

RANGOS SUTARTIS Nr. 5-986

2016 m. rugpjūčio 5 d.
Kaunas

Kauno rajono savivaldybės administracija, įmonės kodas 188756386, Savanorių pr. 371, 49500 Kaunas, atstovaujama Administracijos direktoriaus pavaduotojo, pavaduojančio administracijos direktorių, Šarūno Šukevičiaus, veikiančio pagal jam suteiktus įgaliojimus, sutartyje vadinama Užsakovu, ir UAB „Social Solutions“, įmonės kodas 302558601, Europos pr. 122, Kaunas, atstovaujama direktorės Inesos Kinderevičienės, toliau sutartyje vadinamas Rangovu, sudarė šią rangos sutartį.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Kauno rajono Ringaudų ir Akademijos seniūnijų patalpų paprastojo remonto darbų pirkimas (papildomi darbai).

1.2. Darbų vykdymo vieta – Studentų g. 3, Akademijos mstl., Kauno r. sav.

1.3. Darbų apimtys nurodytos 1 sutarties priede.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

2.1. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad:

2.1.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Sutarties objektu bei kita reikiama jam pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu užsakytiems darbams atlikti, ir kad šios informacijos pakanka tam, kad Rangovas galėtų pilnai įvykdyti šia sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

2.1.2. kad visus Sutarties pagrindu užsakytus darbus gali atlikti ir atliks Užsakovo konkurso dokumentuose bei Rangovo konkursiniame pasiūlyme nurodytomis sąlygomis;

2.1.3. kad Rangovas ir už darbų vykdymą atsakingi asmenys turi visus leidimus, reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją darbams Sutarties pagrindu vykdyti;

2.1.4. kad Rangovas turi visas technines, intelektualines, fizines ir kitas galimybes, reikalingas ir suteikiančias galimybę deramai vykdyti Sutarties sąlygas ir užtikrinti aukščiausią jo Sutarties pagrindu teikiamų paslaugų ir atliekamų darbų kokybę;

2.2. Rangovo, jam vadovaujant ar jo vardu vykdant šią Sutartį sudaryti projektai, brėžiniai, techninės sąlygos, techniniai duomenys, planai, kiti dokumentai ir atlikti darbai yra ir visuomet liks išimtinė Užsakovo nuosavybe, į kurią Užsakovas turi visas teises.

2.3. Rangovas sutinka, kad Užsakovas turėtų pastovų priėjimą prie visų įrašų, projektų, brėžinių, techninių sąlygų, techninių duomenų bei kitų pagal šią Sutartį numatomų atlikti darbo rezultatų, juos tikrinti bei daryti dokumentų kopijas. Rangovas turi teisę naudotis minėtais darbo rezultatais tik tiek, kiek jie yra susiję su objektais ir žemės sklypais.

3. SUTARTIES TERMINAI

3.1. Rangovas įsipareigoja darbus baigti iki 2016 m. spalio 1 d. su galimybe darbų atlikimo terminą pratęsti vieną kartą 2 mėnesiams.

3.2. Sutartis galioja iki visiško sutarties šalių įsipareigojimų įvykdymo.

4. SUTARTIES SUMA, ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. Darbų, numatytų šios Sutarties 1.1. punkte, kaina 154629,22 Eur (vienas šimtas penkiasdešimt keturi tūkstančiai šeši šimtai dvidešimt devyni Eur, 22 euro ct) su PVM, iš kurių PVM sudaro 26836,48 Eur (dvidešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai trisdešimt šeši Eur, 48 euro ct).

4.2. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Sutarties kaina yra esminė sutarties sąlyga ir negali būti keičiama.

4.3. Užsakovas apmoka tik už kokybiškai atliktus darbus, pagal Rangovo pateiktus darbų atlikimo aktus. Nekokybiškai atliktų darbų aktą surašo Užsakovo atstovas, asmuo, vykdomas darbų techninę priežiūrą ir, jei yra galimybė, trečioji Šalis, sudaryta iš Užsakovo parinkto specialisto bei Rangovo ar jo atstovo. Rangovui ar jo atstovui nesutikus pasirašyti akto, sprendžiama pagal specialisto išvadą.

4.4. Visi atsiskaitymai Rangovui vykdomi banko pavedimais už atliktus darbus, pasirašius Darbų priėmimo-perdavimo aktą, atsiskaitoma per 30 dienų nuo sąskaitos pateikimo dienos.

4.6. Rangovas garantuoja, kad pagal pasiūlyme nurodytas kainas atlikti darbai atitiks tokio pobūdžio darbams keliamus reikalavimus ir jeigu pasiūlyme numatytiems darbams reikės papildomų medžiagų ir darbų, Rangovas už tai nereikalaus papildomo apmokėjimo.

4.7. Užsakovas sumoka Rangovui už atliktus darbus po to, kai jis patvirtina Rangovo pateiktą atliktų Darbų aktą. Po šio akto patvirtinimo, Rangovas įgyja teisę pateikti Užsakovui sąskaitą už priimtus Darbus, o Užsakovas – pareigą ją apmokėti. Apmokėjimo diena laikoma operacijos įvykdymo diena Užsakovo banke.

5. RANGOVO ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Atlikti visus darbus numatytus Sutarties 1 dalyje.

5.2. Rangovas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teisės aktais ir techniniais reikalavimais, nurodytais konkurso medžiagoje, įsipareigoja:

5.2.1. vykdamas darbus naudoti kokybiškas, naujas, nenaudotas statybines medžiagas, gaminius ir montuoti naujus, nenaudotus įrenginius, pritaikytus Lietuvos klimatui;

5.2.2. Darbus, numatytus šios Sutarties 1 dalyje, atlikti neviršijant sutarties 4.1 punkte nurodytos darbų kainos ir sutarties 3.1. punkte nurodytu terminu;

5.2.3. darbų vietoje užtikrinti saugų darbą, patalpų priešgaisrinę saugą, aplinkos ekologinę apsaugą bei medžiagų, įrankių ir įrenginių apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas, neteršti gretimos aplinkos, greta esančių žmonių apsaugą nuo darbų keliamo pavojaus, nepažeisti trečiųjų asmenų teisių;

5.2.4. Užsakovo nurodymu, pašalinti iš patalpų darbų metu naudotas netinkamas ir nereikalingas statybines ir kitas medžiagas, statybinius gaminius ir dirbinius, mechanizmus ir laikinus statinius. To nepadarius, Užsakovas gali pašalinti juos Rangovo sąskaita;

5.2.5. forminti būtiną darbų vykdymo dokumentaciją, pildyti statybos darbų žurnalą, rengti paslėptų darbų aktus, išbandyti, suderinti ir paleisti pagal projekcinį pajėgumą įrenginius ir organizuoti Užsakovo personalo mokymus jais naudotis. Perduoti Užsakovui (parengtus lietuvių kalba) įrenginių pasus, instrukcijas, aprašymus ir panaudotų gaminių bei medžiagų sertifikatus. Rangovas, praradęs statybos vykdymo dokumentaciją, privalo savo lėšomis ją atkurti;

5.2.6. organizuoti darbų, numatytų šios Sutarties 1 dalyje, rezultato perdavimą;

5.2.7. apmokėti už darbams atlikti sunaudotą energiją ir vandenį. Jeigu būtina, savo sąskaita įrengti laikinus jų apskaitos prietaisus;

5.2.8. Užsakovo reikalavimu informuoti jį apie darbų eigą;

5.2.9. Rangovui darbų neatlikus iki nurodytų terminų, iš galutinės atsiskaitymo sumos gali būti išskaičiuojami 0,03 % dydžio delspinigiai nuo neatliktų darbų vertės už kiekvieną pavėluotą dieną.

