

STATYBOS RANGOS DARBŲ SUTARTIS Nr. F4-3

Kaunas

2015 m. rugpjūčio mėn. 26 d.

Kauno Rokų gimnazija, kodas 191090841 (toliau – Užsakovas), adresas: Vijūnų g. 2, Kaunas, toliau Sutartyje – „Užsakovas“, atstovaujama direktorės Kristinos Pažerienės, ir

UAB „Rūdūpis“, įmonės kodas 170681385, adresas: **Pramonės g. 11, Prienai** atstovaujama direktoriaus Povilo Kriauzos, toliau Sutartyje – „Rangovas“ sudarėme rangos darbų kartu su projektavimu (toliau – **Darbai**) sutartį (toliau – **Sutartis**). Abi kartu toliau vadinamos „**Sutarties šalimis**“, o kiekviena atskirai – „**Šalimi**“.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas - Kauno Rokų gimnazijos rekonstravimo ir naujo priestato statybos rangos darbai, kartu su darbo projekto parengimu pagal parengtą techninį projektą, kurie smulkiai išvardinti lokalinėse sąmatose (sutarties 1 priedas) ir atitinka konkurso sąlygų 2 priede pateiktą „Techninę užduotį“.

1.2. Šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja per Sutartyje nustatytą Darbų atlikimo terminą vykdyti ir baigti Darbus kaip numatyta Sutartyje ir ištaisyti paaiškėjusius defektus, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, Sutartyje numatyta tvarka priimti tinkamą Darbų rezultatą ir sumokėti Rangovui Sutarties kainą už tinkamai atliktus Darbus.

1.3. Šalių teisių ir įsipareigojimų pagrindai yra: ši Sutartis (sutartį sudarantys dokumentai), LR statybos įstatymas, statybos techniniai reglamentai, LR civilinis kodeksas ir kiti Lietuvos Respublikos norminiai dokumentai.

1.4. Darbų atlikimo vieta - Kauno Rokų gimnazija, Vijūnų g. 2, Kaunas

2. Sutarties vykdymo pradžia ir trukmė

2.1. **Darbų pradžia** pagal šią Sutartį yra laikoma diena nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, kai Rangovas po statyb vietės priėmimo iš Užsakovo pradėjo vykdyti Darbus bei gavo visus reikalingus, Užsakovui pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus priklausančius pateikti, dokumentus.

2.2. **Darbų pabaiga** pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, ištaisyti defektai ir pasirašyti Darbų priėmimo – perdavimo aktai, bet ne vėliau kaip 2 metai po preliminaros sutarties pasirašymo dienos.

2.3. Darbų atlikimo terminas yra 380 (trys šimtai aštuoniasdešimt) dienų nuo Statyb vietės perdavimo Rangovui ir Darbų pradžios dienos. Rangovas iki Darbų atlikimo termino pabaigos privalo tinkamai ir kokybiškai atlikti visus Darbus.

2.4. Pastebėtų Darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutarties 2.3 punkte nustatyto Darbų termino.

2.5. Sutarties vykdymo metu 2.3 punkte numatytas Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas esant objektyvioms ir pagrįstoms aplinkybėms, nepriklausančioms nuo Rangovo, vieną kartą **1 (vieno) mėnesio** laikotarpiui.

2.6. Rangovui turi būti suteikiama teisė į Darbų pabaigos termino pratęsimą, jeigu:

2.6.1. Užsakovas nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Rangovas negali vykdyti Darbų iš dalies arba pilnai, arba

2.6.2. Užsakovo Rangovui pateikiami nurodymai turi įtakos Rangovo Darbų atlikimo terminams, arba

2.6.3. išskirtinai nepalankios klimato sąlygos, arba

2.6.4. valstybės ir savivaldos institucijų veiksmai arba bet koks uždelsimas, kliūtys arba trukdymai, sukelti arba priskirtini Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims Rangovui trukdo laiku atlikti Darbus.

2.7. Jeigu Rangovas mano, kad pagal kurią nors Sutarties nuostatą jam turi būti suteikta teisė gauti kokį nors Darbų atlikimo terminų pratęsimą, tai Rangovas privalo per 3 (tris) darbo dienas pranešti raštu Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas. Užsakovui raštu pritarus, Rangovas įgyja teisę į Darbų atlikimo terminų pratęsimą atitinkamai atidedant Darbų užbaigimo datą. Darbų atlikimo terminų pratęsimas įforminamas šalių rašytiniu susitarimu.

2.8. Ši Sutartis galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

3. Sutarties kaina

3.1. Bendra sutarties darbų kaina, įskaitant visas išlaidas ir visus mokesčius, yra 899.706,24 EUR (aštuoni šimtai devyniasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai šeši eurai 24 ct.), iš kurių PVM sudaro 156.147,36 EUR (vienas šimtas penkiasdešimt šeši tūkstančiai vienas šimtas keturiasdešimt septyni eurai 36 ct.).

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Šios sumos atitinka rangovo pateiktam pasiūlymui. Detalizuota sutarties kaina pateikiama lokalinėse sąmatose.

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Šios sumos atitinka rangovo pateiktam pasiūlymui. Detalizuota sutarties kaina pateikiama lokalinėse sąmatose.

3.2. Rangovas įsipareigoja atlikti Darbus, numatytus Sutarties 1.1 punkte nurodytais terminais už kainą,

numatytą Sutarties 3.1 punkte. Į Sutarties kainą įeina techninės dokumentacijos parengimo, sąmatinių skaičiavimų, atitinkančių pasiūlymo kainą, parengimo, darbo jėgos, mechanizmų, darbo ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo, griovimo metu susidariusių statybinių medžiagų bei jų atliekų transportavimo ir priėmimo į tokias atliekas priimančią įmonę ir visos kitos, Rangovui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos. Sutarties kaina dėl bendro kainų lygio pasikeitimo neperskaičiuojama.

3.3. Atskirų Darbų (ar jų dalies) atsisakymas ar Darbų apimties mažinimas galimas, Rangovo pateiktą nevykdytinų Darbų lokalinę sąmatą įforminant dvišaliu Užsakovo ir Rangovo susitarimu. Atskirų Darbų (ar jų dalies) atsisakymo ar Darbų apimties mažinimo atveju, Sutarties kaina bus perskaičiuojama (mažinama) pagal Rangovo pateiktą nevykdytinų Darbų lokalinę sąmatą.

3.4. Atskirų Darbų (ar jų dalies) pakeitimas kitais Darbais, Rangovui pateikus nevykdytinų Darbų lokalinę sąmatą bei siūlymą dėl keistinių Darbų, ir, Užsakovui sutikrinus Rangovo siūlymo atitikimą rinkos kainomis bei įvykdžius derybas (jei reikalinga), įforminamas dvišaliu Šalių aktu. Atskirų Darbų (ar jų dalies) pakeitimo kitais Darbais atveju Pagrindinės sutarties kaina bus perskaičiuojama pagal Rangovo pateiktą nevykdytinų Darbų lokalinę sąmatą bei įvykdytų darbų (jei vykdomos) rezultatus. Esant tokiam kainų perskaičiavimo atvejui, Pagrindinės sutarties kaina negali būti didinama.

3.5. Šalys susitaria, kad Sutarties Darbų kaina ir (ar) atskirų statybos Darbų kaina gali kisti (didėti ar mažėti) dėl Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių PVM dydį, kurie turi tiesioginės įtakos Rangovo statybos Darbų sąnaudų pasikeitimui, ir priimtų šios Sutarties galiojimo metu. Tokiu atveju Sutarties kaina neatliktų Darbų daliai pasikeičia tiek, kiek pasikeičia PVM mokestis.

3.6. Kainos pokyčio dydis Rangovo arba Užsakovo iniciatyva įforminamas abiejų Sutarties šalių papildomu susitarimu prie šios Sutarties po Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių mokesčio dydį įsigaliojimo.

3.7. Į Sutarties kainą įtrauktas visas už Darbų atlikimą numatytas užmokestis ir Rangovas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių Darbų kainą.

4. Šalių teisės ir pareigos

4.1. Užsakovas įsipareigoja:

4.1.1. apmokėti Rangovui už tinkamai atliktus Darbus Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka;

4.1.2. per įmanomai trumpiausius terminus po rašytinio Rangovo prašymo gavimo pateikti pastarajam visus sutikimus, įgaliojimus ir (ar) kitus reikalingus leidimus bei dokumentus, kad Rangovas galėtų veikti kaip Užsakovo įgaliotas asmuo visose kompetentingose institucijose ta apimtimi, kiek tai susiję su visais Darbais;

4.1.3. prieš pradėdamas vykdyti darbus, paskirti Darbų techninę priežiūrą vykdančią asmenį (toliau – Darbų techninį priežiūrėtoją). Užsakovas turi teisę Sutarties galiojimo metu keisti Darbų techninį priežiūrėtoją, prieš tai pranešdamas rangovui.

4.2. Užsakovas turi teisę:

4.2.1. kontroliuoti ir tikrinti Rangovo vykdomus Darbus pagal galiojančiuose normatyviniuose dokumentuose jų kiekiui ir kokybei nustatytus reikalavimus;

4.2.2. esant Rangovo darbo bei sutartinių įsipareigojimų vykdymo trūkumams (nustatyti projektinės dokumentacijos trūkumai, Rangovas nukrypsta nuo projekto, statybos dokumentų reikalavimų ir/ar statybos darbų vykdymo protokoluose nurodytų ir Rangovo prisiimtų įsipareigojimų ir pan.) Užsakovas turi teisę raštu reikalauti šalinti trūkumus, raštu pranešęs perkelti vėlesniam laikui mokėjimo terminus, nemokėti už netinkamai atliktą darbą arba pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Rangovo sąskaita;

4.2.3. reikalauti, kad Rangovas savo sąskaita pašalintų Darbų defektus, atsiradusius per garantinį laikotarpį;

4.2.4. duoti nurodymus Rangovui ir reikalauti jų vykdymo, jeigu statybos eigoje atsiliekama nuo kalendorinio Darbų vykdymo grafiko ar sistemingai pažeidžiami Sutartyje nurodyti kokybės reikalavimai.

4.3. Rangovas įsipareigoja:

4.3.1. kaip numatyta pradėti, kokybiškai atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui visus Sutartyje ir jos prieduose nurodytus Darbus ir ištaisyti defektus, nustatytus iki Darbų perdavimo Užsakovui ir (ar) per garantinį laikotarpį;

4.3.2. Darbus atlikti pagal techninio darbo projekto, statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimus;

4.3.3. per 3 (tris) darbo dienas įstatymų nustatyta tvarka paskirti statybos darbų vadovą ir atestuotą asmenį, atsakingą už elektros ūkį ir darbų saugą;

4.3.4. Darbus vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, normatyviniais statybos dokumentais, kitais teisės aktais bei šios Sutarties nuostatomis, bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytų reikalavimų;

4.3.5. Darbų vykdymui naudoti medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrengimus, atitinkančius projektinėje dokumentacijoje jiems nustatytus reikalavimus, naudoti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, dirbinius, gaminius ir įrenginius;

4.3.6. laiku ir tinkamai informuoti Užsakovą apie atliktus Darbus bei atliktų Darbų perdavimo-priėmimo datą bei pateikti Užsakovui atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus, išrašyti PVM sąskaitas-faktūras, kitus normatyvinius statybos dokumentus bei kitą statybos Darbų atlikimo dokumentaciją. Užsakovui paprašius papildomos informacijos, per 3(tris) darbo dienas raštu pranešti apie darbų eigą bei rezultatus, pateikti kitą su projekto įvykdymu susijusią

informaciją;

4.3.7. savo sąskaita ištaisyti Darbus, kurie dėl Rangovo kaltės yra netinkamai įvykdyti ir neatitinkantys Sutarties sąlygų bei projektinės dokumentacijos. Taip pat savo sąskaita ištaisyti atliktų darbų (ir paslaugų) trūkumus bei defektus, išaiškęsius ar atsiradusius pasibaigus Pagrindinės sutarties vykdymo laikui, bet tebegaliojant objekto garantiniam laikotarpiui;

4.3.8. garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybos teritorijoje, savo darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta statybos teritorijos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų Darbų sukeliama pavojaus. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas tik Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų;

4.3.9. visus Darbus vykdyti taip, kad esami statiniai, atlikti darbai bei statybos teritorijoje esančios statybinės medžiagos, gaminiai, įranga bei kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso Užsakovui ar kitam asmeniui, nebūtų be reikalo ar nederamai naudojami ir (ar) sugadinami. Priešingu atveju atlygina visus padarytus nuostolius pagal pateiktą sąskaitą;

4.3.10. aptverti statybos teritoriją, bei įrengti vaizdo stebėjimo kameras visai statybos teritorijai stebėti, stebėjimo duomenis įrašant į laikmenas.

4.3.11. Pranešti apie Objekto Darbų užbaigimą ne vėliau kaip prieš dvi dienas, prašant organizuoti jo priėmimą;

4.3.12. Darbų atlikimui, esant reikalui, gauti leidimus arba sutikimus atlikti Darbus apsauginėse zonose (elektros tinklų, ryšių linijų, magistralinių vamzdynų), gatvių važiuojamoje dalyje, eksploatuojamose kelių ruožuose, nutiestų požeminių komunikacijų vietose ir kt.;

4.3.13. išvežti statybines atliekas ir statybinį laužą į tokias atliekas priimančią įmonę.

4.4. Rangovas turi teisę:

4.4.1. gauti Užsakovo apmokėjimą už tinkamai įvykdytus Darbus pagal Sutartyje nustatytas sąlygas ir tvarką;

4.4.2. keisti Užsakovo patvirtintus projektinius sprendimus tik gavęs išankstinį raštišką Užsakovo sutikimą.

4.4.3. Darbų atlikimui Rangovas turi teisę pasitelkti subiekčius (subrangovus), nurodytus konkursiniame pasiūlyme.

4.4.4. naudotis kitomis teisės aktuose numatytais Rangovo teisėmis.

5. Atsiskaitymai ir mokėjimo tvarka

5.1. Šiai sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara (bendros kainos sutartis). Rangovui tinkamai atlikus darbus, užsakovas privalo sumokėti sutarties kainą.

5.2. Pagal šią sutartį avansas nebus mokamas.

5.3. Apmokėjimo už tinkamai pagal sutartį atliktus darbus sumai nustatyti turi būti taikomos lokalinės sąmatose nurodytos kainos.

5.4. Užsakovas už faktiškai atliktus Darbus su Rangovu atsiskaito pagal iš Rangovo gautas PVM sąskaitas – faktūras bei atliktų Darbų priėmimo - perdavimo aktus priklausomai nuo skiriamo finansavimo, bet ne vėliau kaip iki 2017 m. rugsėjo 1 d.

5.5. Tarpiniam mokėjimui gauti, Rangovas privalo pateikti užsakovui atliktų darbų akto tris egzempliorius ir PVM sąskaitą faktūrą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po atliktų Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Galutiniam mokėjimui gauti rangovas gali pateikti mokėjimo dokumentus tik tada, kai šalys pasirašo darbų perdavimo ir priėmimo aktą ir statybos užbaigimo aktą, bei rangovas ištaiso visus smulkius defektus ir nebaigtus darbus, įvardintus darbų perdavimo ir priėmimo metu.

5.6. Sutartyje nustatyta tvarka, laiku ir tinkamai neįvykdžius ir nepridavus Užsakovui Darbų (atitinkamos jų dalies) ir to nepatvirtinus atitinkamu jų atlikimo aktu arba nepateikus tinkamos sąskaitos-faktūros, yra nukeliami atitinkamos kainos dalies sumokėjimo terminai tiek, kiek yra susivėlinama tai padaryti.

