

DARBŲ RANGOS SUTARTIS NR. VPS-232

2018 m. lapkričio 13 d.

Šakiai

Šakių rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188772814, toliau vadinama „Užsakovas“, atstovaujama rajono savivaldybės administracijos direktoriaus Dainiaus Grincevičiaus, veikiančio pagal rajono savivaldybės tarybos 2016 m. rugsėjo 23 d. sprendimu Nr. T-277, „Dėl Šakių rajono savivaldybės administracijos nuostatų patvirtinimo“ patvirtintus Šakių rajono savivaldybės administracijos nuostatus, iš vienos pusės ir **UAB „Mediresta“**, juridinio asmens kodas 174333383, toliau vadinama „Vykdytoju“, atstovaujama generalinio direktoriaus Juozo Medvecko, veikiančio pagal įmonės įstatus, iš kitos pusės, toliau atskirai arba kartu vadinami „Šalimis“, sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas – Šakių rajono meno mokyklos palėpės patalpų kapitalinio remonto darbai pagal Užsakovo patvirtintą techninę užduotį, lokalines sąmatas ir techninį darbo projektą (1, 2 priedai).

2. SUTARTIES KAINA

2.1. Šalių susitarimu nustatyta Šakių rajono meno mokyklos palėpės patalpų kapitalinio remonto darbų kaina yra 135 950,41 Eur (vienas šimtas trisdešimt penki tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt eurų 41 ct) ir 28 549,59 Eur PVM (dvidešimt aštuoni tūkstančiai penki šimtai keturiasdešimt devyni eurai 59 ct), kaina iš viso su PVM yra **164 500,00 Eur** (vienas šimtas šešiasdešimt keturi tūkstančiai penki šimtai eurų 00 ct).

2.2. Sutarties kaina, nurodyta Sutarties 2.1. punkte, yra fiksuota, nustatyta skelbiamos apklausos būdu ir nekeičiama per visą sutarties galiojimo trukmę. Sutarties kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su šios Sutarties sąlygų vykdymu.

3. ATSISKAITYMŲ TVARKA

3.1. Užsakovas pagal per praėjusį kalendorinį mėnesį pateiktas PVM sąskaitas faktūras, atliktų darbų perdavimo - priėmimo aktus apmoka Vykdytojui už jo atliktus darbus. Už faktiškai atliktus darbus Užsakovas apmoka Vykdytojui per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas gauna atsiskaitymo dokumentus.

3.2. Vykdytojas pateikia atliktų darbų aktus. Vykdytojas perduodamas, o Užsakovas priimdamas atliktus darbus bei dokumentaciją pasirašo atliktų darbų priėmimo-perdavimo aktą. Darbų perdavimo – priėmimo dokumentacija turi būti detalizuota, aiški ir parengta pagal Užsakovo reikalavimus. Užsakovas ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas priima jam perduotus atliktus darbus ir pasirašo perdavimo-priėmimo aktą. Darbų perdavimo-priėmimo aktas surašomas dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai. Jei per šį terminą Užsakovas nepriima darbų, t. y. nepasirašo pateikto darbų perdavimo-priėmimo akto, ir nepateikia motyvuoto ir pagrįsto atsisakymo priimti, laikoma, kad darbai (nurodyti akte) yra tinkamai ir pilnai atlikti ir priimti Užsakovo, o Vykdytojas turi teisę į šių darbų apmokėjimą pagal Sutartį.

3.3. Vykdytojas pirkimo sutartį, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

4. DARBŲ PRADŽIA IR PABAIGA

4.1. Vykdytojas darbus pradeda nuo šios sutarties įsigaliojimo dienos. Rangos darbai turi būti atlikti ne vėliau kaip per 3 (tris) mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos.

Sutarties vykdymo metu dėl darbų atlikimui nepalankių gamtinių sąlygų, dėl trečiųjų šalių neveikimo arba netinkamo veikimo, dėl projektuotojų klaidų arba netikslumų, dėl atsiradusių papildomų darbų būtinybės, darbų atlikimo bei sutarties terminas gali būti pratęstas vieną kartą ne ilgiau kaip 1 (vieno) mėnesio laikotarpiui, termino pabaigos nukėlimą fiksuojant papildomu susitarimu.

4.2. Sutartinio darbo atlikimo terminas yra data, kai visiškai užbaigto sutartinio darbo perdavimo – priėmimo aktą pasirašo Užsakovas ir Vykdytojas.

5. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

5.1. Užsakovas turi nedelsdamas suteikti Vykdytojui visą turimą informaciją ir (arba) dokumentus, kurie gali būti reikalingi Sutarčiai vykdyti. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje visi dokumentai grąžinami Užsakovui.

5.2. Užsakovas bendradarbiauja su Vykdytoju ir suteikia jam visą informaciją, kurios pastarasis gali pagrįstai paprašyti, kad galėtų vykdyti Sutarį. Per 7 (septynias) kalendorines dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos Užsakovas turi surengti įvadinį susirinkimą, kuriame aptariami organizaciniai Sutarties vykdymo klausimai.

5.3. Jei nėra būtina Sutarčiai vykdyti, Vykdytojas be išankstinio Užsakovo sutikimo neturi teisės Užsakovo pateiktų dokumentų perduoti trečiajai šaliai.

5.4. Užsakovas turi teisę duoti nurodymus ir pateikti papildomus dokumentus ar instrukcijas, siekdamas užtikrinti efektyvų darbų atlikimą.

5.5. Užsakovas privalo Sutarties 3 skyriuje nustatyta tvarka apmokėti Vykdytojo pateiktas sąskaitas.

5.7. Vykdytojas, laiku negavęs reikalingų darbui dokumentų, kurių sąrašą Vykdytojas privalo pateikti per tris dienas nuo sutarties pasirašymo dienos, negali būti pripažintas kaltu dėl darbo terminų pažeidimo.

6. VYKDYTOJO TEISĖS IR PAREIGOS

6.1. Vykdytojas laikosi visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrina, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Vykdytojas garantuoja Užsakovui nuostolių atlyginimą, jei Vykdytojas nesilaikytų minėtųjų įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai.

6.2. Vykdytojas turi vykdyti teisėtus Užsakovo nurodymus. Jei Vykdytojas mano, kad Užsakovo nurodymai viršija Sutarties reikalavimus, jis apie tai praneša Užsakovui per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo tokio nurodymo gavimo dienos.

6.3. Vykdytojas visus dokumentus ir informaciją, gautą pagal Sutarį, laiko konfidencialia ir be išankstinio raštiško Užsakovo leidimo neskelbia ir neatskleidžia jokių Sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant Sutarį. Jei nesutariama, ar būtina skelbti ar atskleisti kokias nors Sutarties nuostatas, galutinį sprendimą priima Užsakovas.

6.4. Jei Vykdytojas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu, partneriai visi kartu ir kiekvienas atskirai yra atsakingi už Sutarties nuostatų vykdymą pagal Užsakovo valstybės įstatymus ir kitus teisės aktus. Vykdytojas privalo paskirti vieną iš partnerių atstovauti santykiams su Užsakovu.

6.5. Be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo, jungtinės veiklos sutartimi nustatytų partnerių keitimas yra laikomas Sutarties pažeidimu.

6.6. Vykdytojas turi užtikrinti, kad visos specifikacijos ir visa dokumentacija, susijusi su rangos darbų atlikimu, būtų parengti nešališkai, laikantis įstatymų, naudojantis priimtomis ir visuotinai pripažintomis sistemomis.

6.7. Vykdytojas privalo savo sąskaita apsaugoti ir apginti Užsakovą, jos atstovus ir darbuotojus nuo bet kokių ieškinių, reikalavimų, nuostolių ar žalos, kylančios iš bet kokio Vykdytojo veiksmo ar neveikimo atliekant rangos darbus, įskaitant ir bet kokius bet kokių teisinių nuostatų pažeidimus arba trečios šalies teisių į patentus, prekiinius ženklus ir kitas intelektinės bei pramoninės nuosavybės formas.

6.8. Vykdytojui apie tokius ieškinius, reikalavimus, nuostolius ar žalą pranešama ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas apie tai sužino.

6.9. Vykdytojo atsakomybės Užsakovui suma nevirsija Sutarties vertės, tačiau ji netaikoma kalbant apie Vykdytojo atsakomybę už trečiųjų šalių patirtus Vykdytojo ar jo tyčinių veiksmų sukeltus nuostolius ar žalą.

6.10. Vykdytojas atsako tik už tuos ieškinius, reikalavimus, nuostolius ar žalą, kurie yra tiesiogiai susiję su jo sutartinių prievolių nevykdymu.