5.3. Prieš pradėdamas darbus, Rangovas šios sutarties darbų atlikimui skiria statybos darbų vadovą, atestuotą specialistą. Dėl pateisinamų priežasčių vadovui nesant objekte, jis turi būti pasiekiamas mobiliuoju telefonu.

5.4. Rangovas turi organizuoti darbus taip, kad nebūtų gadinamas jo ar kitų rangovų anksčiau atliktų darbų rezultatas ar Užsakovo turtas.

5.5. Savo lėšomis pašalinti pastebėtus trūkumus, nukrypimus nuo projekto, atsiradusius darbų atlikimo metu ir per garantinį laikotarpį.

- 5.6. Savo jėgomis įrengti laikinus pagalbinius objektus, sandėliuoti ir saugoti rangos darbų vietoje reikalingas medžiagas, detales ir reikmenis.
- 5.7. Naudojamų medžiagų ir/ar įrangos sertifikatus Rangovas privalo perduoti Užsakovui.
- 5.8. Rangovas, tiek kiek tai susiję su darbais, numatytais šios Sutarties 1.1. punkte, įsipareigoja tvarkyti ir išvežti iš teritorijos, kurioje buvo vykdomi su šia sutartimi susiję darbai, įvairias liekanas, šiukšles ir nuolaužas.
- 5.9. Rangovas užtikrina aprūpinimą medžiagomis, mechanizmais ir darbo jėga, reikalingais darbų atlikimui.
- 5.10. Rangovas leidžia Užsakovui tikrinti ir atlikti techninę priežiūrą siekiant nustatyti ar darbai, numatyti šios Sutarties 1 dalyje, atitinka techninį projektą. Užsakovo atliekama kontrolė ir priežiūra neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės atlikti darbus pagal projekto dokumentaciją, Lietuvoje galiojančius statybos standartus ir normas.
- 5.11. Rangovas dalyvauja Užsakovo rengiamuose susirinkimuose, kurių vietą ir laiką nurodo Užsakovas.
- 5.12. Pilnai atlikus Sutartyje numatytus darbus savo lėšomis išvežti nereikalingas medžiagas, inventorių, pašalinti nebereikalingus pagalbinius objektus ir atlikti kitus būtinus darbus visiškam objekto sutvarkymui.
- 5.13. Rangovas per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Užsakovui Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kuris turi galioti iki numatyto Sutarties galiojimo termino pabaigos. Pratęsus Sutarties galiojimo terminą, Rangovas turi pateikti naują tokio paties dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kurio galiojimas pratęsiamas iki Sutarties pratęsimo termino pabaigos. Rangovas Sutarties įvykdymą užtikrina pateikdamas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydis – 5 proc. Sutarties vertės.
- 5.14. Sutartis įsigalioja, kai sutartį pasirašo abi šalys ir Rangovas pateikia reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

6. APLINKYBĖS, APIE KURIAS RANGOVAS PRIVALO ĮSPĖTI UŽSAKOVĄ

- 6.1. Įspėti Užsakovą, jei jo nurodymų laikymasis kelia grėsmę atliekamo darbo kokybei.
- 6.2. Laiku pranešti Užsakovui apie kitas aplinkybes, kenkiančias darbų kokybei, savalaikiam darbų atlikimo terminui.
- 6.3. Gauta medžiaga, kitas turtas ar dokumentai netinkami ar blogos kokybės.
- 6.4. Yra kitų, nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, sudarančių grėsmę atliekamo darbo tinkamumui, tvirtumui ir saugumui.

7. UŽSAKOVAS ĮSIPAREIGOJA

- 7.1. Apžiūrėti ir priimti Rangovo atliktą darbą, pasirašyti kokybiškai atliktų darbų aktą per 5 darbo dienas po jo gavimo arba pateikti defektinį aktą dėl pastebėtų trūkumų, nukrypimo nuo sutarties sąlygų, standartų ar kitų reikalavimų. Nekokybiškai atliktų darbų aktą surašo Užsakovo atstovas, asmuo, vykdamas statybos darbų techninę priežiūrą, ir, jei yra galimybė, kita Šalis, sudaryta iš Užsakovo parinkto specialisto bei Rangovo ar jo atstovo. Rangovui ar jo atstovui nesutikus pasirašyti aktą, sprendžiama pagal specialisto išvadą.
- 7.2. Sumokėti už kokybiškai ir laiku atliktus darbus šios sutarties 4 skyriuje nurodyta tvarka. Užsakovas, Rangovui pareikalavus, įsipareigoja mokėti 0,03 proc. delspinigius nuo laiku neapmokėtos atliktų ir priimtų darbų sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 7.3. Visus pakeitimus, pradėjus vykdyti darbus ir jų apmokėjimo sąlygas derinti su Rangovu. Visi pakeitimai galioja tik esant raštiškam tarpusavio suderinimui.

8. ŠALIŲ TEISĖS IR ATSAKOMYBĖ

- 8.1. Užsakovas turi teisę:

- 8.1.1. bet kuriuo metu tikrinti darbų atlikimo eigą ir kokybę, nesikišdamas į Rangovo ūkinę komercinę veiklą;

- 8.1.2.esant svarbioms priežastims, bet kada nutraukti rangos sutartį ir sumokėti Rangovui už faktiškai atliktą darbą;
- 8.1.3.pareikšti reikalavimus dėl darbų rezultato trūkumų, kurie buvo nustatyti garantiniu laikotarpiu;
- 8.1.4.jei Rangovas laiku nepradeda vykdyti sutartinių įsipareigojimų arba atlieka darbą taip lėtai, kad jo nebus galima baigti laiku, Užsakovas gali nutraukti sutartį ir reikalauti atlyginti nuostolius;
- 8.1.5.reikalauti, kad per nustatytą laiką Rangovas pašalintų trūkumus. Jei Rangovas to nepadaro, Užsakovas gali nutraukti sutartį ir pareikalauti padengti nuostolius arba pašalinti trūkumus Rangovo sąskaita;
- 8.1.6.tikrinti darbų, konstrukcijų, medžiagų kokybę ir tinkamumą, nustačius pažeidimų, reikalauti pakeisti tinkamomis;
- 8.1.7.reikalauti, kad visi darbai būtų atliekami nustatytais terminais;
- 8.2. Rangovas turi teisę:
 - 8.2.1.savo pasirinktais įrengimais ir technologijomis atlikti Sutartyje nustatytus darbus;
 - 8.2.2.reikalauti, kad Užsakovas nustatytais terminais priimtų kokybiškai ir laiku atliktus darbus, taip pat Sutartyje nustatyta tvarka už juos atsiskaitytų;
 - 8.2.3.atsisakyti atlikti garantinį aptarnavimą, jei paaiškėja, kad trūkumai atsirado Užsakovui netinkamai eksploatuojant objektą, taip pat dėl nenugalimos jėgos ar trečiųjų asmenų kaltės;
 - 8.2.4.nukelti darbų perdavimo terminus, jei trukdymai įvyko dėl Užsakovo ar trečiųjų asmenų kaltės.
- 8.3. Šalys įsipareigoja visus iškilusius nesutarimus spręsti derybomis, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka teisme.
- 8.4. Delspinigiai išskaičiuojami arba priskaičiuojami iš galutinio atsiskaitymo sumos.
- 8.5. Jei Rangovas nepilnai pašalina pagal sutartį atliktų darbų trūkumus, tuomet Užsakovas kviečia atestuotą ekspertą pagal kurio išvadas skaičiuoja savo nuostolius ir turi teisę pareikalauti iš Rangovo padengti šiuos nuostolius ir ekspertizės išlaidas.