5.7. Sutarties darbų kaina dėl kainų lygio pokyčio bei dėl pasikeitusio PVM tarifo nebus keičiama.

6. Nenugalima jėga (Force Majeure)

6.1. Nei viena šalis nebus laikoma pažeidusi Sutartį ar nevykdanti savo įsipareigojimų pagal Sutartį, jei įsipareigojimų vykdymas yra sąlygotas bet kokios nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, atsiradusių po Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių taikymas yra apibrėžtas Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose 1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 840.

6.3. Jei kuri nors Sutarties šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės, dėl kurių negalima vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama informuoja apie tai kitą šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Užsakovas nenurodo kitaip, Tiekėjas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kuriuos vykdyti nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės netrukdo, įgyvendinti.

6.4. Šalis, kurios įsipareigojimų vykdymui trukdo susidariusios nenugalimos jėgos aplinkybės, privalo nedelsdama informuoti kitą šalį bei nurodyti terminą, iki kurio jos vykdymas atidėtas.

6.5. Bet kurios iš Šalių finansinių lėšų nepakankamumas ar kontrahentų pažeisti įsipareigojimai nėra laikomi nenugalimos jėgos ("force majeure") aplinkybe. Kilus *force majeure*, Šalys įsipareigoja siekti, kad kita Šalis neturėtų nuostolių arba tie nuostoliai būtų minimalūs.

6.6. Jei nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės trunka ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti šią Sutartį. Nei viena iš šalių neturi teisės reikalauti iš kitos Šalies atlyginti dėl to patirtus nuostolius.

7. Nekokybiškai (netinkamai) atlikti darbai

7.1. Jeigu Rangovas atliko Darbus pažeisdamas Sutartyje numatytas sąlygas, nesilaikė normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimų, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Rangovas:

- 7.1.1. nedelsiant sustabdyti ir (ar) nutraukti Darbų atlikimą arba
- 7.1.2. neatlygintinai pagerinti atliekamų Darbų kokybę, arba
- 7.1.3. neatlygintinai ištaisyti netinkamai atliktus Darbus, arba
- 7.1.4. atlyginti Užsakovui Darbų trūkumų šalinimo išlaidas.

7.2. Jeigu per Užsakovo nurodytus terminus Rangovas nepradeda taisyti nekokybiškai atliktų Darbų, Užsakovas gali sulaikyti mokėjimus ir (arba) ištaisyti nekokybiškai atliktus Darbus trečiųjų šalių pagalba arba savo jėgomis ir išskaičiuoti dėl to patirtus nuostolius iš Rangovo.

8. Garantijos

8.1. Statinio garantinis terminas, skaičiuojant nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos yra:

- 8.1.1. 5 (penki) metai – statinio atviroms konstrukcijoms ir kitiems Darbams;
- 8.1.2. 10 (dešimt) metų – paslėptiems statinio elementams (konstrukcijoms ir kt.).

8.2. Rangovas garantuoja, kad jo atlikti Darbai atitiks Sutartyje nustatytus reikalavimus ir kitus teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų Darbų vertę.

8.3. Jei Rangovas nepradeda ir (ar) neištaiso defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Užsakovo nurodytą protingą laiką, Užsakovas pats arba trečiųjų asmenų pagalba gali atlikti tokius Darbus Rangovo sąskaita. Rangovas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo.

9. Šalių atsakomybė

9.1. Darbų vykdymo laikotarpiu Rangovas atsako už bet kokią žalą, kuri padaroma Darbams iki tinkamai atliktų visų šioje Sutartyje numatytų Darbų perdavimo – priėmimo.

9.2. Rangovas atsako už bet kokią žalą, kuri tiesiogiai arba netiesiogiai dėl Darbų trūkumų ar jų atitaisymo buvo padaryta Užsakovui, trečiajam šaliai ar jų turtui.

9.3. Užsakovas, be pateisinamos priežasties, uždelsęs sumokėti Rangovui priklausančias sumas šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Rangovui pareikalavus moka 0,02 % dydžio delspinigius nuo neapmokėtų Darbų kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

9.4. Rangovas, be pateisinamos priežasties, neužbaigęs Darbų Sutartyje numatyto laiku, moka Užsakovui 0,02 % dydžio delspinigius nuo neatliktų Darbų sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.

9.5. Tuo atveju, jeigu Užsakovas turi pagrindą remtis šios Sutarties pažeidimu ar netinkamu jos vykdymu, jis turi teisę sulaikyti Rangovui mokamų sumų ar jų dalies mokėjimą, kol padaryti pažeidimai bus pašalinti.

9.6. Jeigu Sutartis vienašališkai ir be pateisinamos priežasties nutraukiama dėl Šalies kaltės, ji kitai Šaliai privalo atlyginti dėl to jos patirtus nuostolius. Šiuo atveju Sutarties įvykdymo užtikrinimas Rangovui negražinamas ir Užsakovui pareikalavus, Užsakovui sumokama suma, nurodyta šiame užtikrinime.

9.7. Jeigu Rangovas suderintu su Užsakovu laiku nepašalina defektų garantiniu laikotarpiu, jis atlygina Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu.

10. Sutarties nutraukimas prieš terminą

10.1. Užsakovas turi teisę vienašališkai prieš terminą nutraukti Pagrindinę sutartį ir pareikalauti iš Rangovo atlyginti Užsakovo nuostolius, jeigu:

10.1.1. Rangovas praranda Užsakovo pasitikėjimą: Rangovo nemokumas, bankroto bylos iškėlimas ir neteisminės bankroto procedūros pradžia arba Rangovo restruktūrizavimas;

10.1.2. Rangovas daugiau, nei mėnesį vėluoja užbaigti Darbų etapą arba galutinai pabaigti Darbus;

10.1.3. po raštiško Užsakovo įspėjimo Rangovas nevykdo darbų kokybės užtikrinimo reikalavimų ar kitų Sutarties sąlygų, arba po raštiško įspėjimo jas dar kartą pažeidžia;

10.1.4. Užsakovui vienašališkai nutraukus pagrindinę sutartį, Rangovas privalo perduoti visus iki Sutarties nutraukimo atliktus Darbus, pasirašant perdavimo-priėmimo aktą. Užsakovas privalo apmokėti tik už tinkamai atliktus Darbus (jei Sutartis nutraukta dėl rangovo kaltės, iš mokėtinios sumos, išskaičiavus netesības ir nuostolius);

10.1.5. Nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimą (banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto) išdavęs subjektas negali įvykdyti savo įsipareigojimų, o Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus per nustatytą

terminą nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tomis pačiomis sąlygomis, kaip ir ankstesnysis;

10.1.6. jeigu Rangovas nepradeda Darbų sutartu laiku ilgiau, kaip 5 (penkias) dienas, arba dirba taip lėtai, kad baigti Darbus Sutartyje nustatyto laiku būtų tikrai neįmanoma;

10.1.7. jeigu Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Darbų kokybės, prastai atlieka Darbą, nepaiso Užsakovo nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei numatyta Sutartyje ir dėl to Užsakovas turi pagrindo manyti, kad Rangovas nepajėgs užbaigti darbų be trūkumų ar nuostolių Užsakovui.

11. Užtikrinimai ir draudimai

11.1. Per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos Rangovas privalo pateikti Užsakovui sutarties įvykdymo užtikrinimą Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą – 5 (penki) procentai nuo visos pasiūlymo sumos be PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

11.2. Jeigu Sutarties galiojimas šalių raštišku susitarimu yra pratęsiamas, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento galiojimas turi būti pratęsiamas Sutarties pratęsimo laikotarpiui. Rangovas per 3 (tris) darbo dienas privalo pateikti Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.

11.3. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo šios Sutarties įsigaliojimo dienos objektą apdraudžia civilinės atsakomybės draudimu.

12. Ginčų nagrinėjimo tvarka

12.1. Visus ginčus, klausimus ar nesutarimus dėl Sutarties sąlygų, kurie gali atsirasti vykdant Sutartį taip pat dėl to, kas neaparta Sutartyje, Šalys susitaria spręsti ir Sutartį aiškinti vadovaudamosi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (Žin., 1996, Nr. 84-2000; 2006, Nr. 4-102), kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus ir Pagrindinės sutarties dalyką.

12.2. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Pagrindinės sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų būdu. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per 20 (dvidešimt) dienų, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

12.3. Visos pretenzijos ir nesutarimai, kylantys tarp Šalių iš Sutarties arba kitų su ja susijusių teisinių santykių, sprendžiant derybose.

12.4. Kilus ginčui Šalis raštu išdėsto savo nuomonę kitai Šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimo būdą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, Šalis privalo jį atsakyti per 10 (dešimt) dienų. Ginčas turi būti išspręstas per 20 (dvidešimt) dienų nuo derybų pradžios.

12.5. Jeigu Šalims nepavyksta ginčo išspręsti derybų keliu per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, arba kuri nors Šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita Šalis turi teisę, raštu informavusi kitą Šalį, kreiptis į Lietuvos Respublikos teisimą Civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

12.6. Visoms pretenzijoms, nesutarimams ar ginčams, kylantiems tarp Šalių iš Sutarties arba kitų su ja susijusių teisinių santykių, taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

13. Kitos sutarties sąlygos

13.1. Sutartis įsigalioja po to, kai Šalių įgalioti atstovai ją pasirašo ir galioja iki visiško šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, jei ji nebus nutraukta anksčiau termino. Jei ši Sutartis nutraukiama remiantis joje nustatytais pagrindais, visi kiti Šalių įsipareigojimai pagal Sutartį netenka galios, išskyrus tas Sutarties nuostatas, kurios pagal savo esmę lieka galioti ir po jos nutraukimo, įskaitant nuostatas dėl atsiskaitymo, ginčų sprendimo. Šalys turi teisę nutraukti šią Sutartį tik joje nustatytais atvejais ir pagrindais.

13.2. Patvirtinti projektiniai sprendiniai gali būti keičiami, jeigu darbų vykdymo metu išaiškėja, kad jie neatitinka faktiškų statybos sąlygų, bendru Rangovo ir Užsakovo raštišku sutarimu.

13.3. Pastabas dėl vykdomų darbų gali pateikti Darbų techninis priežiūrėtojas raštu – įrašais statybų darbų žurnale.

14. Baigiamosios nuostatos

14.1. Šios Sutarties pakeitimai ir papildymai įsigalioja, kai jie šios Sutarties Šalių sudaryti raštu, pasirašyti įgaliotų asmenų ir patvirtinti šios Sutarties Šalių antspaudais.

14.2. Šalis apie kitos šalies įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą privalo kitai šaliai pranešti raštu, nurodyma, kokie sutartiniai įsipareigojimai yra nevykdomi arba netinkamai vykdomi ir pareikalauti jų vykdymo. Jei Šalis per nurodytą terminą įsipareigojimų vykdyti nepradeda, kita Šalis gali nutraukti Sutartį, apie tai per 5 (penkias) dienas įspėjusi raštu.

14.3. Visi pagal Sutartį leistini siunčiami pranešimai, sutikimai, patvirtinimai ir kt. įforminami raštu ir siunčiami faksu, elektroniniu paštu arba skubiuoju paštu registruotu laišku Sutartyje nurodytais adresais ir numeriais. Bet koks pranešimas, siunčiamas telefaksu ir/ar elektroniniu paštu, laikytinas gautu jo išsiuntimo dieną. Faksimilinio aparato ataskaitą apie dokumento išsiuntimą Šalys saugo kartu su išsiųstais dokumentais. Bet koks pranešimas,

siunčiamas skubiuoju paštu, laikytinas gautu antrąją darbo dieną nuo išsiuntimo.

14.4. Jeigu keičiasi Sutartį pasirašiusių šalių rekvizitai, tai šalys privalo apie tai per 3 (tris) dienas raštu informuoti viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi šių reikalavimų negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius žinomus rekvizitus, neatitinka šios Sutarties sąlygų arba jog ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.

14.5. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

14.6. Ši Sutartis sudaroma ir vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.

14.7. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais ir šia Sutartimi.

14.8. Šalys pareiškia, kad jos veikia suteiktų įgaliojimų ribose, kurie joms suteikti nepažeidžiant Lietuvos Respublikos įstatymų, Šalių įstatų, kitų steigimo dokumentų, valdymo organų reglamentų ir kitų norminių aktų reikalavimų ir Šalys įsipareigoja atsakyti viena kitai tuo atveju, jei Sutartis bus nugrinčyta dėl to, kad ji buvo sudaryta pažeidžiant Šalių valdymo organų kompetenciją, viršijus suteiktus įgaliojimus arba prieštarauja Šalių tikslams.

14.9. Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais - po vieną egzempliorių kiekvienai Šaliai. Šalys pasirašo ant kiekvieno lapo.

15. Sutarties priedai

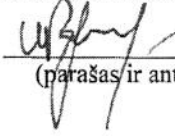
1 priedas. Konkursinis pasiūlymas (kartu su lokalinėmis sąmatomis).

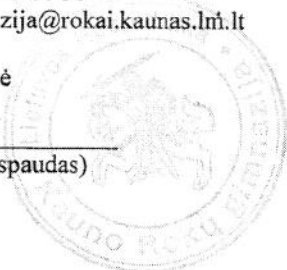
2 priedas. Techninė užduotis.

16. Šalių rekvizitai ir parašai

UŽSAKOVAS

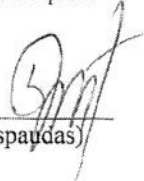
Kauno Rokų gimnazija
Vijūnų g. 2, Kaunas, LT-46117
Įstaigos kodas: 191090841
Tel./faks. (8-37) 43 60 36
El. Paštas: gimnazija@rokai.kaunas.lm.lt
Direktorė
Kristina Pažerienė


(parašas ir antspaudas)



RANGOVAS

UAB „Rūdūpis“
Pramonės g. 11, Prienai
Įmonės kodas: 170681385
Tel. (8-31) 95 12 13
El. paštas: mail@rudupis.lt
Direktorius
Povilas Kriauza


(parašas ir antspaudas)







Herbas arba prekių ženklas

UAB „Rūdūpis“

(Tiekėjo pavadinimas)

Uždaroji akcinė bendrovė, Pramonės g. 11, Prienai, Tel.: 8 (319) 60220, Faks.: 8 (319) 60225, el.p. mail@rudupis.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, Įm. kodas 170681385, PVM kodas LT706813811

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie Tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Kauno Rokų gimnazijai

PASIŪLYMAS

DĖL MOKYKLOS PASTATO 1B2P VIJŪNŲ G. 2, KAUNE, REKONSTRAVIMO IR NAUJO PRIESTATO STATYBOS RANGOS DARBŲ KARTU SU PROJEKTAVIMU PIRKIMO

2015 m. liepos mėn. 21 d Nr. 1

(Data)

Prienai

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas ir įmonės kodas [jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus ir įmonės kodus]	UAB „Rūdūpis“, Įm. kodas 170681385
Atsakingasis partneris [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė]	
Tiekėjo adresas [jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	Pramonės g. 11, Prienai LT-59145
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Povilas Kriauza
Telefono numeris	8 (319) 60220
Fakso numeris	8 (319) 60225
El. pašto adresas	mail@rudupis.lt
Banko rekvizitai (banko kodas, atsiskaitomoji sąskaita)	AB DNB bankas, banko kodas – 40100, a/s LT464010041100050170

/Pastaba. Pildoma jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us):

Subrangovo (-ų), subtiekejo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	UAB „Verslo“
Subrangovo (-ų), subtiekejo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	Kalvarijos g. 9, Kaunas
Subrangovo (-ų), subtiekejo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais) ir darbų pavadinimas, kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us).	Ne daugiau 7 %. Naujo priestato statybos darbo projekto parengimas ir rekonstravimo darbų techninio darbo projekto parengimas

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) supaprastinto atviro konkurso skelbime CVP IS interneto adresu: <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt>;

2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Patvirtiname, kad susipažinome su techninėmis specifikacijomis ir kitais Perkančiosios organizacijos reikalavimais bei pirkimo objekto vieta.

