direktoriaus funkcijas                                                                   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                  | 2022-04-14 15:24                                                                                                                                                                 |
| Parašo formatas                                                 | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)                                                                                                                                                 |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                   | 2022-04-14 15:25                                                                                                                                                                 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                 | ADIC CA-A                                                                                                                                                                        |
| Sertifikato galiojimo laikas                                    | 2019-05-03 12:27 - 2022-05-02 12:27                                                                                                                                              |
| Parašo paskirtis                                                | Pasirašymas                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos             | VISMANTAS,BARTULIS -                                                                                                                                                             |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                  | 2022-04-14 16:34                                                                                                                                                                 |
| Parašo formatas                                                 | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)                                                                                                                                                  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                 | EID-SK 2016                                                                                                                                                                      |
| Sertifikato galiojimo laikas                                    | 2021-07-14 17:12 - 2026-07-13 23:59                                                                                                                                              |
| Parašo paskirtis                                                | Pasirašymas                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos             | VISMANTAS,BARTULIS -                                                                                                                                                             |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                  | 2022-04-14 16:48                                                                                                                                                                 |
| Parašo formatas                                                 | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)                                                                                                                                                  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                 | EID-SK 2016                                                                                                                                                                      |
| Sertifikato galiojimo laikas                                    | 2021-07-14 17:12 - 2026-07-13 23:59                                                                                                                                              |
| Parašo paskirtis                                                | Pasirašymas                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos             | MARIJUS,ZABORSKAS -                                                                                                                                                              |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                  | 2022-04-15 08:20                                                                                                                                                                 |
| Parašo formatas                                                 | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)                                                                                                                                                  |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                 | EID-SK 2016                                                                                                                                                                      |
| Sertifikato galiojimo laikas                                    | 2018-06-29 00:31 - 2023-06-28 23:59                                                                                                                                              |
| Parašo paskirtis                                                | Pasirašymas                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos             | TOMAS,ANDRULIS -                                                                                                                                                                 |

|                                                                     |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                      | 2022-04-15 10:35                     |
| Parašo formatas                                                     | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)      |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                       |                                      |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                     | EID-SK 2016                          |
| Sertifikato galiojimo laikas                                        | 2020-05-13 13:27 - 2025-05-12 23:59  |
| Parašo paskirtis                                                    | Pasirašymas                          |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                 | LINAS,FRIEDT -                       |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                      | 2022-04-15 13:08                     |
| Parašo formatas                                                     | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)      |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                       |                                      |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                     | EID-SK 2016                          |
| Sertifikato galiojimo laikas                                        | 2018-07-02 19:25 - 2023-07-01 23:59  |
| Parašo paskirtis                                                    | Pasirašymas                          |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                 | AUDRIUS,JANUŠAUSKIS -                |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                      | 2022-04-15 13:43                     |
| Parašo formatas                                                     | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)      |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                       |                                      |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                     | EID-SK 2016                          |
| Sertifikato galiojimo laikas                                        | 2018-06-15 19:39 - 2023-06-14 23:59  |
| Parašo paskirtis                                                    | Registravimas                        |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                 | Inga Savickaitė specialistė          |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                      | 2022-04-15 14:20                     |
| Parašo formatas                                                     | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)     |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                       | 2022-04-15 14:20                     |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                     | EID-SK 2016                          |
| Sertifikato galiojimo laikas                                        | 2020-01-08 18:36 - 2025-01-06 23:59  |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | -                                    |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                               | 15                                   |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                  | 0                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                          | 2 priedas UAB Instart LT.docx        |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris                   | -                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                          | 2 priedas UAB Kauno butų ūkis.docx   |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris                   | -                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                          | 2 priedas UAB Stafas.docx            |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris                   | -                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                          | Bendrojo lavinimo_ Pagrindinė.docx   |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris                   | -                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                          | 2 priedas UAB Vilungės statyba_.docx |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris                   | -                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |
| Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                          | 2 priedas Verslo UAB.docx            |
| Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris                   | -                                    |
| Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)                               | -                                    |

|                                                                                                             |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | 8 priedas. Duomenys apie juridinius asmenis (vartotojus), kurie sudarys pagrindines sutartis_ (1).xlsx |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Kvietimo atnaujintam varžymuisi 4 priedėlis_ Sutarties įvykdymo užtikrinimo forma .docx                |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Prelim. sutart. 4 priedas Kvietimo į atnaujintą tiekėjų varžymąsi forma.docx                           |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Instart specialistai.docx                                                                              |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | KŪB specialistai.docx                                                                                  |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Kvietimo atnaujintam varžymuisi 1 priedėlis_ Pasiūlymas.xlsx                                           |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Stafas_Rangovo vadovaujančių darbuotojų sąrašas (4).pdf                                                |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | VERSLO UAB_specialistų sąrašas (1).pdf                                                                 |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>                                                                 | -                                                                                                      |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>                                                            | Vilungės statyba_Specialistu sarasas.pdf                                                               |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | Elpako v.20220413.1                                                                                    |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-04-15)                                              |
| <b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>                     | 2022-04-15 nuorašą suformavo 32 Registratorius                                                         |
| <b>Paieškos nuoroda</b>                                                                                     | -                                                                                                      |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>                                                                               | -                                                                                                      |