9. DARBŲ GARANTIJA

- 9.1. Rangovas garantuoja, kad jo atlikti darbai atitiks sutarties reikalavimus, normatyvinius statybų dokumentų reikalavimus (STR).
- 9.2. Rangovas suteikia atliekamiems darbams Lietuvos Respublikos įstatymais numatytą garantiją nuo galutinės darbų perdavimo dienos. Pirktooms medžiagoms, mechanizms ir įrengimams – gamintojų ar pardavėjų nustatytas garantinis laikas. Rangovas atsako už objekto sugriuvimą ar defektus, jeigu objektas sugriuvo ar defektai buvo nustatyti per garantinį terminą, nustatytą Civilinio kodekso 6.698 straipsnyje. Terminai pradedami skaičiuoti nuo darbų rezultato atidavimo naudoti dienos.
- 9.3. Garantinio laikotarpio metu Rangovas neatlygintinai atlieka visų paaiškėjusių darbų trūkumų šalinimą per 30 dienų nuo Užsakovo akto surašymo arba atlygina Užsakovo turėtas trūkumų šalinimo išlaidas ir žalą, atsiradusią dėl nekokybiškai atliktų darbų.

10.NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

- 10.1. Šalys atleidžiamos visiškai ar iš dalies nuo civilinės atsakomybės už sutarties nevykdymą, jeigu įrodo, kad sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui („FORCE MAJEURE“ aplinkybės).
- 10.2. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma sutarties įvykdyti laikina, tai šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas, atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką sutarties vykdymui.
- 10.3. Šalis, negalinti vykdyti sutarties dėl nenugalimos jėgos, privalo pranešti kitai šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką sutarties įvykdymui. Jeigu šio pranešimo kita

šalis negauna per protingą laiką po to, kai sutarties neįvykdžiusi šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius.

10.4. Pasibaigus aukščiau minėtoms aplinkybėms, šalys apie tai nedelsiant informuoja viena kitą raštu ir nurodo datą, apie įsipareigojimų vykdymo tęsimą.

10.5. Tuo atveju, jei nenugalimos jėgos aplinkybės ar su jomis susijusios pasekmės užtrunka ir pabaigos nustatyti negalima, Šalys gali derėtis dėl alternatyvių būdų Sutarčiai įgyvendinti.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Sutartis įsigalioja Rangovui pasirašius sutartį ir pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

11.2. Užsakovas turi teisę, prieš 30 dienų įspėjęs Rangovą, nutraukti pirkimo sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti dėl to patirtus visus nuostolius, jeigu Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus darbų komponentus, prastai atlieka darbą, nepaiso Užsakovų nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip, nei nustatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui. o raštiško pranešimo apie tai Rangovui, jeigu Rangovas nevykdo visų savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis nei nurodyta sutartyje.

11.3. Rangovas turi teisę, prieš 30 dienų įspėjęs Užsakovą, vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį, jeigu Užsakovas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo kitomis sąlygomis, nei numatyta sutartyje.

11.4. Sutartis gali būti nutraukta raštišku abiejų šalių susitarimu, jei viena iš šalių neįvykdo arba netinkamai įvykdo šioje sutartyje numatytus įsipareigojimus, kaltoji šalis turi atlyginti sutarties sąlygų nevykdymu arba netinkamu vykdymu kitai jos šaliai padarytus nuostolius.

11.5. Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Rangovas paskelbiamas bankrutuojančiu.

11.6. Sutartis tarp šalių gali būti nutraukta Civiliniame kodekse numatytais pagrindais.

11.7. Laikoma, kad Rangovas padarė esminį Sutarties pažeidimą, jei jis atitinka LR civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalyje įtvirtintus kriterijus arba kitais konkrečiai pirkimo dokumentuose įtvirtintais atvejais. Padarius esminį Sutarties pažeidimą ir nepašalinus trūkumų per pretenzijoje nurodytą terminą, sutarties nutraukiama vienašališkai ne teismo tvarka, o Rangovas yra įrašomas į Nepatikimų tiekėjų sąrašą, skelbiamą www.vpt.lt.

11.8. Jeigu iki rašte apie Sutarties nutraukimą nurodytos Sutarties nutraukimo datos Sutartį pažeidusi šalis pažeidimą ištaiso, Sutartis lieka galioti.

11.9. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia šalies nuo pareigos atlyginti nuostolius ir nuo sutarties įsipareigojimų vykdymo.

11.10. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai ir tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose. Tais atvejais, kai pirkimo sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant konkurso sąlygas ir pirkimo sutarties sudarymo metu, pirkimo sutarties šalys gali keisti:

11.10.1. dėl nenumatytų aplinkybių, atsiradus būtinybei/tikslingumui atsisakyti atskiro darbo ar mažinti darbų apimtį;

11.10.2. atsiradus pagrįstam poreikiui sutartyje numatytą darbą (ar jo dalį) keisti kitu darbu;

11.10.3. keisti pasiūlyme nurodytas medžiagas/įrangą, jei dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių Rangovas negali jų naudoti.

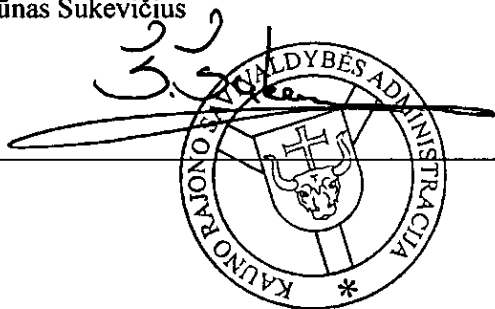
Šios aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti pirkimo sutarties pakeitimus, turi būti pagrįstos raštu ir visi pakeitimai turėtų būti įforminti raštu.

11.11. Ginčai sprendžiami derybų būdu, o nepavykus taip išspręsti ginčo, jis bus nagrinėjamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

11.12. Sutartis sudaroma dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

12. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR KITI REKVIZITAI

Užsakovas Kauno rajono savivaldybės administracija Savanorių pr. 371, LT-49500, Kaunas Įmonės kodas 133457694 A.s. LT914010042503135057 AB DnB banko Kauno skyrius Banko kodas 40100 Tel. (8 37) 305 502 Administracijos direktoriaus pavaduotojas, pavaduojantis administracijos direktorių Šarūnas Šukevičius	Rangovas UAB „Social Solutions“ Reg. adresas: S. Daukanto g. 2-28, 92142 Klaipėda Veiklos adresas: Europos pr. 122, 46351 Kaunas Įmonės kodas 302558601 PVM mokėtojo kodas LT100006225912 A.s. LT497300010124581415 AB bankas „Swedbank“ Tel. (8 37) 391422, 8 61256155 Faksas (8 37) 340724 El.paštas: info@socialsolutions.lt Direktorė Inesa Kinderevičienė
---	--



5-986

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Statinys 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 1 Bendrastatybiniai darbai

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su PVM
	4 Kita					
2		Atviro tipo vertikalus keltuvas	vnt	1,0	4939,05	5186,0
		Skyriuje 4			4939,05	5186,0
		Žiniaraštyje 1			4939,05	5186,0
		Pridėtinės vertės mokestis 5,00%			246,95	
		Iš viso žiniaraštyje 1			5186,0	

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Statinys 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 4 Baldai