Mes siūlome Perkančiosios organizacijos reikalavimuose numatytas paslaugas ir darbus:

Eil. Nr.	Paslaugų / darbų pavadinimas	Pasiūlymo kaina be PVM, (eurais)	PVM [21 proc.] suma, (eurais)	Pasiūlymo kaina su PVM, (eurais)
1	2	3	4	5
1.	Rekonstravimo (pastato 1B2p fasado ir stogo šiltinimo) darbai, kartu su techniniu darbo projekto parengimu pagal techninę užduotį (2 priedas).	232.320,00	48.787,20	281.107,20
2.	Rekonstravimo ir naujo priestato statybos rangos darbai, kartu su darbo projekto parengimu pagal parengtą techninį projektą (2 priedas).	743.558,88	156.147,36	899.706,24
Viso:		975.878,88	204.934,56	1.180.813,44

Bendra pasiūlymo kaina su PVM 1.180.813,44 EUR. (vienas milijonas vienas šimtas aštuoniasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai trylika eurų keturiasdešimt keturi euro centai)

[Šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 204.934,56 EUR.

Pastaba:

- kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio
- bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos rangos darbų vykdymo išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	UAB „Rūdapis“ tiekėjo deklaracija	1
2.	UAB „Verslo“ tiekėjo deklaracija	1
3.	UAB „Rūdapis“ Valstybės įmonės Registrų centro pažymos, patvirtinančios jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją, kopija	2
4.	UAB „Verslo“ Valstybės įmonės Registrų centro pažymos, patvirtinančios jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją, kopija	2

5.	UAB „Rūdūpis“ registravimo pažymėjimo kopija	1
6.	UAB „Verslo“ registravimo pažymėjimo kopija	2
7.	UAB „Rūdūpis“ atestato kopija	1
8.	UAB „Rūdūpis“ banko pažymos apie einamosios sąskaitos likutį kopija	1
9.	UAB „Rūdūpis“ ISO 9001:2008 sertifikato kopija	1
10.	UAB „Verslo“ ISO 9001:2008 sertifikato kopija	1
11.	UAB „Rūdūpis“ ISO 14001:2004 sertifikato kopija	1
12.	UAB „Verslo“ ISO 14001:2004 sertifikato kopija	1
13.	UAB „Rūdūpis“ 2014 finansinių metų balanso kopija	3
14.	UAB „Rūdūpis“ atliktų darbų sąrašas	17
15.	UAB „Rūdūpis“ atliktų sutarčių sąrašas	2
16.	UAB „Rūdūpis“ VSDFV ataskaitų F4 kopijos	4
17.	Vadovaujančių specialistų ir asmenų, atsakingų už sutarties vykdymą, sąrašas	12
18.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	3
19.	UAB „Rūdūpis“ ir UAB „Verslo“ ketinimo protokolo kopija	2
20.	Samatos	41
21.	UAB „Rūdūpis“ sąžiningumo deklaracija	1

Pasiūlymo galiojimo užtikrinimui pateikiame: AB „Lietuvos draudimas“ pasiūlymo laidavimo draudimo raštą Nr. 337614752

Pasiūlymas galioja iki 2015 m. spalio 22 d.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1	UAB „Rūdūpis“ banko pažymos apie einamosios sąskaitos likutį kopija	Prisegti dokumentai
2	UAB „Rūdūpis“ 2014 finansinių metų balanso kopija	Prisegti dokumentai
3	UAB „Rūdūpis“ atliktų darbų sąrašas	Prisegti dokumentai
4	UAB „Rūdūpis“ atliktų sutarčių sąrašas	Prisegti dokumentai
5	UAB „Rūdūpis“ VSDFV ataskaitų F4 kopijos	Prisegti dokumentai
6	Vadovaujančių specialistų ir asmenų, atsakingų už sutarties vykdymą, sąrašas	Prisegti dokumentai
7	UAB „Rūdūpis“ ir UAB „Verslo“ ketinimo protokolo kopija	Prisegti dokumentai

*Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

Povilas Kriauza

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KAUNO ROKŲ GIMNAZIJA

Juridinių asmenų registras. Kodas 191090841. Vijūnų g. 2, LT-46117 Kaunas. Tel. (8 37) 436 036.
Faks. (8 37) 436 036. El. p. gimnazija@rokai.kaunas.lm.lt

SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO

MOKYKLOS PASTATO 1B2P VIJŪNŲ G. 2, KAUNE REKONSTRAVIMO IR NAUJO PRIESTATO STATYBOS RANGOS DARBŲ KARTU SU PROJEKTAVIMU PIRKIMAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Perkančiosios organizacijos kontaktiniai asmenys įgalioti palaikyti ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo techninėmis specifikacijomis susijusius pranešimus CVP IS priemonėmis, faksu arba elektroniniu paštu: Daiva Buzienė, tel./faks. (8 37) 545 534, el. paštas daiva.kaunas@gmail.com ir Darius Kaminskas, mob. tel. 8 699 09974 el. paštas kaminskas@vpeg.lt

Pastabas galima teikti iki 2015-07-07.

Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

MOKYKLOS PASTATO 1B2p VIJŪNŲ G. 2, KAUNE REKONSTRAVIMO IR NAUJO PRIESTATO STATYBOS

1. Statinio objekto pavadinimas: Kauno Rokų gimnazija.
2. Lėšų pobūdis: VIP
3. BVŽP kodas - 45000000-7 (statybos darbai).
4. Statybos darbų pirkimo būdas: supaprastintas atviras konkursas.
5. Statybos adresas: Vijūnų g. 2, Kaunas.
6. Statinio kategorija: ypatingas statinys.
7. Statybos rūšis: Kauno Rokų gimnazijos pastato 1B2p Vijūnų g. 2, Kaune rekonstravimas statant naują priestatą.
8. Darbų apimtys nurodytos pridedamose techninio projekto sudėtyje parengtose techninėse specifikacijose, brėžiniuose ar orientaciniuose darbų kiekių žiniaraščiuose paminėti gaminių pavadinimai yra orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti lygiaverte (analogiška, ne žemesnės kokybės) kitų gamintojų produkcija.
9. Numatomo pirkimo pradžia – 2015 m. II ketvirtis.

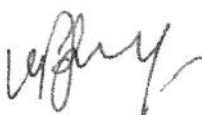


10. Pirkimo sutarties trukmė (su pratėsimais) – 36 mėnesiai.
11. Pasiūlymų ir pastabų pateikimo terminas – 2015-07-07, 8:00 val.
12. Rangovas privalo turėti technines galimybes kokybiškai atlikti darbus, nurodytus techniniame projekte.
13. Dalyvis pats apskaičiuoja **faktiškai** atliekamą darbų kiekį pagal žiniaraštį. Darbai, kuriuos rangovas turėjo ir galėjo numatyti, bus atliekami rangovo sąskaita.
14. Rangovas turi **išvežti** statybines atliekas.
15. Rangovas **defektus**, atsiradusius garantinio laikotarpio metu, šalina savo lėšomis.
16. Rangovas turės parengti darbo projektą ir juo vadovautis vykdydamas darbus.
17. Objekto darbų sudėtis ir apimtys nurodytos techniniame projekte (pridedama).
18. Aktų salėje ir auditorijoje (plane pažymėta C2.01) turi būti įrengtos garso, vaizdo ir apšvietimo sistemos, kurios turi būti aptartos su Užsakovu ir suprojektuotos darbo projekto stadijoje.
19. Įvažos ir automobilių stovėjimo aikštelės įrengimas ir aplinkos sutvarkymas, Esamos aikštelės griovimas, esamų lietaus ir buitinių nuotekų tinklų perkėlimas, esamų lauko apšvietimo atramų perkėlimas, automobilių stovėjimo aikštelės įrengimas.
20. Rangovas savo lėšomis parengia atnaujintus kadastrinius matavimus, išpildomąją – vykdomąją dokumentaciją ir kitą dokumentaciją, reikalingą pateikti Statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai (pagal STR 1.11.01:2002 3 priedą), bei dalyvauti rekonstruoto statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijos darbe..
- PRIDEDAMA.** Mokyklos pastato 1B2p Vijūnų g. 2, Kaune rekonstravimas ir naujo priestato statybos projektas.

**MOKYKLOS PASTATO 1B2p VIJŪNŲ G. 2, KAUNE REKONSTRAVIMO DARBAI IR
PROJEKTAVIMO PASLAUGOS**

1. Statinio pavadinimas: Kauno Rokų gimnazija
Statybos adresas: Vijūnų g. 2, Kaune.
2. Statybų darbų pirkimo būdas: supaprastintas atviras konkursas, esamai statinių padėčiai.
3. Mokyklos pastato rekonstravimo priemonių aprašymas:

1.	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, įskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą.
----	---



	Išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS). Šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip $0,20 \text{ (W/(m}^2 \cdot \text{K))}$. ITSTS įrengimas bei savybės turi atitikti STR 2.01.11:2012 „Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos“, ugniai atsparumo, gaisrinės saugos, atsparumo smūgiams, kitus reikalavimus. Sienų (cokolių) izoliuojančios savybės turi atitikti STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, kitus teisės aktus.
1.1	Sienų ir angokraščių plotas ~ 2500 kv.m. 1. Termoizoliacinio sluoksnio šiluminės varžos skaičiavimui turi būti naudojamos projektinės termoizoliacinių gaminių šilumos laidumo koeficiento vertės apskaičiuotos pagal STR 2.01.03:2009 11, 12 ir 13 punktų reikalavimus; 2. Skaičiuojant termoizoliacinio sluoksnio šiluminę varžą turi būti įvertinta tvirtinimo ir karkaso elementų įtaka pagal reikalavimus, pateiktus STR 2.05.01:2005 1 priede arba STR 2.01.09:2005 3 priede; 3. Fasado įrengimo (šiltinimo) darbams turi būti naudojamos tik Europos techninį liudijimą (ETL) turinčios ir CE ženklu ženklintos sienų šiltinimo sistemos, fasado sudėtinės dalys (sistemos elementai); 4. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal www.statybostaisykles.lt "FASADŲ ĮRENGIMO DARBAI. Išorinių tinkuojamų sudėtinių termoizoliacinių sistemų įrengimas" atitinkamuose skyriuose pateiktus variantus. Sienų ir cokolio šilumos perdavimo koeficientas $U < 0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Į vieneto kainą įskaičiuoti darbai, medžiagos ir kita įranga (įskaitant, bet neapsiribojant): 4.1. Statybos aikštelės paruošimas; 4.2. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 4.3. Sienų paviršiaus įvertinimas, paruošimas; 4.4. Atitrūkusių plytų, tinko, lipdinių, skardos, medinių ir kitokių detalių pašalinimas; 4.5. Išorinių sienų apšiltinimą atlikti įrengiant tinkuojamą šiltinimo sistemą. Šiltinimo medžiaga turi būti sertifikuota; 4.6. Fasadinių sienų dezinfekuojančiais skysčiais praplovimas; 4.7. Šiltinimo plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 4.8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tinklelio tvirtinimas, kampų papildomas armavimas; 4.9. Angokraščių sandarinimas, hermetizavimas apdailos įrengimas. 4.10. Sienose ištrupėjusių plytų vietų užtaisymas; 4.11. Papildomos įrangos ir inžinerinių tinklų ant fasado sienos permontavimas; 4.12. Sienų apdailos įrengimas (apdailai naudoti silikoninį arba silikat-silikoninį tinką,

WPKY -

Gmt

	arba jam lygiaverti); 4.14. Lauko palangių įrengimas; 4.15. Dujų vamzdyno ant išorinės pastato sienos perkėlimas (jei toks yra); 4.16. Kampų ir kitų pastato elementų sandarinimas, aptaisymas, sutvarkymas; 4.17. Horizontalaus parapeto (karnyzo) atnaujinimas/remontas; 4.18. Horizontalaus parapeto (karnyzo) šiltinimas pagal apšiltintų sienų storį; 4.19. Įėjimo į pastatą lauko durų stogelių atnaujinimas; 4.20. Įėjimo į pastatą aikštelės atnaujinimas/remontas; 4.21. Projektavimas.
1.2	Cokolio apšiltinimas. Cokolio plotas ~ 540 kv. m. Apšiltinant pastato cokolį pamatus atkasti mažiausiai 0,60 m. žemiau žemės lygio iš lauko pusės, sutvarkyti pamatų įtrūkimus ir kitus defektus, įrengti hidroizoliaciją, apšiltinti cokolio požeminę ir antžeminę dalis, įrengti cokolio antžeminės dalies apdailą atsparią atmosferos poveikiui ir mechaniniams pažeidimams. 1. Paviršiaus paruošimas, hidroizoliacijos įrengimas. 2. Apsauginių elementų tarp sienos ir cokolio įrengimas. 3. Elastinio hermetiko ir drenažinės membraninės plėvelės įrengimas. 4. Šiltinimo medžiagos įrengimas. 5. Visų fasadinių paviršių, parapetų, briaunų sutvarkymas. Apdailai naudoti atsparias atmosferos poveikiui ir mechaniniams pažeidimams medžiagas. 6. Pažeistų dangų ir konstrukcijų atstatymas. 7. Projektavimas. Projektuotojas privalo pateikti sprendinius sistemų šiltinimo medžiagos tvirtinimui, pagrindų paruošimui, nurodyti sistemų atsparumo smūgiams reikalavimus (kategorijas pažymėti brėžiniuose, įvertinti sąnaudų žiniaraščiuose). Visų išorinių paviršių faktūras, spalvas ir kitus fasadų elementų įgyvendinimo sprendinius parenka projektuotojas, suderina su Užsakovu bei Kauno miesto savivaldybės vyr. architektu (specialistu, atliekančiu jo funkcijas). Projekto rengimo metu, projektuotojas privalo vadovautis specialiaisiais architektūriniais reikalavimais. Konstrukcijos turi atitikti priešgaisrinių norminių dokumentų reikalavimus.
1.3	Nuogrindos atstatymo darbai ~ 330 kv.m. 1. Visu pastato perimetru įrengiama nuogrinda. Minimalus nuogrindos sluoksnio storis 300 mm. Turi būti atliktas nuogrindos sluoksnio sutankinimas.