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su PVM
	1 1						

1	Dokumentų lentyna su varstoma spintele apačioje. 800x420x1800(h)	vnt	8,0	90,0	720,0	871,2
2	Drabužių spinta 800x420x1800(h)	vnt	4,0	90,0	360,0	435,6
3	L formos darbo stalas su viena stalčių spintele	vnt	7,0	250,0	1750,0	2117,5
4	Valgomojo stalas 1400x760mm	vnt	1,0	150,0	150,0	181,5
5	Virtuvinė spintelė 500x600x860(h)	vnt	3,0	80,0	240,0	290,4
6	Platesnė spintelė kriauklei. 1000x600x860(h), be kriauklės	vnt	1,0	80,0	80,0	96,8
7	Stalviršis 630x2600mm	vnt	1,0	200,0	200,0	242,0
8	Biuro kėdė	vnt	7,0	80,0	560,0	677,6
9	Valgomojo kėdė	vnt	6,0	60,0	360,0	435,6
10	Lankytojams kėdė	vnt	14,0	115,25	1613,5	1952,34
11	Šaldytuvas 60x55 cm	vnt	1,0	950,0	950,0	1149,5
12	Mikrobangų krosnelė	vnt	1,0	90,0	90,0	108,9
13	Nerūdijančio plieno virtuv. plautuvė su praplatinimu indams	vnt	1,0	200,0	200,0	242,0
	Skyriuje 1				7273,5	8800,94
	Žiniaraštyje 4				7273,5	8800,94
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1527,44	
	Iš viso žiniaraštyje 4				8800,94	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS
Sudaryta pagal 2016.03 kainas

**Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ
G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT
PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN**

**Statinyss 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G.
3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT
PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN**

Žiniaraštis 1 Bendrastatybiniai darbai

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
	1	Ardymo darbai					

1	Langų angų užpildymo išardymas, kai langai su palangėmis	100m 2	0,022	1740,5693	38,29	46,33
2	Esamų durų išardymas (su wc kaminų durimis)	100m 2	0,27	479,5726	129,48	156,67
3	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo $k_8=1.17$	m3	1,56	48,5391	75,72	91,62
4	Angų kirtimas mūro sienose $k_8=1.17$	m3	1,0	170,4406	170,44	206,23
5	Pertvarų su durimis išardymas	100m 2	0,05	619,9664	31,0	37,51
6	Senų tapetų nuplėšimas	100m 2	1,7	96,4044	163,89	198,31
7	Senų dažų valymas nuo sienų	m2	310,0	3,6014	1116,43	1350,88
8	Pelėsių nuvalymas nuo sienų	m2	24,0	10,8177	259,62	314,14
9	Pelėsių nuvalymas nuo lubų	m2	10,6	10,8177	114,67	138,75
10	Medinių lentinių grindų išardymas	100m 2	2,15	270,9316	582,5	704,83
11	Gulekšnių ardymas	m2	215,0	0,8543	183,67	222,24
12	Grunto kasimas pastate, keičiant grindų lygį, kai gruntas II grupės	m3	129,0	42,6922	5507,29	6663,82
13	Grindjuosčių nuardymas	100m	2,15	26,5112	57,0	68,97
14	Sieninių spintų išardymas $k_2=0.70, k_3=0.000$	m2	47,0	7,2523	340,86	412,44
15	Išorinių palangių ardymas	m	1,5	2,4352	3,65	4,42
16	Vidinių palangių ardymas $k_2=0.70, k_3=0.000$	m	23,0	6,667	153,34	185,54
17	Karnizo apskardinimo nuardymas	m	6,5	1,2176	7,91	9,57
18	Lauko karnizo ardymas $k_9=1.15$	m2	2,6	42,985	111,76	135,23
19	Šaligatvių iš betoninių plokščių išardymas $k_9=1.15$	100m 2	0,25	94,9338	23,73	28,71
20	Metalinių šviesduobių grotų demontavimas $k_1=0.60, k_2=0.60, k_3=0.000$	m2	2,08	11,6954	24,33	29,44
21	Ventiliacijos grotelių ardymas	vnt	6,0	19,5312	117,19	141,8
22	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	6,8	35,6786	242,61	293,56
23	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	8,9	21,1081	187,86	227,31
24	Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti $k_4=10.000$	t	15,7	7,073	111,05	134,37
	Skyriuje 1				9754,29	11802,69
	2 Grindys					
1	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio sluoksnio storis 300 mm	100m 2	2,15	922,7717	1983,96	2400,59
2	Betono posluoksnių įrengimas grindims, paduodant betoną siurbliu, kai sluoksnio storis 80 mm	100m 2	2,15	867,7334	1865,63	2257,41

3	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 150 mm	100m 2	2,15	200,1061	430,23	520,58
4	Ekstrudinis polistireninis putplastis	m3	32,25	129,1302	4164,45	5038,98
5	Betoninių grindų dangų įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 80 mm	100m 2	2,15	1150,3128	2473,17	2992,54
6	Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0,31283	1247,4807	390,25	472,2
7	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m2	215,0	1,8433	396,31	479,54
8	VIRŠUTINĖS DANGOS					
9	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas ant išlyginto pagrindo	m2	7,0	40,0106	280,07	338,88
10	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms, naudojant grindjuostines akmens masės plyteles	m	7,0	4,0072	28,05	33,94
11	Pagrindo paruošimas (išlyginimas) 2 sluoksniais savaime išsilyginančiu skiediniu, klojant rulonines grindų dangas	100m 2	2,08	670,5521	1394,75	1687,65
12	PVC grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus, kai danga kelių spalvų paprasto piešinio	m2	208,0	7,5585	1572,17	1902,33
13	PVC grindų dangos	m2	208,0	25,9344	5394,36	6527,18
14	Grindjuosčių tvirtinimas PVC dangų grindims, kai grindjuostės PVC	m	113,0	4,3148	487,57	589,96
15	Grindjuosčių tvirtinimas PVC dangų grindims, kai grindjuostės laminuoto MDF	m	95,0	4,3148	409,91	495,99
16	LAIPTAI					
17	Metalinų laiptų montavimas k8=1.03	t	0,376	536,7794	201,83	244,21
18	Plieninės statybinės konstrukcijos	t	0,1	6447,10	644,71	780,1
19	Cinkuota presuota aikštelė	m2	5,0	141,4602	707,3	855,83
20	Cinkuotos presuotos pakopos 30x160cm	vnt	6,0	141,4602	848,76	1027,0
21	Metalinų konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	0,1	260,355	26,04	31,51
	Skyriuje 2				23699,52	28676,42
	3 Vidaus apdailos darbai					
1	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m 2	4,8	364,5246	1749,72	2117,16
2	Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m 2	4,8	245,4066	1177,95	1425,32
3	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m 2	4,8	76,1177	365,36	442,09
4	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m 2	4,8	183,4019	880,33	1065,2
5	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m 2	4,8	176,7476	848,39	1026,55
6	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas daugiau 0,012 m2 iki 0,05	m2	24,0	44,945	1078,68	1305,2

		m2					
7		Vidaus angokraščių tinko remontas (angokraščių plotis 38.00 cm)	100m	0,66	1069,988	706,19	854,49
8		Angokraščių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m 2	0,25	364,5246	91,13	110,27
9		Angokraščių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m 2	0,25	245,4066	61,35	74,23
10		Angokraščių gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m 2	4,8	76,1177	365,36	442,09
11		Vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m 2	4,8	136,2485	653,99	791,33
12		Vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m 2	4,8	117,8059	565,47	684,22
13		Vidaus palangių montavimas, kai palangių lentos laminuotos, su ventiliacijos grotelėmis	100m	0,24	1632,9771	391,91	474,21
14		"Armstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	212,0	25,2842	5360,25	6485,9
15		GIPSO KARTONO PERTVAROS					
16		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 50mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m 2	0,05	3938,7305	196,94	238,3
17		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m 2	0,09	4215,5867	379,4	459,07
18		Sienų garo izoliacijos įrengimas, naudojant garo izoliacinę plėvelę	100m 2	0,28	181,2184	50,74	61,4
19		G/K APDAILA					
20		Gipskartonio plokščių sienų siūlių glaistymas, armuojant siūles, kai siūlės glaistomos dviem sluoksniais (100 m2 gipskartonio plokščių)	100m 2	0,28	177,4081	49,67	60,1
21		Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m 2	0,28	364,5246	102,07	123,5
22		Sienų vidinių paviršių glaistymas lateksiniais arba polimeriniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m 2	0,28	245,4066	68,71	83,14
23		Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais voleliu	100m 2	0,28	76,1177	21,31	25,79
24		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m 2	0,28	183,4019	51,35	62,13
25		Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m 2	0,28	176,7476	49,49	59,88
26		Ventiliacijos grotelių 20x25 cm montavimas	vnt	6,0	19,5312	117,19	141,8
27		Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, kai plokštės laminuotos MDF	m2	4,6	22,7726	104,75	126,75
		Skyriuje 3				15487,7	18740,12
		4 Kita					

1	Vertikalaus keltuvo, kurio kėlimo galia 225 kg, paleidimo ir derinimo darbai)	vnt.	1,0	600,1302	600,13	726,16
3	Metaliųjų laiptų turėklų įrengimas k8=1.04	100m	0,08	663,3305	53,07	64,21
4	Nerūdijančio plieno turėklai	m	8,0	117,8835	943,07	1141,11
5	Vartelių įrengimas , pastatant metalinius stulpus k8=1.02	vnt.	1,0	448,1838	448,18	542,3
6	Langų ir durų išorės angokraščių šiltinimas , kai mineralinės vatos sluoksnio storis 30 mm k9=1.15	100m 2	0,015	1323,6279	19,85	24,02
7	Langų ir durų išorės angokraščių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkeliais (angokraščių plotis 20.00 cm) k9=1.15	100m	0,015	542,8507	8,14	9,85
8	Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , tinkuojant angokraščius)/silikoninis spalvotas k9=1.15	100m 2	0,015	2064,048	30,96	37,46
9	Stogelių metalinių karkasų montavimas k8=1.05	t	0,03	2406,6566	72,2	87,36
10	Stogelio dangos įrengimas iš polikarbonato dangos	100m 2	0,03	4243,6675	127,31	154,05
11	Smulkiųjų plieninių tvirtinimo detalių montavimas, tvirtinant varžtais, kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg	t	0,008	3716,8131	29,73	35,97
12	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	4,6	29,1583	134,13	162,3
13	Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų lataukų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	2,0	29,4396	58,88	71,24
14	Sienų tinkavimas dekoratyviniais tinko skiediniais (sluoksnis 2.00 mm , tinkuojant angokraščius) k9=1.15	100m 2	0,02	2064,048	41,28	49,95
15	Vėliavų laikiklių pritvirtinimas prie mūrinių arba betoninių paviršių	vnt	1,0	9,0746	9,07	10,97
16	Vėliavos laikiklis	vnt	1,0	94,3068	94,31	114,12
17	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (smėlis, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m 2	0,3	161,2078	48,36	58,52
18	Betono trinkelio įrengimas, užpilant siūles (cemento skiediniu) k9=1.15	100m 2	0,3	2672,6555	801,8	970,18
19	Šviesduobių remontas k9=1.15	m3	0,2	416,2383	83,25	100,73
20	Išorinių paviršių viensluoksnis tinkavimas rankiniu būdu, ruošiant skiedinius k8=1.12,k9=1.15	100m 2	0,12	1073,0251	128,76	155,8
21	Išorinių paviršių glaistymas cementiniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis) k9=1.15	100m 2	0,12	423,9615	50,88	61,56
22	Išorinių paviršių glaistymas cementiniais glaistais (antrasis 1.00 mm storio sluoksnis) k9=1.15	100m 2	0,12	380,9184	45,71	55,31
23	Išorinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m 2	0,12	146,2114	17,55	21,24
24	Išorinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu k9=1.15	100m 2	0,12	137,2836	16,47	19,93
25	Metaliųjų apsauginių grotų montavimas kai pagrindas betonas	m2	2,08	64,8321	134,85	163,17

		Skyriuje 4				3997,94	4837,51
		5 Vitrinos					
1		Profilų vitrinoms montavimas	m	47,0	33,3797	1568,85	1898,31
2		Vitrinų rėminių konstrukcijų stiklinimas, tvirtinant profiliams	m2	15,66	40,513	634,43	767,66
3		Vitrinos komplekte (su durimis)	m2	15,66	176,8253	2769,08	3350,59
		Skyriuje 5				4972,36	6016,56
		6 Durys					
1		Vidinės plastikinės durys	m2	23,66	265,2109	6274,89	7592,62
2		Išorinės plastikinės durys	m2	3,24	286,3076	927,64	1122,44
3		Durų atmušų montavimas	vnt.	12,0	2,5709	30,85	37,33
4		Durų atmušos	vnt	12,0	2,3577	28,29	34,23
		Skyriuje 6				7261,67	8786,62
		žiniaraštyje 1				65173,48	78859,91
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				13686,43	
		Iš viso žiniaraštyje 1				78859,91	

DARBŲ KIEIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Statinsys 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 2 Šildymo - vėdinimo sistema

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	EUR		
					Kaina Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kauna su PVM
		1 Sena šildymo sistema (1 aukštas, seniūnija)					
1		Centrinio šildymo iki 32 mm skersmens vamzdynų išardymas, neišsaugojant medžiagų	m	48,0	1,511	72,54	87,77
2		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	0,045	0,435	0,02	0,02
3		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	0,045	0,262	0,01	0,01
		Skyriuje 1				72,57	87,81
	2	Esamos sistemos montavimas nuo rūšio iki 3 a. (pajungiant esamus					

			radiatorius prie stovų)				
1		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.05	m	198,0	9,488	1878,58	2273,08
2		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	198,0	1,297	256,75	310,67
3		Plieninių vamzdžių fasoninės dalys	komp l.	1,0	154,192	154,19	186,57
4		Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu	10m2	0,93	19,589	18,22	22,04
5		Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,093	183,763	17,09	20,68
6		Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,093	736,325	68,48	82,86
7		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	4,0	30,879	123,52	149,46
8		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis (pertvarose)	vnt.	14,0	3,079	43,11	52,16
9		Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm k8=1.17	100vnt	0,14	1184,517	165,83	200,66
10		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,98	114,893	227,49	275,26
		Skyriuje 2				2953,25	3573,43
		3 Nauja šildymo sistema (1 a, seniūnijos). Radiatoriai.					
1		Ketaus šildymo radiatorių blokų iki 10 sekcijų montavimas, tvirtinant kronšteinus medstraigčiais	kw	9,803	22,670	222,24	268,91
2		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	5,0	15,033	75,17	90,95
3		Plieninis radiatorius šoninio pajungimo, su ventiliu, orui iš leisti, su aklėmis, 22-500-1400, 1483W	vnt	5,0	137,846	689,23	833,97
4		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	39,0	12,671	494,18	597,95
5		Termostatinė galvutė K 6-28, su apsauga nuo vagystės, balta	vnt	13,0	10,940	142,21	172,08
6		Grįžtamojo srauto reguliavimo ventilis IVAR (tiesus, 1/2")	vnt.	13,0	5,621	73,07	88,41
7		V-exact II termost.vožtuvas su išanstiniu nustatymu tiesioginis,nikel. DT 15(1/2	vnt	13,0	11,317	147,12	178,01
		Skyriuje 3				1843,21	2230,29
		4 Vamzdyno sistema, kita					
1		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.05	m	144,0	9,488	1366,24	1653,15
2		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.05	m	36,0	12,346	444,47	537,81
3		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	84,0	1,297	108,92	131,80
4		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	54,0	1,674	90,39	109,38
5		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	6,0	2,464	14,78	17,89
6		Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	36,0	3,136	112,89	136,59