	Į mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai, medžiagos ir kita įranga (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.1. Nuogrindos pašalinimas; 1.2. Grunto iškasimas; 1.3. Nuogrindos pagrindo paruošimas; 1.4. Papildomos įrangos naudojimas; 1.5. Nuogrindos su 5% nuolydžiu į išorę, naudojant skaldą arba betonines plyteles, arba trinkeles, įrengimas; 1.6. Betoninio bortelio įrengimas; 1.7. Gerbūvio atstatymas; 1.8. Projektavimas.
2.	Stogo šiltinimas, ir naujos dangos įrengimas. Stogo elementų atnaujinimas, sutvarkymas, apšiltinimas. Lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistemos sutvarkymas. Apdailos darbai, susiję su priemonės įgyvendinimo baigtiniais darbais. Stogų konstrukcijoms leidžiama naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus bei gaisrinės saugos reikalavimus atitinkančius statybos produktus. Šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip $0,16 \text{ (W/(m}^2 \cdot \text{K))}$. Vadovautis STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“, STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, „Gyvenamųjų namų gaisrinės saugos taisyklės“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitais reikalavimais
2.1	Stogo dangos plotas ~ 1850 kv.m. 1. Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“; Leidžiama naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. 2. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal www.statybostaisykles.lt "Stogų įrengimo darbai" atitinkamuose skyriuose pateiktus variantus. Į mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai (įskaitant, bet neapsiribojant): įrengti naujo stogo hidroizoliacinę dangą, suformuoti tinkamus stogo nuolydžius į lietaus vandens surinkimo sistemą. Atnaujinti visų stogelių dangą. Pakeisti įlajas, atlikti visų ventiliacijos kaminėlių mūro remontą. Apšiltinti ir apskardinti horizontalius parapetus, visu stogo perimetru įrengti apsauginę tvorelę. 3. Esamos stogo dangos nuėmimas; 4. Nuolydžio formavimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio įrengimas; 6. Lietaus vandens nuvedimo sistemos atnaujinimas; 7. Dviejų sluoksnių stogo hidroizoliacinės dangos prilydymas;

	8. Ventiliacijos kaminėlių atnaujinimas, apskardinimas; 9. Parapeto pakėlimas į reikiamą aukštį; 10. Apsauginės tvorelės ant stogo įrengimas; 11. Ventiliacijos kanalų valymas. 12. Ventiliacijos kaminėlių įrengimas, apskardinimas; 13. Žaibosaugos sistemos įrengimas; 14. Horizontalaus parapeto (karnyzo) sutvarkymas; 15. Horizontalaus parapeto apšiltinimas; 16. Esamų patekimo į techninį aukštą kopėčių ir/ar liukų pakeitimas, išėjimo liuko ant stogo atnaujinimas; 17. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po naujos stogo dangos sumontavimo; 18. Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas; 19. Projektavimas.
--	---

W. P. -

G. M.

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
		Skyrius Ardymo darbai							
1	N46-134 (S9=1,17)	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo	M3						
2	N46-37 (S9=1,17)	Angų pramušimas plytų konstrukcijoje, kai angos didelės iki 1000 mm	M3						
3	R5-56	Keraminių plytelių dangos ir grindjuosčių išardymas	100M2						
4	R13-5	Sienų aptaisymo glazūruotomis plytelėmis išardymas, be plytelių išsaugojimo	M2						
5	N46-176	Ruloninių polimerinių dangų išardymas	100M2						
6	N46-166	Medinių lentinių grindų išardymas	100M2						
7	N46-184	Medinių durų angų užpildymo išardymas mūro sienose, nukapojant tinką	100M2						
8	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	T						
		Iš viso už skyrių Ardymo darbai							
		Skyrius Mūro darbai							
9	N46-128	Esamų angų užtaisymas keraminėmis tuščiaavidur. plytomis	M3						
10	N8-38 (S9=1,12; S10=1,15)	Vidutinio sudėtingumo 380mm storio sienų mūras (autokranu), kai plytos silikatinės	M3						
11	N8-30 (S9=1,12; S10=1,15)	Paprastas 250mm storio sienų mūras (autokranu), kai plytos silikatinės	M3						
12	N8-163 (S9=1,12; S10=1,15)	Armuotos 1/2 plytos storio pertvaros (autokranu), kai plytos keraminės	100M2						
		Iš viso už skyrių Mūro darbai							
		Skyrius Gipso kartono pertvarų įrengimo darbai							
13	N10-51	Pertvaros visuom.pastat.,tvirtinant gipsokartono lakštus plien.karkase iš abiejų pusių vienu sluoksniu, izoliuojant	M2						
14	755-10	Gipskartonio plokštės rigips gkb, 12.5mm (standartines)	M2						
		Iš viso už skyrių Gipso kartono pertvarų įrengimo darb							
		Skyrius Vidaus sienų apdaila							
15	R11-82 (S9=1,15)	Sienų atskirų vietų daugiau kaip 5 m2 ploto tinko remontas cemento-kalkių skiediniu	M2						
16	R14-78-1	Anksčiau dažytų vidaus sienų gerasis dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant	M2						
17	N15-51 (S9=1,09)	Mūrinių vidaus sienų ir angokraščių gerasis tinkas	100M2						
18	N15-130	Gerasis tinkuotų sienų dažymas vandens emulsiniais dažais	100M2						
19	N15-33-2	Sienų aptaisymas vienspalvėmis glazūruotomis plytelėmis ant "atlas" klijų	M2						
20	N9-107	Wc pertvarų montavimas	100M2						
21	N10-183	Wc kabinų montavimas	M2						
22	88200004	Wc kabinos su durimis ir užraktu (užimta, neužimta)	VNT						
23	N15P-0315	Vidaus paviršių aptaisymas veidrodžiais (sienų)	M2						
24	731-2	Veidrodinis (skaidrus) 4mm	M2						
		Iš viso už skyrių Vidaus sienų apdaila							
		Skyrius Grindys							

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
26	N11P-1201 (S9=1,1)	Parketo lentelių grindų dangų įrengimas, klijuojant ant paruošto pagrindo, kai lentelių M2 kiekis 1m2 81-100 vnt							
27	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 75 mm * ant grunto	100M2						
28	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 55 mm	100M2						
29	N11P-0406 (S9=1,12)	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais	T						
30	N11P-0201 (S9=1,14)	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles	M2						
31	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 200 mm	100M2						
32	N11P-0102	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai, kai žvyro sluoksnio storis 100 mm	100M2						
33	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20 mm	100M2						
34	N11P-0301	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant biriąsias medžiagas, paduodant kranu, kai keramzito sluoksnio storis 50 mm	100M2						
35	N11P-1204	Grindjuosčių tvirtinimas parketo (laminuotų) dangų grindims, kai grindjuostės kietosios medienos	M						
36	N11P-1205 (S9=1,17)	Parketo grindų dangų lakavimas	M2						
38	N11P-0502	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio, plytelės plotas daugiau 0,05 iki 0,10m2	M2						
39	660-23	Akmens masės glazūruotos grindų plytelės virga, 29.7x29.7cm	M2						
40	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 75 mm * ant grunto	100M						
41	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 55 mm	100M						
42	N11P-0406 (S9=1,12)	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais	T						
43	N11P-0201 (S9=1,14)	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles	M2						
44	N11P-0102	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai, kai žvyro sluoksnio storis 100 mm	100M						
45	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 20 mm	100M						
46	N11P-0301	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant biriąsias medžiagas, paduodant kranu, kai keramzito sluoksnio storis 50 mm	100M						
47	N11P-0505	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms, akmens masės grindų plyteles padarant grindjuostėmis	M						
49	N11P-0701	Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus, kai danga vienos spalvos	M2						
50	N11P-0401	Cementinio skiedinio grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 75 mm	100M						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
51	N11P-0406 (S9=1,12)	Grindų cementinių išlyginamųjų sluoksnių armavimas tinklais	T						
52	N11P-0201 (S9=1,14)	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklįjuojant siūles	M2						
53	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai pagrindo mineralinės vatos plokštės storis 200 mm	100M2						
54	N11P-0102	Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai, kai žvyro sluoksnio storis 100 mm	100M2						
55	N11P-0705	Grindjuosčių tvirtinimas linoleumo dangų grindims, kai grindjuostės pvc iš viso už skyrių Grindys Skyrius Vidaus lubų apdaila	M						
56	R14-78-2	Anksčiau dažytų lubų gerasis dažymas emulsiniais dažais, nuvalant senus dažus ir glaistant	M2						
57	N34-35-1 (S9=1,03)	Akustinių pakabinamųjų lubų įrengimas, kai metalo konstrukcija "armstrong" firmos, o plokštės firmos "colotex"	M2						
58	751-60	Kabamosios lubos su metal. k-ją Iš viso už skyrių Vidaus lubų apdaila Skyrius Durų, langų, vitrinų įrengimo darbai	M2						
59	N9P-0704	Metallinių varstomų langų blokų montavimas metalinio karkaso angose, dirbant iš autobokštelių, kai blokai daugiau 2 m2*alium. vitrinų	M2						
60	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (išorės durų blokų plotas daugiau 3 m2)*evakuacinės	M2						
61	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (išorės durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)*evakuacinės	M2						
62	105	Aluminiuo durys	M2						
63	104	Aluminiuo langai	M2						
64	104	PVC langai	M2						
65	N9P-0705	Metallinių įstiklintų durų blokų montavimas metalinio karkaso angose, kai plotas daugiau 2 m2 *priešgaisrinių	M2						
66	N2P-0301	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)* priešgaisrinių	M2						
67	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	M2						
68	N2P-0303	Medinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai staktos tradicinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 3 m2)	M2						
69	88200007	Spynos	VNT						
70	88200006	Wc spragtukai	VNT						
71	400	Faneruotos durys (t. sk. 32 m² keičiamų durų sename pastate) Iš viso už skyrių Durų, langų, vitrinų įrengimo darbai Skyrius Laiptų įrengimo darbai	M2						
72	N15P-0303	Laiptų pakopų paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 8 mm, plyteles plotas daugiau 0,012 m2 iki 0,05 m2	M2						
73	N7-229 (S9=1,04)	Nerūdijancio plieno laiptų turėklų įrengimas Iš viso už skyrių Laiptų įrengimo darbai Skyrius Fasadų elementų skardinimo darbai	100						
74	N26P-1206	Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechanškai, kai naudojamos fasadinės mineralinės vatos plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 250 mm	100						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
75	N15P-1311 (S9=1,15; S10=1,15)	Pastatų išorinių paviršių, apšiltintų izoliac. plokštėmis, viensluksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkleliais (sienos su angomis)	100M2						
76	N15P-1501	Fasadinių pastolių įrengimas ir išardymas, kai pastolių plotis 0,73 m, aukštis iki 15 m (100 m2 vertikalios projekcijos)	100M2						
77	N15P-1311 (S9=1,15; S10=1,15)	Pastatų išorinių paviršių, apšiltintų izoliac. plokštėmis, viensluksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinkleliais (sienos be angų)* cokolio	100M2						
78	N12P-0713	Parapetų, stogelių dengimas skarda, pagaminant detales, kai tvirtinimo pagrindas betonas arba mūras Iš viso už skyrių Fasadų elementų skardinimo darbai Skyrius Stogo įrengimo darbai	100M2						
79	N12P-0501 (S9=1,14; S10=1,15)	Plokščių stogų dengimas ritinine bitumine danga (dvisluksne, prilydant)	100M2						
80	N26P-1304	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant apkrovas laikantčias mineralinės vatos plokštes (izoliacija 40 mm storio, klijuojant prie pagrindo)	100M2						
81	N26P-1307	Plokščių stogų šiltinimas vienu sluoksniu, naudojant polistireninio putplasčio plokštes (izoliacija 210 mm storio, klijuojant prie pagrindo)	100M2						
82	N12P-0103	Denginių nuolydžio 100mm storio sluoksnių įrengimas iš termoizoliacinių plokščių (polistireninio putplasčio plokštės)	M3						
83	N12P-C305	Denginių plėvelinės garo, vėjo izoliacijos įrengimas, klojant plėvelę iš viršaus, suklijuojant sandūras	100M						
84	N12P-0712	Parapetų aptaisymas skardos lenktais profiliais, kai tvirtinimo pagrindas metalas	100M						
85	N12P-0715 (S9=1,07; S10=1,15)	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė	VNT						
86	N12P-0801	lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	M						
87	N10-133	Liukų blokų įstatymas perdenginiuose	M2						
88	88200005	Išlipimo liukas 800*1400 mm	VNT						
89	N12P-0716	Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (stogo kopėčios)	100N						
90	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais Iš viso už skyrių Stogo įrengimo darbai Skyrius Įranga neįgaliesiems	T						
91	N16P-1409	Ranktūrių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius 4 vnt	VNT						
92	88200002	Į viršų atlenkiamas ranktūris iš vamzdžių d 32mm, l-800 mm, plotis -120 mm, aukštis 250 mm	VNT						
93	88200003	Ranktūris iš vamzdžių d 32mm, plotis -450 mm atstumas nuo sienos -350mm							
94	N49P-4-5	Vertikalaus keltuvo, kurio kėlimo galia 225 kg, montavimas(kėlimo aukštis m - 6.41)	VNT						
95	11	Žn keltuvas, metalinio karkaso, berėmo stiklo šachta, su avariniu akumuliatoriumi	VNT						
96	N49P-4-1	Tiesiaeigio laiptų lifto, kurio kėlimo galia 225 kg, montavimas, tvirtinant prie sienos(laiptų lifto ilgis m - 3)	VNT						
97	1	Turėklinis neįgalųjų keltuvas l- 3m Iš viso už skyrių Įranga neįgaliesiems	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma

Iš viso 44403,05 263076,17

Pagalbinių medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Papildomas darbo uždarbis

Iš viso

Soc. draudimas

Statinio statybos išlaidos

Statybvietsės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis

Įrengimai

Bendra vertė be PVM

PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

Darbu vadovas
Ricardas Janonis
Atestato Nr. 22/20



Lokalinė sąmata Nr. 1-002

Sudaryta 2015 m. Kovo mėn. Kainomis

Iš viso: 119,548,13 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
Skylis Pamatų įrengimas									
1	N5P-0702	Daugiau 600 mm iki 1000 mm skersmens gręžinių pamatams gręžimas ii grupės grunte	VNT						
2	N5P-0704	Gręžtinių pamatų betonavimas	M3						
3	320-6	Betono mišiniai c20/25 xc 2	M3						
4	12	Armatūrinis karkasas	T						
5	N6-22 (S9=1,04; S10=1,15)	Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų*rostverkų įrengimas	M3						
6	320-6	Betono mišiniai c20/25 xc 2	M3						
7	10	Armatūra	T						
8	N8-7 (S9=1,14; S10=1,15)	Horizontali klijuota dviem sluoksniais ruloninių medžiagų hidroizoliacija, padarant išlyginamąjį sluoksnį	100M2						
9	N8-8-9 (S10=1,15)	Vertikalių paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį cemento pagrindu	M2						
10	N6-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindas po pamatais, paduodant medžiagas kranu	M3						
11	N26P-1201	Rostverko šiltinimas, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 200 mm	100M2						
Iš viso už skyrių Pamatų įrengimas									
Skylis G/b monolitinių juostų po pirmo aukšto perdangų									
12	N6-144 (S9=1,04; S10=1,15)	Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius	M3						
13	320-9	Betono mišiniai c25/30 xf2	M3						
14	10	Armatūra	T						
Iš viso už skyrių G/b monolitinių juostų po pirmo aukšto									
Skylis Pirmo aukšto g/b perdanga									
15	N7-69 (S9=1,04)	Denginio plokščių, kurių plotas iki 10m2, montavimas daugiaaukščiuose pastatuose	VNT.						
16	N7-68 (S9=1,04)	Denginio plokščių, kurių plotas iki 5m2, montavimas daugiaaukščiuose pastatuose	VNT.						
17	140	Kiaurymetosis perdangų plokštės pk, ptk	M3						
Iš viso už skyrių Pirmo aukšto g/b perdanga									
Skylis G/b monolitinių juostų po antro aukšto perdangų									
18	N6-144 (S9=1,04; S10=1,15)	Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius	M3						
19	320-9	Betono mišiniai c25/30 xf2	M3						
20	10	Armatūra	T						
Iš viso už skyrių G/b monolitinių juostų po antro aukšto									
Skylis Antro aukšto g/ b denginys									
21	N7-69 (S9=1,04)	Denginio plokščių, kurių plotas iki 10m2, montavimas daugiaaukščiuose pastatuose	VNT.						
22	N7-70 (S9=1,04)	Denginio plokščių, kurių plotas iki 20m2, montavimas daugiaaukščiuose pastatuose	VNT.						
23	140	Kiaurymetosis perdangų plokštės pk, ptk	M3						
24	88201001	Perdangos plokštės 30 cm storio	M2						
25	N6-143 (S9=1,04; S10=1,15)	Gelžbetoninių juostų padarymas be klojinių įrengimo	M3						
26	320-9	Betono mišiniai c25/30 xf2	M3						
27	10	Armatūra	T						
Iš viso už skyrių Antro aukšto g/ b denginys									
Skylis G/b surenkamos sąramos									