7	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys	komp l.	1,0	196,630	196,63	237,92
8	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,32	183,165	241,78	292,55
9	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	36,0	4,704	169,33	204,89
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	54,0	5,222	282,00	341,22
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	6,0	5,941	35,65	43,13
12	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	36,0	6,354	228,74	276,78
13	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	26,0	3,467	90,14	109,07
14	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	6,0	3,985	23,91	28,93
15	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	2,0	4,718	9,44	11,42
16	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	26,0	5,121	133,14	161,10
17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt	2,0	7,479	14,96	18,10
18	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt	2,0	11,562	23,12	27,98
19	Rutulinis ventilis su nuorintoju, Ø 20 (¾")	vnt	2,0	8,101	16,20	19,60
20	TBV balans.ir pilno uždar.vožtuvas su jstr.reg.ašimi PN16,DN20 NF(KVS 3,4 m3/)	vnt	2,0	54,698	109,40	132,37
21	Automatinių oro rinktuvų montavimas	vnt	17,0	3,017	51,29	62,06
22	Nuorintuvai 1/2"	vnt	17,0	12,279	208,74	252,57
23	Radiatorių išvalymas ir praplovimas vietoje, kai radiatoriaus masė iki 80 kg	vnt	8,0	21,555	172,44	208,65
24	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu	10m2	1,15	19,589	22,53	27,26
25	Metallinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,115	183,763	21,13	25,57
26	Metallinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,115	736,325	84,68	102,46
27	Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1,0	30,879	30,88	37,36
28	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis (pertvarose)	vnt.	15,0	3,079	46,19	55,89
29	Skylių pramušimas, kurių skersmuo iki 50 mm, kai sienų storis iki 25 cm k8=1.17	100vnt	0,15	1184,517	177,68	214,99
30	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,8	114,893	206,81	250,24
	Skyriuje 4				4734,48	5728,72
	5 Senos natūralaus vėdinimo sistemos					
1	Gaubto demontavimas nuo šachtos, kurios D 200mm k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000	vnt	8,0	5,372	42,97	52,00

2		Įvairių tipų plieninių šampuočių žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, demontavimas k1=0.40,k2=0.40,k3=0.000,k8=1.02	vnt	8,0	3,568	28,54	34,54
		Skyriuje 5				71,52	86,54
		6 Atnaujintos natūralaus vėdinimo sistemos					
1		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas, kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	8,0	7,245	57,96	70,13
2		Vidaus grotelės 200x100	vnt	8,0	11,788	94,31	114,11
3		Balinių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	8,0	4,154	33,23	40,21
4		Kanalų išvadai į patalpą	vnt	8,0	5,894	47,15	57,06
5		Vėdinimo kanalų pravalymas	m	25,0	1,986	49,65	60,08
6		Oro srauto greičio matavimas (vienas matavimas)	vnt.	8,0	2,126	17,01	20,58
		Skyriuje 6				299,30	362,16
		Žiniaraštyje 2				9974,34	12068,95
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2094,61	
		Iš viso žiniaraštyje 2				12068,95	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ
G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS,
KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN
Statinys 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G.
3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT
PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 3 Vandentiekis ir nuotekos

Są m. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mat o vnt	Kieki s	Kaina EUR		Kaina su PVM
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	
	1	Įranga					
1		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	ko mpl	1,0	303,147	303,15	366,81
2		.Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinant prie sienų ir grindų (praustuvas su atrama)	vnt.	3,0	110,650	331,95	401,66
3		Pisuarų montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	1,0	161,936	161,94	195,94
		Skyriuje 1				797,03	964,41

	2	Šaltas vidaus vandentiekis V1					
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	11,0	6,529	71,82	86,90
2		Eval - PEXa vamzdžiai, 16x2.0mm	m	5,0	1,089	5,45	6,59
3		Eval - PEXa vamzdžiai, 20x2.0mm	m	6,0	1,461	8,76	10,60
4		PE-x vamzdžių fasoninės dalys	ko mpl	1,0	31,458	31,46	38,06
5		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,11	113,241	12,46	15,07
6		Izoliacija vamzdžiui MIREL 18/9mm	m	5,0	0,421	2,10	2,55
7		Izoliacija vamzdžiui MIREL 22/9mm	m	6,0	0,531	3,19	3,86
8		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	5,0	8,450	42,25	51,12
9		Kampiniai chromuoti mikroventiliai d15	vnt	5,0	4,547	22,73	27,51
10		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	1,0	3,985	3,99	4,82
11		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP I/V sriegis	vnt	1,0	6,544	6,54	7,92
12		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0,11	114,895	12,64	15,29
13		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100 m	0,11	56,545	6,22	7,53
		Skyriuje 2				229,61	277,83
	3	Karštas vidaus vandentiekis T3					
1		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	9,0	6,529	58,76	71,10
2		Eval - PEXa vamzdžiai, 16x2.0mm	m	3,0	1,089	3,27	3,95
3		Eval - PEXa vamzdžiai, 20x2.0mm	m	6,0	1,461	8,76	10,60
4		PE-x vamzdžių fasoninės dalys	ko mpl	1,0	26,635	26,63	32,23
5		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100 m	0,09	156,476	14,08	17,04
6		Izoliacija vamzdžiui MIREL 18/9mm	m	3,0	0,421	1,26	1,53
7		Izoliacija vamzdžiui MIREL 22/9mm	m	6,0	0,531	3,19	3,86
8		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	3,0	8,450	25,35	30,67
9		Kampiniai chromuoti mikroventiliai d15	vnt	3,0	4,547	13,64	16,50

10		Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	1,0	3,985	3,99	4,82
11		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP I/V sriegis	vnt	1,0	6,544	6,54	7,92
12		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100 m	0,09	114,895	10,34	12,51
13		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm $k_9=1.15$	100 m	0,09	56,545	5,09	6,16
		Skiryje 3				180,91	218,90
	4	Buitinė - ūkinė nuotekynė F1					
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	1,0	24,574	24,57	29,73
2		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	9,0	24,324	218,92	264,89
3		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum. tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	1,0	5,100	5,10	6,17
4		PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.Optima)	vnt	9,0	2,157	19,42	23,49
5		PVC vamzdžių fasoninės dalys	ko mpl	1,0	106,184	106,18	128,48
6		Nuotekų vamzdynų bandymas (buitinių nuotekų)	100 m	0,1	108,151	10,82	13,09
7		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm $k_9=1.15$	100 m	0,01	33,466	0,33	0,40
8		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm $k_9=1.15$	100 m	0,09	33,466	3,01	3,64
		Skiryje 4				388,35	469,91
		Žiniaraštyje 3				1595,91	1931,05
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				335,14	
		Iš viso žiniaraštyje 3				1931,05	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ
G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS,
KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN
Statiny 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G.
3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT
PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN
Žiniaraštis 5 Elektrotechnikos dalis. Vidaus tinklai.