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
28	N7-178	Smulkių gelžbetoninių konstrukcijų, kurių masė iki 0.5t, montavimas	VNT.						
29	G-8217	Sąramos 9pb13-37-p	VNT.						
30	G-8244	Sąramos mu14	VNT.						
31	G-8245	Sąramos mu16	VNT.						
32	G-8247	Sąramos mu-20.	VNT.						
33	G-8248	Sąramos mu22	VNT.						
34	G-8251	Sąramos mu26u	VNT.						
35	G-8236	Sąramos m12	VNT.						
		Iš viso už skyrių G/b surenkamos sąramos							
		Skyrius Laiptai ant metalinių laiptasijų							
36	N9-46 (S9=1,04)	Tiesūs, įviji ir priešgaisriniai laiptai su aptvėrimais	T						
37	13-10	Loviniai profiliai	T						
38	17	Lakštinis plienas (k. valc.)	T						
39	N7-178	Smulkių gelžbetoninių konstrukcijų, kurių masė iki 0.5t, montavimas *pakopų ir aikštelių	VNT.						
40	88201002	Surenkamos g/b teracinės pakopos 100(h)*350*2000	VNT						
41	88201003	Surenkama g/b teracinės aikštelė 100(h)*2200*2000							
42	N9-200	Tvirtinimo kampuočio montavimas	T						
43	14	Kampuočiai	T						
44	940-5	Inkariniai varžtai d 16	VNT.						
45	N13-187	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas	T						
46	N13-179	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais du kartus	T						
		Iš viso už skyrių Laiptai ant metalinių laiptasijų							
		Skyrius Monolitinės g/b sijos							
47	N6-51	Monolitinės gelžbetoninės iki 0.5m aukščio sijos ir rygeliai iki 6m aukštyje	M3						
48	320-9	Betono mišiniai c25/30 xf2	M3						
49	10	Armatūra	T						
		Iš viso už skyrių Monolitinės g/b sijos							
		Skyrius Metalinės kolonos							
50	N9P-0101 (S9=1,03)	Metalinių kolonų montavimas, kai kolonų masė iki 0,25 t	T						
51	19	Kitas plienas (juostinis, kvadratinis)	T						
52	17	Lakštinis plienas (k. valc.)	T						
53	N13-187	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas	T						
54	N13-179	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais du kartus	T						
55	940-6	Inkariniai varžtai d 20*900 su veržlėmis ir poveržlėmis	VNT.						
56	N9-218	Lengvų profilių metalinio karkaso tvirtinimas prie paviršių	100M						
57	N15P-0402	Sienų vidinių paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto metalinio karkaso, kai plokštės gipskartonio " kolonų	M2						
58	N26P-1203	Sienų (išorinių paviršių) šiltinimas įrengtuose karkasuose, naudojant universalias mineralinės vatos plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 100 mm	100M2						
		Iš viso už skyrių Metalinės kolonos							
		Skyrius Metalinė sija							
59	N9P-0103 (S9=1,03)	Metalinių sijų ir ilginių montavimas, kai sijų, ilginių masė daugiau 0,25t iki 0,50t	T						
60	13-10	Loviniai profiliai	T						
61	N13-187	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas	T						
62	N13-179	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais du kartus	T						
		Iš viso už skyrių Metalinė sija							
		Skyrius Perdenginio g/b plokščių tvirtinimas							
63	N9-200	Tvirtinimo detalių montavimas	T						
64	14	Kampuočiai	T						
65	19-1	Apvalus plienas (konstrukcinis)	T						
66	N13-187	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas	T						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
67	N13-179	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais du kartus Iš viso už skyrių Perdenginio g/b plokščių tvirtinimas Skyrius Lauko įėjimo aikštelės	T						
68	N6-149 (S9=1,04; S10=1,15)	Gelžbetoninių laiptų maršų su aikšte įrengimas	M3						
69	320-9	Betono mišiniai c25/30 xf2	M3						
70	10	Armatūra	T						
		Iš viso už skyrių Lauko įėjimo aikštelės Skyrius Kiti darbai							
71	N23P-0708 (S10=1,15)	Batų valymo grotelių montavimas, kai grotelės su rėmu	VNT						
72	1045-246	Aco vario batų valymosi polimerbet. vonelė su cink. plieno grotelėmis 400x600	VNT.						
73	N34-26 (K3=0)	Ventiliacijos šachtos uždengimas	10M2						
74	940	Tvirtinimo detalės	T						
75	9-52	Daugiasl. plokštės dangtis	M2						
76	N9-200	Lifto tvirtinimo detalių montavimas	T						
77	940	Tvirtinimo detalės	T						
78	N13-187	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų gruntavimas	T						
79	N13-179	Vidutinio tipo metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais du kartus Iš viso už skyrių Kiti darbai	T						
		Iš viso Pagalbinių medžiagų vertė Papildomų mechanizmų vertė Papildomas darbo uždarbis							
		Iš viso Soc. draudimas							
		Statinio statybos išlaidos Statybvietsės išlaidos							
		Iš viso tiesioginės išlaidos Pridetinės išlaidos Pelnas							
		Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis Įrengimai							
		Bendra vertė be PVM PVM							
		Bendra vertė su PVM							

Sudarė:



Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijųų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
Objektas: Priestatas
Žinlaraštis: Šaltas vandentiekis

Lokalinė sąmata Nr. 1-003

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 3.172,73 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
		Skyrius Santechniniai darbai							
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	M						
2	N16P-0301	Plastikinių vamzdžių klojimas grindyse, naudojant montavimo juostas	M						
3	1020-377	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 40x4.0 (95'c) 5m	M						
4	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	M						
5	1020-376	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 32x4.0 (95'c) 5m	M						
6	1020-375	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 25x3.5 (95'c) 5m	M						
7	1020-372	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 20x2.8 (95'c) 100m	M						
8	1020-371	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 16x2.2 (95'c) 100m	M						
9	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100M						
10	N26P-0102	Vamzdinių vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100M						
11	9904	Antikondensacinė izoliacija b =15 mm, kai vamzdžio d 40 mm	M						
12	N26P-0102	Vamzdinių vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100M						
13	9905	Antikondensacinė izoliacija b =15 mm, kai vamzdžio d 32 mm	M						
14	9907	Antikondensacinė izoliacija b =15 mm, kai vamzdžio d 25 mm	M						
15	9908	Antikondensacinė izoliacija b =15 mm, kai vamzdžio d 20 mm	M						
16	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	VNT						
17	2003-8	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", pp v/v sriegis	VNT.						
18	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	VNT						
19	2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", pp v/v sriegis	VNT.						
20	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	VNT						
21	2003-6	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 1", pp v/v sriegis	VNT.						
22	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	VNT						
23	2003-3	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", pp v/v sriegis	VNT.						
24	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma

25 2003-2 Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 1/2", pp v/v sriegis +kampiniai VNT,

26 N16P-1402 Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių sienose ir pertvarose) VNT

Iš viso už skyrių Santechniniai darbai

Iš viso

Pagalbinių medžiagų vertė

Papildomų mechanizmų vertė

Papildomas darbo uždarbis

Iš viso

Soc. draudimas

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis

Įrengimai

Bendra vertė be PVM

PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

Lokalinė samata Nr. 1-004

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 1.107,09 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
Skyrius Santechniniai darbai									
1	N16P-0301	Plastikinių vamzdžių klojimas grindyse, naudojant montavimo juostas	M						
2	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdžių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	M						
3	1020-375	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 25x3.5 (95'c) 5m	M						
4	1020-372	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 20x2.8 (95'c) 100m	M						
5	1020-371	Teceflex daug. vamzdžiai pe-xc/al/pe 16x2.2 (95'c) 100m	M						
6	N16P-1405	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdžių hidraulinis bandymas	100M						
7	N26P-0102	Vamzdžio vamzdžių iki 500 mm skersmens izoliavimas nedengtais mineralinės vatos kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100M						
8	897-15	Kevalai paroc pro section, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	M						
9	897-11	Kevalai paroc pro section, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	M						
10	897-8	Kevalai paroc pro section, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	M						
11	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	VNT						
12	2003-6	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenele diam. 1", pp v/v sriegis	VNT.						
13	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	VNT						
14	2003-3	Rutuliniai ventiliai ilga rankenele diam. 3/4", pp v/v sriegis	VNT.						
15	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	VNT						
16	2003-2	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenele diam. 1/2", pp v/v sriegis *kampiniai	VNT.						
Iš viso už skyrių Santechniniai darbai									
Iš viso									
Pagalbinių medžiagų vertė									
Papildomų mechanizmų vertė									
Papildomas darbo uždarbis									
Iš viso									
Soc. draudimas									
Statinio statybos išlaidos									
Statybvietės išlaidos									
Iš viso tiesioginės išlaidos									
Pridėtinės išlaidos									
Pelnas									
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis									
Įrengimai									
Bendra vertė be PVM									
PVM									
Bendra vertė su PVM									

Sudarè:

Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijūnų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
Objektas: Priestatas
Žiniaraštis: Buitinė nuotekynė

Lokalinė sąmata Nr. 1-005

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 20.174,49 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
		Skirius Santechniniai darbai							
1	N23P-0201 (S10=1,15)	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	M						
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	M						
3	1023-135	Pvc vamzdžiai 110x5.3	M						
4	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	M						
5	1023-131	Pvc vamzdžiai d 50mm	M						
6	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių perdangose)	VNT						
7	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	M						
8	1030-50	Pvc vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum. tarpin. (vid. nuotek. optima)	VNT.						
9	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	M						
10	1030-20	Pvc vamzdžiai su movomis 50x3.0x1000, su gum. tarpin. (vid. nuotek. optima)	VNT.						
11	1032-34	Pvc perėjimai d 110/50 (vid. nuotek. optima)	VNT.						
12	1032-37	Pvc pravalos d 110mm (vid. nuotek. optima)	VNT.						
13	1032-35	Pvc pravalos d 50mm (vid. nuotek. optima)	VNT.						
14	9912	Pvc revizija d 110 mm	VNT						
15	9913	Pvc revizija d 50 mm	VNT						
16	N16-61	Įmovinių ventilių, žiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt						
17	88242004	Vakuuminis vožtuvas d50 mm	VNT						
18	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas	VNT.						
19	645-8	Ventiliaciniai kaminėliai (d 110mm, h 325mm, juodi)	VNT.						
20	645-6	Ventiliaciniai kaminėliai (d 50mm)	VNT.						
21	N16P-1005	Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinant prie sienų	VNT						
22	N16P-1007	Pisuarų montavimas, tvirtinant prie sienų	VNT						
23	N16P-1006-1	Unitazo su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas	vnt						
24	N16P-1104	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų trapų montavimas, kai trapo skersmuo iki 50 mm	VNT						
25	9920	Trapas d 50(didelio pralaidumo), horizontalus, nerūdijančio plieno grotales su sifonu su jungtimis, tvirtinimo detalėmis	KOMPL.						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
26	9921	Trapas d 50(aukštis reguliuojamas), horizontalus, nerūdijančio plieno grotelės su sifonu su jungtimis, tvirtinimo detalėmis	KOMPL.						
27	N17-18	Ivairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas	VNT.						
28	N17-19	Pakabų maišytuvo lanksčiai žarnai pritvirtinimas prie sienos	VNT						
29	2034-5	Maišytuvai dušams 'focus e'	VNT.						
30	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt						
31	9922	Čiaupas pisuarams	VNT						
32	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm) *laistymo čiaupo	VNT						
33	2003-6	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 1", pp v/v sriegis	VNT.						
34	N10-164-1	Potinkinės dėžutės montavimas	VNT						
35	9924	Potinkinė dėžutė 250*250*120	VNT						
36	N21-247	Elektrinių vandens šildytuvų montavimas	VNT.						
37	88242001	Elektrinis turinis vandens šildytuvas 100 l talpos (boileris)	VNT						
38	88242002	Elektrinis turinis vandens šildytuvas 50 l talpos (boileris)	VNT						
39	88242003	Elektrinis turinis vandens šildytuvas 15 l talpos (boileris)	VNT						
Iš viso už skyrių Santechniniai darbai									
Iš viso									
Pagalbinių medžiagų vertė									
Papildomų mechanizmų vertė									
Papildomas darbo uždarbis									
Iš viso									
Soc. draudimas									
Statinio statybos išlaidos									
Statybvietės išlaidos									
Iš viso tiesioginės išlaidos									
Pridėtinės išlaidos									
Pelnas									
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis									
Įrengimai									
Bendra vertė be PVM									
PVM									
Bendra vertė su PVM									

Sudarė:

[Signature]
 Darbo vadovas
 Ričardas Janonis

Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijūnų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
priestatą
Objektas: Priestatas
Žiniaraštis: Vėdinimas

Lokalinė sąmata Nr. 1-006

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 53.441,71 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
Skyrius Sistema t-1 /š-1									
1	N20P-0603	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė daugiau 0,5 t iki 1,0 t	VNT						
2	N20-560	Unifikuotų oro užsklandų arba vožtuvų, kurių d iki 900mm, arba perimetras iki 3600mm, montavimas	VNT.						
3	N20-668	Lankstaus intarpo, kurio d iki 900mm arba perimetras iki 3600mm, montavimas	VNT.						
4	88243004	Stačiakampė uždarymo sklendė motorizuoto valdymo 1200*600 h	VNT						
5	88243005	Lankstūs intarpai 1200*600	VNT						
6	J1	Pilnai sukomplektuotas vėdinimo įrenginys su rotaciniu šilumokaičiu. I=+5860/-5280m³/h, vanden. pašildytoju 24kw, valdikliu, padėklų po įrenginiu	KOMPL.						
7	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	VNT						
8	88243001	Apsauginės grotelės 1200*600 h	VNT						
9	9901	Lauko grotelės 800*1200	VNT						
10	N20P-0315	Kanaliinių stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm	VNT						
11	9902	Stačiakampis pertvarinis 1200*600 h, l =1250 mm triukšmo slopintuvas	VNT						
12	N20P-0313	600 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm *l =1200mm	VNT						
13	9903	Apvalus su pertvara d 630, l =1200 mm triukšmo slopintuvas	VNT						
14	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	VNT						
15	9904	Stačiakampė priešgaisrinė sklendė ei30, 630*630*d630, l =655mm	VNT						
16	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 500 mm	VNT						
17	9905	Atbulinės traukos vožtuvas d 630 mm	VNT						
18	N20P-0703	Apšildinto oro šalinimo stogelio montavimas	VNT						
19	9906	Apšildintas oro šalinimo stogelis su tinkleliu d 630/710 izol., su stovu h = 1400mm	VNT						
20	N20-580	Perėjimo per denginį montavimas	VNT.						
21	9907	Perėjimas per denginį d 630mm	VNT						
22	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
23	9911	Oro kiekio reguliavimo sklendė d200mm	VNT						
24	9912	Oro kiekio reguliavimo sklendė d250 mm	VNT						
25	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
26	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
27	9917	Difuzorius d 315 su pajungimo dėže 200-315	VNT						
28	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	VNT						
29	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	VNT						
30	88243002	Difuzorius d 400 su pajungimo dėže 250-400	VNT						
31	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 100mm	m						
32	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d100	m						
33	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 200mm	m						
34	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d200	m						
35	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 250mm	m						
36	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d250	m						
37	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 315mm	m						
38	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d315	m						
39	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 355mm	m						
40	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d355	m						
41	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 400mm	m						
42	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d400	m						
43	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 450mm	m						
44	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d450	m						
45	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 500mm	m						
46	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d500	m						
47	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 560mm	m						
48	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d560	m						
49	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 630mm	m						
50	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d630	m						
51	CALC1-1	Fasoninės ortakų dalys	kompl.						
52	N26P-0204 (K1=3)	Vamzdyno daugiau 500mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 50 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100M2						
53	N20-181 (K1=3)	Ortakiai iš 0,9mm cinkuotos skardos, perėjimams	M2						
54	N26P-0202 (K1=3)	Perejimų izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100M2						
55	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Iš viso už skyrių Sistema t-1 /š-1 Skyrius Sistema t-2	VNT						
56	N20P-0602	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val., montavimas, kai įrenginio našumas iki 500 m3/val.	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
57	N20P-0601	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 200 mm iki 250 mm	VNT						
58	N20-558	Unifikuotų oro užsklandų arba vožtuvų, kurių d iki 315mm, arba perimetras iki 1000mm, montavimas	VNT.						
59	88247039	Apvali uždarymo sklendė motorizuoto valdymo d 250mm	VNT						
60	N20-665	Lankstaus intarpo, kurio d iki 320mm arba perimetras iki 1000mm, montavimas	VNT.						
61	88243009	Lankstūs intarpai d250mm	VNT						
62	J3	Pilnai sukomplektuota oro tiekimo kamera l=+930 m³/h, vandenin. pašildyt. 13.3kw	KOMPL.						
63	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m² iki 1,0 m²	VNT						
64	88247040	Apsauginės grotelės d 250mm 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	VNT						
65	N20P-0314	Apvalus triukšmo slopintuvas d 250 mm, l = 900 mm	VNT						
66	88247041	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
67	N20P-0201	Apvali priešgaisrinė sklendė ei 30 d250 mm	VNT						
68	9922	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
69	N20P-0201	Oro kiekio reguliavimo sklendė d100 mm	VNT						
70	9925	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 125mm	VNT						
71	88243006	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
72	N20P-0207	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
73	N20P-0208	Difuzorius d 100mm su pajungimo dėže 100-125	VNT						
74	9926	Difuzorius d125mm su pajungimo dėže 125-125	VNT						
75	88243007	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 100mm	m						
76	N20P-0109 (K1=5)	Apvalus ortakis d100	m						
77	PRN20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 125mm	m						
78	N20P-0109 (K1=5)	Apvalus ortakis d125	m						
79	PRN20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 160mm	m						
80	N20P-0109 (K1=5)	Apvalus ortakis d160	m						
81	PRN20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 200mm	m						
82	N20P-0109 (K1=5)	Apvalus ortakis d200	m						
83	PRN20P-0109	Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 250mm	m						
84	N20P-0109 (K1=5)	Apvalus ortakis d250	m						
85	PRN20P-0109	Fasonnes ortakių dalys	kompl.						
86	CALC1-1								
87	N20-181 (K1=3; S9=1.01)	Perėjimai iš 0,9mm cinkuotos skardos	M2						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
88	N26P-0202 (K1=3; S9=1,01)	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100M2						
89	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Iš viso už skyrių Sistema t-2 Skyrius Sistema t-3	VNT						
90	N20P-0601 (K1=1,5)	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 250 mm	VNT						
91	N20P-0601 (K1=1,5)	Oro tiekimo agregatų montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 200 mm iki 250 mm	VNT						
92	N20-559 (K1=1,5)	Unifikuotų oro užsklandų arba vožtuvų, kurių d iki 630mm, arba perimetras iki 2000mm, montavimas	VNT.						
93	88243008 (K1=1,5)	Stačiaskampė uždarymo sklendė motorizuoto valdymo d 700*250 h, uždarymo plunksnos izoliuotos	VNT						
94	N20-667 (K1=1,5)	Lankstaus intarpo, kurio d iki 630mm arba perimetras iki 2000mm, montavimas	VNT.						
95	88243009 (K1=1,5)	Lankstūs intarpai 700*250	VNT						
96	J3 (K1=1,5)	Pilnai sukomplektuota oro tiekimo kamera l=+1430 m ³ /h, vandenin. pašildyt. 20 kw	KOMPL.						
97	N20P-0206 (K1=1,5)	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas iki 0,25 m ²	VNT						
98	9920 (K1=1,5)	Apsauginės grotelės 700*250 900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų	VNT						
99	N20P-0314 (K1=1,5)	montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm	VNT						
100	9921 (K1=1,5)	Apvalus triukšmo slopintuvas d 250 mm, l = 900 mm	VNT						
101	N20P-0201 (K1=1,5)	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
102	88243010	Priešgaisrinė sklendė d 315 mm, ei 30	VNT						
103	88243006 (K1=1,5)	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 200 mm	VNT						
104	N20P-0207 (K1=1,5)	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
105	N20P-0208 (K1=1,5)	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
106	9926 (K1=1,5)	Lubinis difuzorius d 250 mm su pajungimo dėže 200-250 (480*440)	VNT						
107	88243007 (K1=1,5)	Lubinis difuzorius d 315 mm su pajungimo dėže 250-315 (545*510)	VNT						
108	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 200mm	m						
109	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d200	m						
110	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 250mm	m						
111	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d250	m						
112	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 315mm	m						
113	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d315	m						
114	CALC1-1	Fasoninės ortakų dalys	kormol.						
115	N20-181 (K1=3; S9=1,01)	Perėjimai iš 0,9mm cinkuotos skardos	M2						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
116	N26P-0202 (K1=3; S9=1,01)	Vamzdyno daugiau 200mm iki 300mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100M2						
117	D3-33 (K1=1,5)	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Iš viso už skyrių Sistema t-3 Skyrius Sistema š-2	VNT						
118	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	VNT						
119	88247029	Stoginis ventiliatorius su pastatymo rėmu I =700 m³/h	KOMPL.						
120	N20P-0703	Pereigos per stogą montavimas	VNT						
121	88247030	Pereiga per stogą d 200mm	VNT						
122	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
123	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
124	9999	Oro šalinimo difuzorius su pajungimo dėže d100-125	VNT						
125	88247031	Oro šalinimo difuzorius su pajungimo dėže d125-160	VNT						
126	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
127	88247001	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 100	VNT						
128	88247032	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 125	VNT						
129	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 100mm	m						
130	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d100	m						
131	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 125mm	m						
132	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d125	m						
133	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 160mm	m						
134	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d160	m						
135	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 200mm	m						
136	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d200	m						
137	CALC1-1	Fasonnes ortakų dalys	kompl.						
138	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Iš viso už skyrių Sistema š-2 Skyrius Sistema š-3	VNT						
139	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas daugiau 1500 m3/val. iki 3000 m3/val.	VNT						
140	88247037	Stoginis ventiliatorius su pastatymo rėmu I =1770 m³/h	VNT						
141	N20P-0703	Pereigos per stogą montavimas	VNT						
142	88247038	Pereiga per stogą d 355 mm	VNT						
143	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
144	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
145	88247033	Oro šalinimo difuzorius d 100 su pajungimo dėže d100-100	VNT						
146	9999	Oro šalinimo difuzorius 125 su pajungimo dėže d100-125	VNT						
147	88247031	Oro šalinimo difuzorius 160 su pajungimo dėže d125-160	VNT						
148	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
149	88247001	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 100	VNT						
150	88247032	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 125	VNT						
151	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	VNT						
152	88247034	Oro kiekio reguliavimo sklendė d 250	VNT						
153	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	VNT						
154	88247035	Atbulinės traukos vožtuvas d 355	VNT						
155	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 100mm	m						
156	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d100	m						
157	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 125mm	m						
158	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d125	m						
159	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 160mm	m						
160	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d160	m						
161	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 200mm	m						
162	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d200	m						
163	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 250mm	m						
164	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d250	m						
165	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 355mm	m						
166	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d355	m						
167	CALC1-1	Fasoninės ortakų dalys	kompl.						
168	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų Iš viso už skyrių Sistema 3-3 Skyrius Sistema 3-4	VNT						
169	N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m³/val.	VNT						
170	88247026	Kanalinis ventiliatorius su pastatymo apkabomis l = 175 m³/h	VNT						
171	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
172	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
173	88247012	Oro šalinimo difuzorius d 125 su pajungimo dėže d 100-125	VNT						
174	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	VNT						
175	88247013	Oro kiekio reguliavimo sklendė d100	VNT						
176	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 100mm	m						
177	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d100	m						
178	N20P-0109 (K1=5)	Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas 3m aukštyje, kai ortakio skersmuo 125mm	m						
179	PRN20P-0109	Apvalus ortakis d125	m						
180	CALC1-1	Fasoninės ortakų dalys	kompl.						
181	N26P-0201 (K1=3; S9=1,01)	Vamzdyno iki 200mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100M2						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
182	N20P-0703	Apšildinto oro šalinimo stogelio montavimas	VNT						
183	88247014	Apšildintas oro šalinimo stogelis su tinkleliu d125 mm	VNT						
184	N20P-0703	Pereigos per denginį montavimas	VNT						
185	88247036	Apvali pereiga per denginį d 125mm	VNT						
186	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	VNT						
		Iš viso už skyrių Sistema š-4							
		Skyrius Vėdinimo sistemų šilumos tiekimo vandens paš							
187	N18-93 (K3=0; S9=1,02)	Vandens pamašymo mazgo (modulio) montavimas	KOMPL.						
188	88247016	Vandens pamašymo mazgas q =20, 24 kw	KOMPL.						
189	88247017	Vandens pamašymo mazgas q =13.5 kw	KOMPL.						
190	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	M						
191	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	M						
192	N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	M						
193	979-31	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn15, išor. 21.3x2.6	M						
194	979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn20, išor. 26.9x2.60	M						
195	979-33	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn25, išor. 33.7x2.8	M						
196	979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn32, išor. 42.4x2.9	M						
197	979-39	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn40, išor. 48.3x3.2	M						
198	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100M						
199	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm) *ir vandens išleidimui	VNT						
200	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	VNT						
201	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	VNT						
202	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	VNT						
203	2060-33	Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai usv-1 dn 20 (su matavimo antgaliais)	VNT.						
204	2060-34	Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai usv-1 dn 25 (su matavimo antgaliais)	VNT.						
205	2060-36	Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai usv-1 dn 40 (su matavimo antgaliais)	VNT.						
206	2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", pp v/v sriegis	VNT.						
207	2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", pp v/v sriegis	VNT.						
208	2003-8	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", pp v/v sriegis	VNT.						
209	2003-4	Rutuliniai ventiliai trumpa rankenėle diam. 3/4", pp v/v sriegis	VNT.						
210	N18-76	Šildymo radiatorių oro išleidimo čiabuų montavimas *vandens išleidimui	KOMPL.						
211	2060-24	Nuorintuvai 1/2" mkv 15 r	VNT.						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
212	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100M						
213	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100M						
214	897-176	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	M						
215	897-180	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	M						
216	897-188	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	M						
217	897-192	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	M						
218	897-197	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 48mm, storis 40mm	M						
219	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (statybinių plokščių sienose ir pertvarose)	VNT						
220	N15-188	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2						

Iš viso už skylių Vėdinimo sistemų šilumos tiekimo vand

Iš viso

Pagalbinių medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Papildomas darbo uždarbis

Iš viso

Soc. draudimas

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis

Įrengimai

Bendra vertė be PVM

PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

Darbu vadovas
Ricardas Janonis
Atestavimas Nr. 32040

Išleista elektroniniu būdu
Išleista elektroniniu būdu
Išleista elektroniniu būdu
Išleista elektroniniu būdu
Išleista elektroniniu būdu
Išleista elektroniniu būdu

Alvydas Paulavicius
2015-08-24

Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijųų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
Objektas: Priestatas
Žiniaraštis: Šildymas

Lokalinė sąmata Nr. 1-007

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 34.977,57 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
Skyrius Šildymo sistema									
1	N16P-0901 (K1=3)	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	VNT						
2	N16P-0901 (K1=3)	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	VNT						
3	9901 (K1=3)	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 11-500-900	VNT						
4	9902 (K1=3)	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 11-500-1000	VNT						
5	9903 (K1=3)	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 11-900-700	VNT						
6	9904 (K1=3)	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 22-500-500	VNT						
7	9906	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 22-500-500	VNT						
8	9907 (K1=3)	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 22-500-1000	VNT						
9	9908 (K1=3)	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 22-500-1200	VNT						
10	9909	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 22-500-1400	VNT						
11	88246012	Radiatorius plieninis apatinio pajungimo su sumontuotu oro išleidimo ventiliu, tvirtinimo detalėmis 22-900-900	VNT						
12	N16P-0904 (K1=3)	Ileidžiamų grindinių konvektorių montavimas (konvektoriaus ilgis daugiau 200 cm iki 300 cm)	VNT						
13	88246013	Kanalinis konvektorius 42-14-290	VNT						
14	88246014	Konvektorių uždengimo groteles (420*2900 mm)	VNT						
15	N21-247 (K1=3)	Elektrinių radiatorių montavimas *ir šildytuvo	VNT						
16	88246015	Elektrinis radiatorius q =830 w	VNT						
17	88246016	Grotelių tipo elektrinis šildytuvas q= 200 w	VNT						
18	N16P-0101 (K1=3)	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	M						
19	N16P-0101 (K1=3)	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	M						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
20	N16P-0101 (K1=3)	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	M						
21	N16P-0101 (K1=3)	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	M						
22	979-36	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn32, išor. 42.4x2.9	M						
23	979-35	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn25, išor. 33.7x3.2	M						
24	979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn20, išor. 26.9x2.60	M						
25	979-31	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai dn15, išor. 21.3x2.6	M						
26	N16P-1406 (K1=3)	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100M						
27	N26P-0101 (K1=3)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100M						
28	N26P-0101 (K1=3)	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100M						
29	897-191	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 42mm, storis 30mm	M						
30	897-183	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 35mm, storis 30mm	M						
31	897-179	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	M						
32	897-175	Kevalai paroc hvac section alucoat t, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	M						
33	N15-188 (K1=3)	Metaliinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100 m2						
34	N16-61 (K1=3)	Šildymo prietaisų pajungimo mazgo montavimas	VNT						
35	9913	Šildymo prietaisų pajungimo mazgas apatinio pajungimo su dekoratyviniu v-nų uždengimu	VNT						
36	N16P-0501 (K1=3)	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	VNT						
37	9914	Termostatiniai ventiliai	VNT						
38	2059-10 (K1=3)	Termostatinis ventilio "galva"	VNT						
39	N16P-0501 (K1=3)	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	VNT						
40	2060-33	Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai usv-1 dn 20 (su matavimo antgaliais)	VNT						
41	2003-3	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", pp v/v sriegis	VNT						
42	N16P-0501 (K1=3)	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	VNT						
43	2060-32	Rankinio nustatymo balansiniai ventiliai usv-1 dn 15 (su matavimo antgaliais)	VNT						
44	2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", pp v/v sriegis	VNT						
45	N16P-0501 (K1=3)	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	VNT						
46	2060-41	Balansiniai ventiliai 2650 u dn 25 (srieginiai, be antgalių, pn20)	VNT						
47	2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", pp v/v sriegis	VNT						
48	N16P-0501 (K1=3)	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	VNT						
49	2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", pp v/v sriegis	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
50	N18-76 (K1=3)	Šildymo radiatorių oro išleidimo čiaupų montavimas	KOMPL.						
51	2060-24	Nuorintuvai 1/2" mkv 15 r	VNT.						
52	N16P-0201 (K1=3)	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	M						
53	1020-96	Daugiasluoksniai vamzdžiai ritese 16x2.0mm (tigris alupez)	M						
54	1020-117 (K1=3)	Šarvas d 25/20 (juodas)	M						
55	N16P-1406 (K1=3)	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100M						
56	N16P-1404 (K1=3)	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	VNT						
57	N16P-1405 (K1=3)	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 2.00)	VNT						
58	N16P-1405 (K1=3)	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 3.00)	VNT						
59	N16P-1405 (K1=3)	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 6.00)	VNT						
60	9915	Reguliojamas kolektorius 2 žiedų	VNT						
61	9916	Reguliojamas kolektorius 3 žiedų	VNT						
62	9917	Reguliojamas kolektorius 6 žiedų	VNT						
63	88246010 (K1=3)	Flanšinis guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius su nejudamomis atramomis d 32 mm	KOMPL.						
64	N16P-1402 (K1=3)	Vamzdžių kirtimosi su betoninėmis sienomis ir pertvaromis konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais	vnt						
Iš viso už skyrių šildymo sistema									
Skyrius Ou-1									
65	N20P-0401 (K1=3)	Elektrinių orų užuolaidų montavimas	VNT						
66	88246011	Elektrinė oro užuolaida n = 0/6/12kw su valdymo bloku	KOMPL.						
Iš viso už skyrių Ou-1									
Iš viso									
Pagaibinių medžiagų vertė									
Papildomų mechanizmų vertė									
Papildomas darbo uždarbis									
Iš viso									
Soc. draudimas									
Statinio statybos išlaidos									
Statybvietės išlaidos									
Iš viso tiesioginės išlaidos									
Pridėtinės išlaidos									
Pelnas									
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis									
Irengimai									
Bendra vertė be PVM									
PVM									
Bendra vertė su PVM									