Sąm.	Darbo	Darbų ir išlaidų	Mat	Kieki	Kaina	EUR
------	-------	------------------	-----	-------	-------	-----

eil.	kodas	aprašymai	o vnt	s			
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
	1	Montavimo darbai					
1		Modulinių automatinių išjungiklių, relių ir kontaktorių montavimas spintose (dėžėse) iki 4 modulių (modulių skaičius prietaise 3 vnt)	vnt.	1,0	12,824	12,82	15,52
2		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 48 vnt)	vnt.	1,0	84,104	84,10	101,77
3		Iki 4 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100 vnt	0,29	2234,965	648,14	784,25
4		2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100 vnt	0,15	1832,197	274,83	332,54
5		Iki 2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis	100 vnt	0,02	821,330	16,43	19,88
6		Interjerinių kompaktinių liuminescencinių lempų šviestuvų, tvirtinamų prie lubų, sienų montavimas	vnt.	1,0	8,213	8,21	9,94
7		Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100 vnt	0,04	576,549	23,06	27,90
8		Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100 vnt	0,21	150,413	31,59	38,22
9		Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100 vnt	0,27	150,413	40,61	49,14
10		Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100 vnt	0,04	150,413	6,02	7,28
11		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 6 mm2 skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100 m	7,15	49,092	351,01	424,72
12		Kabelio iki 10 mm2 skerspjūvio montavimas, tvirtinant apkabomis	100 m	2,65	338,188	896,20	1084,40
13		Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm2 skerspjūvio ploto tiesimas plastikiniuose kanaluose	100 m	0,25	35,845	8,96	10,84
14		.Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100 m	7,0	307,294	2151,06	2602,78
15		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100 m	0,15	312,896	46,93	56,79
16		Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100 m	0,25	143,753	35,94	43,49
17		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	2,0	8,049	16,10	19,48
18		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams gręžimas žiediniais grąžtais mūro sienose	100 vnt	1,06	50,228	53,24	64,42
		Skyriuje 1				4705,25	5693,35
	2	Medžiagos					
1		Automatiniai jungikliai 40 A 3P S203-C 40	vnt	1,0	6,592	6,59	7,98
2		Tiesioginio jungimo elektros energijos skaitiklis 0...63A	vnt	1,0	360,500	360,50	436,20

3	Paskirstymo skydelis metaliniu korpusu, 48 modulių, IP30 potinkinis su drelėmis ir užraktu	ko mpl	1,0	41,200	41,20	49,85
4	Šviestuvai įleidžiami į lubas 4x18W FLF Inside PAR EVG	vnt	29,0	25,750	746,75	903,57
5	Liuminescencinių lempų šviestuvai IP65 1x18	vnt	2,0	28,840	57,68	69,79
6	Liuminescencinių lempų šviestuvai PN 901/D 1x18W	vnt	1,0	27,192	27,19	32,90
7	Liuminescencinių lempų paviršiniai šviestuvai 2x18W, IP20	vnt	13,0	36,050	468,65	567,07
8	Downlight' šviestuvai (į pakab. lubas) GCN 18 218F S	vnt	2,0	28,840	57,68	69,79
9	Evakuaciniai sieniniai (vienpusiai) šviestuvai GEF 1/F8W	vnt	4,0	29,252	117,01	141,58
10	Universalūs viengubi jungikliai	vnt	10,0	3,883	38,83	46,99
11	Universalūs jungikliai	vnt	11,0	3,883	42,71	51,68
12	Kištukiniai lizdai (su įžeminimu)	vnt	27,0	4,779	129,04	156,14
13	Viengubi perjungikliai	vnt	4,0	3,883	15,53	18,79
14	Rėmeliai 1v.	vnt	16,0	0,855	13,68	16,55
15	Rėmeliai 2v.	vnt	18,0	1,699	30,59	37,02
16	Rėmeliai 3v.	vnt	18,0	2,575	46,35	56,08
17	Variniai galios kabeliai VVG (plokšti) 2x1.5	m	50,0	0,299	14,93	18,07
18	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x1.5	m	500,0	0,371	185,40	224,33
19	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 3x2.5	m	400,0	0,566	226,60	274,19
20	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 5x16	m	15,0	5,809	87,14	105,44
21	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x1.5RE	m	40,0	0,999	39,96	48,36
22	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 16/13.3mm	m	700,0	0,268	187,46	226,83
23	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 40/35.8mm	m	15,0	0,659	9,89	11,96
24	Dėžutės potinkiniam montažui su varžteliais	vnt	95,0	1,360	129,16	156,29
25	Paskirstymo dėžutės	vnt	50,0	2,390	119,48	144,57
26	Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 60x300x1.00, neperfor.	m	25,0	4,635	115,87	140,21
27	Dangčiai kabeliniams kanalams D 300	m	25,0	6,695	167,37	202,52
		Skyriuje 2			3483,26	4214,74
		žiniaraštyje 5			8188,51	9908,10
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%			1719,59	
		Iš viso žiniaraštyje 5			9908,10	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ
STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO
PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Statiny 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ
G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS,
KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 6 Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) darbai

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
		1 Telefono ir kompiuterinio tinklo sistemos darbai					
1		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1,0	11,689	11,69	14,14
2		Ventiliatorių blokas. Aukštis 1U	vnt	1,0	49,440	49,44	59,82
3		Kompiuterinių komutacinių 12 lizdų panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	2,0	7,495	14,99	18,14
4		Iki 5 kg masės prietaisų, tvirtinamų prie metalo konstrukcijų ir skydų, montavimas	vnt	1,0	5,624	5,62	6,80
5		Lygiagretus krosiravimas kroše arba spintoje	10 vnt.	3,2	20,569	65,82	79,64
6		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1,0	3,331	3,33	4,03
7		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	4,5	35,845	161,30	195,17
8		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	0,3	27,273	8,18	9,90
9		Izoliuotų laidų iki 6 mm2 skerspjūvio tiesimas loviuose	100m	0,2	14,938	2,99	3,62
10		Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,16	150,412	24,07	29,12
11		Iki 25mm skersmens vinoplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	4,5	259,279	1166,75	1411,77
12		Metalinų lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	0,2	143,753	28,75	34,79
13		Sumontuoto kabelio matavimų kompleksas nuolatine srove prieš ir įjungus į galinius įrenginius	100 porų	0,02	105,397	2,11	2,55
14		Pereinamojo slopinimo 100x2 talpos kabeliuose matavimas (vienam kabeliui)	vnt	1,0	26,829	26,83	32,46
15		19" komutacinė spinta 22U	vnt	1,0	226,600	226,60	274,19
16		Maitinimo panelė 8 maitinimo rozetės	vnt	1,0	15,450	15,45	18,69
17		Kabelių sutvarkymo panelė 5 žiedai	vnt	3,0	6,798	20,39	24,68
18		Lentyna	vnt	1,0	62,647	62,65	75,80

19		24 portų 5e cat. komutacinė panelė su RJ45 lizdais	vnt	2,0	39,655	79,31	95,97
20		Komutacinis kabelis RJ45/RJ45 1.5m	vnt	32,0	0,773	24,72	29,91
21		Tinklo komutatorius 48 prievadų 100/1000Mbs	vnt	1,0	463,501	463,50	560,84
22		Kompiuteriniai kabeliai FTP	m	500,0	0,587	293,55	355,20
23		Kompiuterio lizdai KLRJ45 (dviviečiai)	vnt	16,0	9,579	153,26	185,45
24		Rėmeliai 2v.	vnt	16,0	1,679	26,86	32,50
25		Dėžutės potinkiniam montažui su varžteliais	vnt	32,0	1,360	43,51	52,64
26		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRM iš PVC (lygūs, su movomis) 16/13.3mm	m	450,0	0,185	83,43	100,95
27		Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 60x150x1.00, neperfor.	m	20,0	4,635	92,70	112,17
28		Dangčiai kabeliniams kanalams D 150	m	20,0	1,545	30,90	37,39
		Skyriuje 1				3188,71	3858,34
		žiniaraštyje 6				3188,71	3858,34
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				669,63	
		Iš viso žiniaraštyje 6				3858,34	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIE
S PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV.,
PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ
GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Statiny 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ
G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS,
KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 7 Apsauginė signalizacija