Sudarė:

[Signature]
Ričardas Janonis



Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijųų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują priestatą
Objektas: Priestatas
Žiniaraštis: Vldaus elektros tinklai

Lokalinė sąmata Nr. 1-008

Sudaryta 2015 m. Kovo mėn. Kainomis

Iš viso: 30.268,96 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
Skyrius Montavimo darbai									
1	N21-418	Saugiklių montavimas	VNT.						
2	N21-255	Iki 0.25 kva žeminančių transformatorių montavimas	100VNT						
3	N21-545	Dėžučių montavimas	VNT.						
4	N21-546	Paskirstymo spintų iki 40 kg masės tvirtinimas prie sienos medisraigčiais *16 modulių	VNT.						
5	N21-561	36 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medisraigčiais	VNT.						
6	N21-560	16 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medisraigčiais	VNT.						
7	N21-548	Iki 100 a galios automatinų jungiklių montavimas spintose* įvadinų kirtiklių	VNT.						
8	N21-548	Iki 100 a galios automatinų jungiklių montavimas spintose	VNT.						
9	N51-1	Bėgelių montavimas	VNT.						
10	N21-387	Srovės nuotekio relių montavimas	VNT.						
11	N21-227	Iki 2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis	100VNT						
12	N21-219	Sieninių šviestuvų montavimas	100VNT						
13	N21-241	1 lempos liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100VNT						
14	N21-242	2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas pakabinamų lubų angose	100VNT						
15	N21-226	Signalinių žibintų su užrašu "Įėjimas", "Išejimas" ir pan. montavimas	100VNT						
16	N21-215	Šviestuvų scenos apšvietimui montavimas	100VNT						
17	N21-332 (S9=1,03)	Apšvietimo šynlaidžių ant sumontuotų konstrukcijų montavimas	100M						
18	N21-13	Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio mase iki 3kg	100M						
19	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio mase iki 1kg	100m						
20	N21-189	Izoliuotų laidų iki 185 mm2 skerspjūvio tiesimas loviuose	100M						
21	N21-537	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100M						
22	N21-207	Blokų iš 3 įmontuojamų gaminių (jungiklių ir rozečių) montavimas paruoštuose lizduose	100VNT						
23	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija pasleptoji	100VNT						
24	N21-206	Dėžučių montavimas	100VNT						
25	N21-199	Hermetinių ir pusiauhermetinių jungiklių montavimas	100VNT						
26	N21-202	Perjungiklių montavimas, kai instaliacija pasleptoji	100VNT						
27	N21-141 (K8=0,5)	Iki 25mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu	100M						
28	N21-146	Iki 50mm skersmens vinplastinių vamzdžių montavimas perdengimais užbetonavimui	100M						
29	N21-194-1	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams gręžimas žiediniais grąžtais mūro sienose	100VNT						
30	N21-259-1	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas iki 5m gylio i-ii gr. grunte	M						
31	N21-259-2	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas daugiau 5m iki 10m gylio i-ii gr. grunte	M						
32	N21-259-3	Įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas daugiau 10m iki 15m gylio i-ii gr. grunte	M						
33	N21-262-2	Įžeminimo laidininkų montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant iš autobokštelių	100M						
34	N21-153 (S9=1,05)	Metalinių pavienių atraminų konstrukcijų iki 3kg masės montavimas prie sienos prišaudant	T						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
35	R61P-2701 (S9=1,17)	Vagų iškirtimas pasleptai instaliacijai rankiniu būdu tinkuotose sienose	100M						
36	R61P-2704 (S9=1,17)	Lizdų ir vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100 M						
		Iš viso už skyrių Montavimo darbai							
		Skyrius Medžiagos							
37	88260008	Saugiklis 250/120	VNT						
38	88260009	Saugiklis 40 a	VNT						
39	88260010	Saugiklis 10 a	VNT						
40	2570-2	Pažem. transform. dėžės su transformatoriais 100/5 a	VNT.						
41	88260011	Dežutė 6 modulių su tiesioginio jungimo trifazių elektros energijos skaitikliu	KOMPL.						
42	88260012	Dežutė su 3 valdymo mygtukais start-stop 250v, 20a, ip 20	KOMPL.						
43	88260013	Jėgos paskirstymo spinta 16 modulių	VNT						
44	9903	Nepriklausomas atkabiklis 1f 40 a	VNT						
45	9905	Tvirtinimo bėgeliai	VNT						
46	9909	Įvadinis kirtiklis 3f 25 a	VNT						
47	9910	Įvadinis kirtiklis 3f 40a	VNT						
48	2670-85	Ip 40 moduliniai paskirstymo skydeliai 24-m	VNT.						
49	9911	Srovės nuotekio rele 230v 16a , 0.03a	VNT						
50	2670-83	Ip 40 moduliniai paskirstymo skydeliai 12-m	VNT.						
51	2850-121	Automatiniai jungikliai 16 a 3p s203-c 16	VNT.						
52	2850-67	Automatiniai jungikliai 6 a 1p s201-c 6	VNT.						
53	2850-152	Automatiniai jungikliai 10 a 1p s201-b 10	VNT.						
54	2850-154	Automatiniai jungikliai 16 a 1p s201-b 16	VNT.						
55	2850-151	Automatiniai jungikliai 2 a 1p s201-b 6	VNT.						
56	9922	Pav. šviestuvai 2*18 w, t8 vamzdelinėmis dienos šviesos lempomis, ip44	VNT						
57	88260005	Pav. šviestuvai 1*36 w, t8 vamzdelinėmis dienos šviesos lempomis, ip44	VNT						
58	88260006	Pav. šviestuvai 2*36w, t8 vamzdelinėmis dienos šviesos lempomis, ip44							
59	9923	Pav. šviestuvai 2*36 w, t8 vamzdelinėmis dienos šviesos lempomis , ip44, su akumuliatoriumi	VNT						
60	9925	Pav. šviestuvai 1*36 w, liuminisc. t5 , ip20,	VNT						
61	9926	Pav. šviestuvai 2*36 w, liuminisc. , ip20, parabolinis reflektorius su grotelėmis, su elektromagnetiniu balastu	VNT						
62	9936	Įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvai 1*26 w, iš polikarbonato, kompatinės lempos, ip44	VNT						
63	9937	Įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvai 2*35 w, iš polikarbonato, kompatinės lempos, ip 20	VNT						
64	9938	Įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvai 2*35 w, iš polikarbonato, kompatinės lempos, ip 20 su akumuliatoriumi	VNT						
65	9939	Įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvai 2*18 w, t8 ip20	VNT						
66	88260007	Įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvai 2*18 w, t8 ip20, su akumuliatoriumi	VNT						
67	9951	Įleidžiamas į pakabinamas lubas šviestuvai 1*36 w t8 ip 20	VNT						
68	88260001	Specialus šviestuvai su liuminsc. 1*58 w lempa su veidrodiniu paraboliniu reflektoriumi, ip20	VNT						
69	88260002	Sieninis šviestuvai liuminescencinei lempai 1*18, ip44	VNT						
70	88260014	Sieninis šviestuvai su kompaktinėmis lempomis 1*13 , ip 54	VNT						
71	9953	Sieninis šviestuvai su kompaktinėmis lempomis 1*26 , ip 54	VNT						
72	9954	Evakuacinis šviestuvai su 1 val. akumuliat. su 8 w liuminsc. lempomis ir piktogramomis	VNT						
73	88260003	Kryptiniai šviestuvai scenos apšvietimui, 150w	VNT						
74	88260004	Šyna šviestuvų pajungimui, 3 m	VNT						
75	2910-1	Liuminescencinės lempos 18w	VNT.						
76	2910-31	Liuminescencinės lempos t8 f 36w	VNT.						
77	2910-14	Liuminescencinės lempos 58w	VNT.						
78	88260015	Kompaktinė lempa 13 w	VNT						
79	2910-18	Liuminescencinės kompakt. energ. taup. lempos 26w	VNT.						
80	88260016	Kompaktinė lempa 35 w	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
81	88260017	Jėgos kabelis varinis 2*0.22 mm ² su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
82	88260018	Jėgos kabelis varinis 4*0.22 mm ² su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
83	88260019	Jėgos kabelis varinis 3*0.35 mm ² su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
84	3498-35	750v galios variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 2x1.5 su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
85	3498-38	750v galios variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 3x1.5 su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
86	3498-39	750v galios variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 3x2.5 su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
87	3498-47	750v galios variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 5x2.5 su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
88	3498-48	750v galios variniai kabeliai (apvalūs, su užpildu) 5x4 su pvc izoliacija, pvc apvalkalu	M						
89	3550-6	1kv galios variniai kabeliai 5x16 su pvc izoliacija, pvc apvalkalas	M						
90	9959	Kištukinis lizdas su įžemin. 16 a, ip20	VNT						
91	90	Kištukinis lizdas su įžemin. 16 a, ip44	VNT						
92	88260020	Dežutė su 4 kištukiniais lizdais, ip 44	VNT						
93	88260021	Dežutė su vieno klavišo jungikliu 10 a, ip 20-9vnt	KOMPL.						
94	9960	Vieno klavišo jungiklis, 16 a, pasleptai instaliacijai ip20	VNT						
95	991	Dviejų klavišų jungiklis, 16 a, pasleptai instaliacijai ip20	VNT						
96	2520-11	Universalūs jungikliai *hermetiniai	VNT.						
97	2520-53	Perjungiklis, ip20 16a	VNT.						
98	1035-55	Elektros instaliacijos vamzdžiai txx iš pvc (gofr. be movų) 25/18.6mm	M						
99	1035-58	Elektros instaliacijos vamzdžiai txx iš pvc (gofr. be movų) 50/39.6mm	M						
100	3700-97	Cinkuoti kabeliniai kanalai 100*35*8	M						
101	3700-162	Dangčiai kabeliniams kanalams	M						
102	3700-154	Instaliacinių lovelių dangčiai	M						
103	3700-88	Sieniniai paprastieji instaliaciniai loveliai eip 100x60mm	M						
104	2520-102	Instaliacinės dėžutės	VNT.						
105	9963	Įžemimo strypas 17.2mm	VNT						
106	9964	Įkalimo galvutė	VNT						
107	9965	Mova 17.2	VNT						
108	9966	Antgalis 17.2mm	VNT						
109	9967	Kryžminė jungtis	VNT						
110	9968	Antikorozinė pasta 0.5 kg	VNT						
111	9969	Kontrolinė dėžutė	VNT						
112	9970	Cinkuota juosta 30*4	M						
113	9971	Antikorozinė juosta	VNT						
114	9972	Cinkuota vielą d 8 mm	M						
115	9973	Laikiklis vielai sieninis	VNT						
116	9974	Laikiklis stoginis su betonu	VNT						
117	60	Metalinės konstrukcijos	T						

Iš viso už skyrių Medžiagos

Iš viso

Pagalbinių medžiagų vertė

Papildomų mechanizmų vertė

Papildomas darbo uždarbis

Iš viso

Soc. draudimas

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis

Įrengimai

Bendra vertė be PVM

PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijūnų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
Objektas: Priestatas
Žiniaraštis: Gaisrinė signalizacija

Lokalinė sąmata Nr. 1-009

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. Kalnojis

Iš viso: 12.273,01 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
		Skyrius Montavimo darbai							
1	N50-301	Išplėtimo plokštės montavimas	VNT						
2	N50-330	Optinio spindulinio dūmų jutiklio (sąsuvimo- imtuvo) komplekto montavimas	KOMPL.						
3	N50-294	Izoliatorių montavimas	VNT.						
4	N50-322	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medstraigčiais	VNT						
5	N50-324	Alarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	VNT						
6	N50-318	Nuotolinio pavojaus indikatoriaus montavimas	VNT						
7	N50-382	Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 252 jutiklių	VNT						
8	N46-113 (S9=1,17)	Vagų pramušimas betoninėse lubose, kai vagų skerspjūvio plotas iki 20 cm ² , pramušant rankiniu būdu	100m						
9	N21-150	Iki 25mm skersmens polietileno vamzdžių montavimas paruošiose vagose	100CM						
10	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100cm						
11	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100cm						
12	N21-536	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100CM						
13	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100cm						
		Iš viso už skyrių Montavimo darbai							
		Skyrius Medžiagos							
14	3855-1	Išplėtimo plokštė 2 kilpų	VNT.						
15	9904	Adresinis optinis dūmų jutiklis	VNT						
16	88261001	Bazė su kilpos izoliatoriumi	VNT						
17	9905	Nuotolinis pavojaus indikatorius	VNT						
18	9907	Adresinis gaisro mygtukas (komplektas)	VNT						
19	9908	4 jėjimų /išėjimų modulis	VNT						
20	3855-108	Vidinė sirena	VNT.						
21	9909	Blykstė	VNT						
22	3600-40	Ytksl y ekw 2x1.0mm2 ekranuoti kabeliai adresinėms sistemoms	M						
23	3600-59	Instaliaciniai kabeliai cSu utp, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	M						
24	1035-37	Elektros instaliacijos vamzdžiai txl iš pvc (gofr., be movų) 16/12.1mm	M						
25	3700-75	Sleniniai paprastieji instaliaciniai loveliai 15*22 mm	M						
26	CALC1-1	Papildomos medžiagos	kompl.						
		Iš viso už skyrių Medžiagos							
		Iš viso							
		Pagalbinių medžiagų vertė							
		Papildomų mechanizmų vertė							
		Papildomas darbo uždarbis							
		Iš viso							
		Soc. draudimas							
		Statinio statybos išlaidos							
		Statybvietės išlaidos							
		Iš viso tiesioginės išlaidos							
		Pridėtinės išlaidos							
		Pelnas							
		Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							
		Irenginiai							
		Bendra vertė be PVM							
		PVM							
		Bendra vertė su PVM							

Sudare:

Darbo vadovas
Rikardas Janonis
Atestato Nr. 320-01

Lokalinė sąmata Nr. 1-010

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 5.675,43 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
		Skyrius Montavimo darbai							
1	N50-312	Priešgaisrinės iš apsauginės signalizacijos centralės 8 zonų išplėtimo modulio montavimas	vnt						
2	N50-321	Magnetinio kontakto (įleidžiamo) montavimas, tvirtinant medstraigčiais	VNT						
3	N50-272	Langų, durų, stiklo apsauginės signalizacijos automatiniai davikliai	VNT.						
4	N50-333	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	VNT						
5	N50-311	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės išorinio valdymo pultelio montavimas	VNT						
6	N50-324	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	VNT						
7	N50-315	Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos jutiklio montavimas, tvirtinant medstraigčiais	VNT						
8	N50-368	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas įrengtuose latakuose, tvirtinant visu ilgiu *vamzdžiuose	100M						
9	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m						
10	N21-23	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m						
11	N21-536	El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 60x40 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100M						
12	N21-151	Iki 32mm skersmens polietileningų vamzdžių montavimas paruoštose vagose	100M						
13	N46-113 (S9=1,17)	Vagų pramušimas betoninėse lubose, kai vagų skerspjūvio plotas iki 20 cm², pramušant rankiniu būdu	100m						
14	N50-379	32 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	VNT						
		Iš viso už skyrių Montavimo darbai							
		Skyrius Medžiagos							
15	3855-70	8 zonų išplėtimo moduliai	VNT.						
16	3855-101	Magnetiniai kontaktai (įleidžiami, metalinėms durims)	VNT.						
17	3855-93	Stiklo dūžio detektoriai glass trek	VNT.						
18	88262001	Kombinuotas stiklo dūžio judesio jutiklis	VNT						
19	3855-108	Sirena Id-fs100 110 db/1m	VNT.						
20	3855-85	Akumulatoriai 12v, 7.0 ah	VNT.						
21	3855-88	Ps-20 maitinimo blokai, pakrovikliai 12v/2a, (acc 7.0 ah)	VNT.						
22	9903	Valdymo pultelis	VNT						
23	3855-90	Judesio jutikliai	VNT.						
24	9906	Kabelis 4*0.22 mm²	M						
25	9907	Kabelis 6*0.22 mm²	M						
26	88262002	Maitinimo kabelis 3*1.5 mm²	M						
27	3600-59	Instaliaciniai kabeliai c su utp, 4 por., 5 kat., dėžė 305m	M						
28	1035-81	Gofruoti pe kabelių apsaugos vamzdžiai be movų 50/41mm (juodi)	M						
29	3700-76	Sieniniai paprastieji instaliaciniai loveliai 15*25 mm	M						
30	CALC1-1	Papildomos medžiagos	kompl.						
		Iš viso už skyrių Medžiagos							

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma

Pagalbinių medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Papildomas darbo uždarbis

Iš viso

Soc. draudimas

Statinio statybos išlaidos

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis
įrengimais

Bendra vertė be PVM

PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

[Signature]
Techn. vadovas



Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijūnų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują priestatą
Objektas: Lauko inžineriniai tinklai
Žiniaraštis: Vandentiekio tinklai (lauko)

Lokalinė sąmata Nr. 1-011

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 5.970,95 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
Skyrius Žemės darbai									
1	N1P-0105 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100M3						
2	N1P-0402 (S10=1,15)	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m	100M3						
3	N1P-0707 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	100M3						
4	N1P-0704 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kw (75aj) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas II grupės)	100M3						
5	N1P-0801 (S9=1,14; S10=1,15)	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas)	100M3						
Iš viso už skyrių Žemės darbai									
Skyrius Vamzdynai									
6	N22P-0107 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	M						
7	1020-72	Pe 100 slėgio vandens vamzdžiai, pn 10, sdr 17, 110x6.6mm (vand.)	M						
8	N22P-0701 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100M						
9	N22P-0707 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100M						
10	N22P-0301 (S10=1,15)	Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas, kai armatūros skersmuo 100 mm	VNT						
11	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės euro 20 tipas 23 dr 100 (trumpos)	VNT						
12	88600001	Adapteris pe vamzdžiams d 110mm	VNT						
13	N22P-0308 (S10=1,15)	Priešgaisrinių hidrantų montavimas	VNT						
14	9903	Antžeminis gaisrinis hidrantas d 100mm, pn 10 su ketaus alkūne, reguliuojamo aukščio stovu, automatinio vandens išleidimo vožtuvu	KOMPL						
15	N22P-0404 (S10=1,15)	Išipjovimas į ketinį (plieninį) vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo daugiau 50 mm iki 100 mm, vamzdyno skersmuo 150-200 mm	VNT						
16	9904	Balnas su flanšine atšaka d 150*100 mm	VNT						
17	N22P-0309 (S10=1,15)	Sklendžių prailginimo velenų montavimas, kai veleno ilgis daugiau 1,5m iki 2,0m	VNT						
18	9906	Teleskopinis prailginimo velenas priežiūros sklendei	VNT						
19	N22P-0904 (S10=1,15)	Kapų (apsauginių gaubtų) be apsauginių žiedų įrengimas	VNT						
20	9907	Atraminė plokštė	VNT						
21	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	VNT						
22	981-25	Cinkuoti vamzdžiai dn32, išor. 42.4x3.20	M						
23	9908	Žymėjimo ženklai	VNT						
24	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	VNT						
25	N22P-0901 (S10=1,15)	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas (smėlio)	M3						
26	N22-317 (S10=1,15)	Ketinių trišakių d 200mm įpovimas į vandentiekio tinklus	VNT						
27	N22-312 (S10=1,15)	Ketinių trišakių d 50mm įpovimas į vandentiekio tinklus	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
		Iš viso už skyrių Vamzdynai							
28	R27P-1-1 (S10=1,15)	Skyrius Dangų ardymo atstatymo darbai Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga asfaltbetonio	100M3						
29	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	T						
30	N27P-11-3 (S10=1,15) N27P-17-1 (K1=1,15;	Skaldos 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm , viensluoksnis)	100M2						
31	K2=1,25; S9=1,17; S10=1,15)	Asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 10.0 cm storio , klotuvas iki 200 t/h)	100M2						
32	N27P-8-1 (S10=1,15)	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas(smėlio)	100M3						
		Iš viso už skyrių Dangų ardymo atstatymo darbai							

Iš viso
Pagalbinių medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Papildomas darbo uždarbis

Iš viso
Soc. draudimas

Statinio statybos išlaidos
Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos
Pridėtinės išlaidos
Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis
įrengimai

Bendra vertė be PVM
PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

Darbų vadovs
Ričardas Janonis
Atestato Nr. 32640



Kompleksas: Mokyklos pastato 1b 2p Vijųų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
Objektas: Lauko inžineriniai tinklai
Žiniaraštis: Buitinė nuotekynė lauko tinklai

Lokalinė sąmata Nr. 1-012

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 29.508,21 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
		Skyrius Žemės darbai							
1	N1P-0105 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100M3						
2	N1P-0402 (S10=1,15)	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m	100M3						
3	N23P-0903 (S10=1,15)	Vamzdinių pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą	M3						
4	N1P-0704 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kw (75aj) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas II grupės)	100M3						
5	N1P-0801 (S9=1,14; S10=1,15)	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu (I-II grupės gruntas)	100M3						
		Iš viso už skyrių Žemės darbai							
		Skyrius Vamzdynai							
6	N23P-0201 (S10=1,15)	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	M						
7	1030-63	Pvc vamzdžiai klasė n 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	VNT.						
8	N23P-0402 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių vamzdinių iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm)	100M						
9	N22P-0107 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	M						
10	1020-56	Pe 100 slėgio vandens vamzdžiai, pn 10, sdr 17, 63x3.8mm (vand.)	M						
11	N23P-0402 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių vamzdinių iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm)	100M						
12	N22P-0107 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 250-315 mm*deklas	M						
13	1020-81	Pe 100 slėgio vandens vamzdžiai, pn 10, sdr 17, 315x18.7mm (vand.)	M						
14	N21-6 (S10=1,15)	Kabelio apsaugos įrengimas	100M						
15	88601001	Pe d 110/100mm vamzdžiai kabelių apsaugai	M						
16	88601002	Pe alkūnė 90 ° d 63	VNT						
17	88601003	Adapteris pe vamzdžiui d 50/63	VNT						
18	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	VNT						
19	88601004	Žymėjimo ženklai	VNT						
20	981-25	Cinkuoti vamzdžiai dn32, išor. 42.4x3.20	M						
21	N23P-0901 (S10=1,15)	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdinių ir įrenginių įrengimas (smėlio)	M3						
22	N23P-0503 (S9=1,03; S10=1,15)	Nuotekų vamzdinio prijungimas prie esamų tinklų, iškertant žulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm)	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
23	N23P-0302 (S9=1,04; S10=1,15)	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)*slėgio gesinimo	M3						
24	2050	Ketaus liukai d 600 lengvo tipo 12.5t	VNT.						
25	88601005	Pe 45 °kreivė d 63	VNT						
26	88601006	Flanšinis adapteris d 63 mm	VNT						
27	N9-129 (S9=1,04)	Latakai, grotelės, uždarai iš juostinio plona lakščio plieno* plieninė plokštė	T						
28	17	Lakštinis plienas (k. valc.)-* plieninė plokštė 500*700*12 Iš viso už skyrių Vamzdynai Skyrius Nuotekų siurblynė Žemės darbai	T						
29	N1P-0113 (K1=1,1; K2=1,1; S10=1,15)	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės	100M3						
30	N1P-1303	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100M3						
31	N1P-1314 (K2=2)	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės	100M3						
32	N1P-0604 (S10=1,15)	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės	T. M3						
33	N1P-0113 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės	100M3						
34	N1P-1303	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100M3						
35	N1P-0409 (K1=1,15; K2=1,15; S10=1,15)	Grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose gylesnėse kaip 3m tranšėjose (iškasose), iškeliant gruntą kranu, kai gruntas II grupės	100M3						
36	N1P-0707 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu rankiniu būdu, kai gruntas I grupės	100M3						
37	909	Gamtinis smėlis	M3						
38	N1P-0704 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kw (75aj) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas II grupės)	100M3						
39	N1P-0801 (S9=1,14; S10=1,15)	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas)	100M3						
40	N23P-0903 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą	M3						
41	N1P-0606 (S10=1,15)	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliu su vidaus degimo varikliu Iš viso už poskyrį Žemės darbai Siurblynės pamatas	VAL						
42	N6-4 (S9=1,03; S10=1,15)	Betono pagrindas po pamatais, paduodant betoną kranu	M3						
43	N6-15 (S9=1,04; S10=1,15)	Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu	M3						
44	326-3	Technologiniai betono mišiniai c25/30 *100 w 6	M3						
45	10	Armatūra	T						
46	N7-4	Siurblynės pastatymas Iš viso už poskyrį Siurblynės pamatas	VNT						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
47	11	Įrenginiai Cilindrinė nuotekų siurblinė d 1600 * 4000 (h) iš pe su 2 panardinamais siurbliais q = 10 KOMPL. m³/h h = 10m Iš viso už poskyrį Įrenginiai Iš viso už skyrių Nuotekų siurblinė							
		Iš viso							
		Pagalbinių medžiagų vertė							
		Papildomų mechanizmų vertė							
		Papildomas darbo uždarbis							
		Iš viso							
		Soc. draudimas							
		Statinio statybos išlaidos							
		Statybvietės išlaidos							
		Iš viso tiesioginės išlaidos							
		Pridėtinės išlaidos							
		Pelnas							
		Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							
		Įrengimai							
		Bendra vertė be PVM							
		PVM							
		Bendra vertė su PVM							

Sudarė:

[Signature]
 Darbo užmokesčio
 įmokos įmoka
 Arskaito Nr. 32640



Kompleksas: Mokyklos pastato 1b žp Vijųų g.2, Kaune
rekonstravimo projektas statant naują
priestatą

Objektas: Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis: Paviršinio vandens nuotekynė

Lokalinė sąmata Nr. 1-013

Sudaryta 2015 m. kovo mėn. kainomis

Iš viso: 35.339,30 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurai)			
						Darbas	Medžiagos	Mecha- nizmai	Suma
Skyrius Žemės darbai									
1	N1P-0105 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės	100M3						
2	N1P-0402 (S10=1,15)	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m	100M3						
3	N23P-0903 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą	M3						
4	N1P-0704 (S10=1,15)	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kw (75aj) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m , gruntas II grupės)	100M3						
5	N1P-0801 (S9=1,14; S10=1,15)	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai gruntas išlyginamas mechanizuotu būdu(I-II grupės gruntas)	100M3						
Iš viso už skyrių Žemės darbai									
Skyrius Vamzdynai									
6	N23P-0201 (S10=1,15)	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm	M						
7	1031-16	Pvc vamzdžiai klasė n 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	VNT.						
8	N23P-0402 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm)	100M						
9	N23P-0201 (S10=1,15)	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 315 mm	M						
10	1031-24	Pvc vamzdžiai klasė n 315x7.7x1000 (išor. nuotek.)	VNT.						
11	N23P-0402 (S10=1,15)	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 315 mm)	100M						
12	N23P-0302 (S9=1,04; S10=1,15)	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	M3						
13	N23P-0302 (S9=1,04; S10=1,15)	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	M3						
14	N23P-0305 (S9=1,02; S10=1,15)	Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas, kai šulinių skersmuo 0.7 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	M3						
15	2050-38	Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, apvalūs (apkr. iki 40t) d 600	VNT.						
16	2050	Ketaus liukai d600 lengvo tipo 12.5t apkrovai	VNT.						
17	2042-1	Ketinės groteles d600 lietaus surinkimui 12.5- 25t apkrovai	VNT.						

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
18	N23P-0201 (S10=1,15)	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm *kritimo įrengimui	M						
19	1031-16	Pvc vamzdžiai klasė n 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	VNT.						
20	N23P-0206 (S10=1,15)	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių trišakių iki 630 mm skersmens montavimas (trišakių skersmuo 200 mm)	VNT						
21	1032-156	Pvc trišakiai 200x200x45' (išor. nuotek.)	VNT.						
22	N23P-0204 (S10=1,15)	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 200 mm)	VNT						
23	1032-111	Pvc alkūnės d 200x45' (išor. nuotek.)	VNT.						
24	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	VNT						
25	981-25	Cinkuoti vamzdžiai dn32, išor. 42.4x3.20	M						
26	9905	Žymėjimo ženklai	VNT						
27	N23P-0901 (S10=1,15)	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio)	M3						
28	N23P-0503 (S9=1,03; S10=1,15)	Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm)	VNT						
Iš viso už skyrių Vamzdynai									
Skyrius Demontavimo darbai									
29	R19-44	Keraminų, iki 200 mm skersmens, vamzdynų ardymas	M						
30	R19-43	Keraminų, iki 150 mm skersmens, vamzdynų ardymas	M						
31	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	T						
Iš viso už skyrių Demontavimo darbai									
Iš viso									
Pagalbinių medžiagų vertė									
Papildomų mechanizmų vertė									
Papildomas darbo uždarbis									
Iš viso									
Soc. draudimas									
Statinio statybos išlaidos									
Statybvietės išlaidos									
Iš viso tiesioginės išlaidos									
Pridėtinės išlaidos									
Pelnas									
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis									
Įrengimai									
Bendra vertė be PVM									
PVM									
Bendra vertė su PVM									

Sudarė: Darbų vadovas
Ričardas Janonis
 Atestato Nr. 32649

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma
Skyrius Gerbūvio darbai									
1	F27-3-1 (S10=1,15)	Betoninių trinkelų grindinio įrengimas	100M2						
2	F27-1-3 (S10=1,15)	Trinkelų bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo	100M						
3	F27-1-1 (S10=1,15)	Betoninių bordiūrų (150x300 mm) įrengimas ant betono pagrindo	100M						
4	N48-261 (K1=2; S10=1,15)	Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu ii gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio* panaudojant esamą augalinį gruntą	100M2						
5	N48-266 (S10=1,15)	Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti	100M2						
6	N48-295 (S10=1,15)	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100M2						
8	N27P-17-1 (S9=1,17; S10=1,15)	Ac 16pd asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 6.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h)	100M2						
9	N27P-11-3	20cm storio skaldyto žvirgždo 0/45 viensluoksnio pagrindo ar dangos įrengimas	100m2						
10	N27P-8-1 (S10=1,15)	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio)	100M3						
Iš viso už skyrių Gerbūvio darbai									
Skyrius Ardymo darbai									
11	N1P-0113 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas ii grupės	100M3						
12	N1P-1303	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas ii grupės	100M3						
13	N1P-1314 (K2=9)	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas i-ii grupės	100M3						
14	N1P-0604 (S10=1,15)	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės	T. M3						
15	R27P-1-1 (S10=1,15)	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga asfaltbetonio	100M3						
16	N1P-0301 (S10=1,15)	Grunto kasimas 55kw (75aj) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas i grupės)* augalinio grunto	T. M3						
17	N1P-0307 (S10=1,15)	Sampylų išlyginimas 55kw (75aj) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas i-ii grupės)	T. M3						
18	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	T						
Iš viso už skyrių Ardymo darbai									
Iš viso									
Pagalbinių medžiagų vertė									
Papildomų mechanizmų vertė									
Papildomas darbo uždarbis									
Iš viso									
Soc. draudimas									
Statinio statybos išlaidos									

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kaina	Kiekis	Tiesioginės išlaidos (Eurais)			
						Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	Suma

Statybinių išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis

Irenginiai

Bendra vertė be PVM

PVM

Bendra vertė su PVM

Sudarė:

[Signature]
Darbų vadovas
Ričardas Janonis
Atestato Nr. 32640