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
	1	Montavimo darbai ir medžiagos					
1		8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0	20,615	20,62	24,94
2		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt.	3,0	17,179	51,54	62,36
3		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	2,0	4,381	8,76	10,60
4		Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt.	1,0	6,911	6,91	8,36

5	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	1,0	5,662	5,66	6,85
6	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	10,0	3,414	34,14	41,31
7	Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	vnt	10,0	9,675	96,75	117,06
8	Magnetinio kontakto montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	16,0	2,748	43,97	53,20
9	S-1, SK-1 tipo stacionarinio rūgštinio akumuliatoriaus montavimas k8=1.09	vnt	2,0	18,701	37,40	45,26
10	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	1,65	27,273	45,00	54,45
11	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	2,0	35,845	71,69	86,74
12	.Iki 25mm skersmens viniplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100m	2,0	259,278	518,56	627,45
13	8 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1,0	18,246	18,25	22,08
14	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1,0	25,342	25,34	30,66
15	MAG-8 8 zonų centralės	vnt	1,0	56,650	56,65	68,55
16	8 zonų išplėtimo moduliai	vnt	3,0	51,500	154,50	186,95
17	Dėžė išplėtimo moduliams	vnt	1,0	7,931	7,93	9,60
18	Klaviatūra PC4501 su LCD ekranu	vnt	2,0	90,640	181,28	219,35
19	BL-800A lauko sirena	vnt	1,0	17,407	17,41	21,06
20	Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	1,0	3,811	3,81	4,61
21	Judesio jutikliai EV 125 PIR 12 m, 81L, - 18 C iki +50 C, (veidr. optika)	vnt	10,0	6,232	62,32	75,40
22	Stiklo dūžio detektoriai GLASS TREK	vnt	10,0	9,888	98,88	119,65
23	Magnetiniai kontaktai MM 102 (5 kontaktai)	vnt	16,0	2,060	32,96	39,88
24	Akumuliatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt	2,0	8,498	17,00	20,56
25	6 gyslų viengysliai ekranuoti kabeliai	m	330,0	0,299	98,57	119,27
26	Kompiuteriniai kabeliai FTP	m	35,0	0,587	20,55	24,86
27	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 32/24.6mm	m	200,0	0,525	105,06	127,12
	Skyriuje 1				1841,49	2228,20
	Žiniaraštyje 7				1841,49	2228,20
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				386,71	
	Iš viso žiniaraštyje 7				2228,20	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Statinys 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN

Žiniaraštis 8 Gaisrinė signalizacija

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato Vnt.	Kieki s	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
	1	Montavimo darbai ir medžiagos					
1		8 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1,0	20,615	20,62	24,94
2		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1,0	4,381	4,38	5,30
3		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1,0	3,997	4,00	4,84
4		S-1, SK-1 tipo stacionarinio rūgštinio akumulatoriaus montavimas k8=1.09	vnt.	2,0	18,701	37,40	45,26
5		Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo- imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	16,0	16,654	266,47	322,43
6		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	3,0	4,080	12,24	14,81
7		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	vnt.	1,0	5,662	5,66	6,85
8		Aliarmo sirenos, blykstės su rezerviniu maitinimu montavimas išorėje	vnt.	1,0	6,912	6,91	8,36
9		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	0,7	27,273	19,09	23,10
10		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas plastikiniuose kanaluose	100m	2,0	35,845	71,69	86,74
11		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	2,0	307,295	614,59	743,65
12		8 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1,0	18,246	18,25	22,08
13		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1,0	25,342	25,34	30,66
14		MAG-8 8 zonų centralės	vnt.	1,0	185,399	185,40	224,33
15		Klaviatūra PC5508 su 8-nių zonų LED indikacija	vnt.	1,0	51,500	51,50	62,31
16		PS-20 maitinimo blokas, pakrovikliai 12V/2A, (ACC 7,0 Ah)	vnt.	1,0	31,724	31,72	38,39
17		Akumulatoriai 12V, 7.0 Ah	vnt.	2,0	8,497	16,99	20,56
18		ECO-1003 optiniai dūmų jutikliai, EN-54	vnt.	16,0	9,888	158,21	191,43

19		ST-NCP-AS rankiniai signalizatoriai	vnt	3,0	9,888	29,66	35,89
20		Sirena LD-FS100 110 dB/1m	vnt	1,0	2,832	2,83	3,43
21		BL-800A lauko sirena	vnt	1,0	39,655	39,65	47,98
22		Kabelis KLMA 2x0,8+0,8	m	270,0	0,360	97,33	117,77
23		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 16/12.1mm	m	200,0	0,319	63,86	77,27
		Skyriuje 1				1783,81	2158,41
		žiniaraštyje 8				1783,81	2158,41
		Pridėtinės vertės mokestis				374,60	
	21.00%						
		Iš viso žiniaraštyje 8				2158,41	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

STATINIŲ GRUPĖ 2016-06-23 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ
STUDENTŲ G., AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO DARBAI

STATINYS 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ G.,
AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO DARBAI

ŽINIARAŠTIS 1 REMONTO DARBAI

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Kaina be PVM	Kaina su PVM
	1	1					
1		Vidaus palangių demontavimas, kai palangių lentos laminuotos	100m	0,9937	475,8436	472,85	572,15
2		Keičiamų langų vidaus palangių montavimas, kai palangių lentos laminuotos	100m	0,9937	1846,3605	1834,73	2220,02
3		Statinio plytų mūro konstrukcijų plovimas diskiniu pjūklų k8=1.17	m	192,0	3,3269	638,76	772,9
4		Angų pramušimas mūro sienose/nišų platinimas k8=1.17	m3	1,8	44,2492	79,65	96,38
5		Horizontalių ir vertikalų briaunų aptaisymas apsauginiais kampiniais profiliais k9=1.15	m	192,0	2,4764	475,47	575,32
6		Stiklo paketų pakeitimas, kai stiklo paketo plotas daugiau 0,5 m2 iki 1,0 m2	m2	7,0	52,1716	365,2	441,89
7		Langų apkaustų keitimas (langų rankenos)	vnt.	106,0	4,5322	480,41	581,3
8		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	58,8	44,2492	2601,85	3148,24
9		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas	100m2	3,7	3883,7757	14369,97	17387,66
10		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	87,6	30,4794	2670,0	3230,7
11		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=10.000	t	87,6	5,6867	498,15	602,76
		Skyriuje 1				24487,04	29629,32
		žiniaraštyje 1				24487,04	29629,32
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				5142,28	
		Iš viso žiniaraštyje 1				29629,32	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 139 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ

**STUDENTŲ G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO
PROJEKTAS, KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN**

**Statinys 1 GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO DALIES PATALPŲ STUDENTŲ
G. 3, AKADEMIJOS MSTL., KAUNO R.SAV., PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS,
KEIČIANT PATALPŲ PASKIRTĮ IŠ GYVENAMOSIOS (7.4) Į ADMIN**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)		
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM
1	Bendrastatybiniai darbai	78859,91	5186,0	84045,91
2	Šildymo - vėdinimo sistema	12068,95		12068,95
3	Vandentiekis ir nuotekos	1931,05		1931,05
4	Baldai		8800,94	8800,94
5	Elektrotechnikos dalis. Vidaus tinklai.	9908,10		9908,10
6	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) darbai	3858,34		3858,34
7	Apsauginė signalizacija	2228,20		2228,20
8	Gaisrinė signalizacija	2158,41		2158,41
9	Remonto darbai	29629,32		29629,32
	Iš viso:	140642,28	13986,94	154629,22