6.11. Kai Vykdytojas nevykdo savo sutartinių prievolių, jis turi, Užsakovui pareikalavus, savo sąskaita ištaisyti trūkumus, susijusius su rangos darbų atlikimu.

6.12. Vykdytojas neatsako už jokių ieškinius, reikalavimus, nuostolius ar žalą, kurie atsiranda dėl šių priežasčių:

6.12.1. Užsakovas nesiima reikiamų veiksmų Vykdytojo rekomendacijoms vykdyti ar nepaiso Vykdytojo pagrįstų rekomendacijų, arba liepia Vykdytojui vykdyti nurodymą, kuriam Vykdytojas prieštarauja arba dėl kurio stipriai abejoja;

6.12.2. Užsakovo atstovai, darbuotojai arba rangovai, kurių veiklai buvo numatyta Vykdytojo priežiūra, netinkamai vykdo Vykdytojo nurodymus.

6.13. Vykdytojo atsakomybė už bet kokių sutartinių prievolių nevykdymą galioja tiek laiko po paslaugų suteikimo, kiek nustato Sutarties galiojantys įstatymai.

6.14. Vykdytojas gali turėti ir kitų pareigų, jei jos numatytos Sutartyje.

6.15. Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Vykdytojas įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

7. SUTARTIES NUTRAUKIMAS PRIEŠ TERMINĄ

7.1. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį ir pareikalauti iš Vykdytojo atlyginti Užsakovo nuostolius, jeigu:

7.1.1. Vykdytojui iškeliama bankroto arba restruktūrizavimo byla, arba jei Vykdytojas laikinai sustabdo savo veiklą ar Vykdytojo veikla ne Vykdytojo iniciatyva yra sustabdoma;

7.1.2. Vykdytojas daugiau nei mėnesį vėluoja užbaigti darbus;

7.1.3. po raštiško Užsakovo įspėjimo Vykdytojas nevykdo reikalavimų dėl darbų kokybės ar kitų šios Sutarties sąlygų, po raštiško Užsakovo įspėjimo jas dar kartą pažeidžia.

7.2. Vykdytojas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Užsakovas daugiau kaip mėnesį vėluoja apmokėti už atliktus darbus pagal sutartį.

7.3. Užsakovui arba Vykdytojui vienašališkai nutraukus Sutartį, Vykdytojas privalo perduoti visus iki Sutarties atliktus darbus, pasirašant priėmimo-perdavimo aktą. Užsakovas privalo už darbus apmokėti (jeigu Sutartis nutraukta dėl Vykdytojo kaltės, iš mokėtinios sumos išskaičiavęs netesybas ir nuostolius).

7.4. Užsakovas gali vienašališkai nutraukti Sutartį LR Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nustatytais atvejais ir tvarka.

8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Užsakovas, nepagristai uždelsęs atsiskaityti už atliktus darbus šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir laiku, moka Vykdytojui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtų darbų kainos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną.

8.2. Vykdytojas dėl savo kaltės uždelsęs atlikti sutartinį darbą, pažeidęs galutinį darbų atlikimo terminą, moka Užsakovui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo bendros sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną. Šios netesybos taikomos taip pat ir tuo atveju, jeigu Vykdytojas privalo per tam tikrą terminą ištaisyti sutartinio darbo kokybės trūkumus, nepriklausomai nuo to, ar tokia Vykdytojo pareiga atsiranda Sutarties galiojimo garantinio laikotarpio metu.

9. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

9.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (*force majeure*), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos Civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimui vykdymui.

9.2. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikomos Šalies veiklai turėjusios aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamas Sutartį, atsižvelgė, t.y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios

aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo privoles.

9.3. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau kaip 120 kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant Sutarties įvykdymo termino pratęsimo, kuris dėl minėtųjų aplinkybių gali būti Vykdytojui suteiktas, bet kuri Sutarties šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą šalį prieš 30 kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

10. SUBRANGOVAI. JŲ KEITIMO TVARKA

10.1. Sutarčiai vykdyti pasitelkiamas šis subrangovas: uždaroji akcinė bendrovė „EGISTENA“ ir KO, juridinio asmens kodas 151445252, adresas Sasnavos g. 74, LT-68110 Marijampolė. Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai pasitelkiamas subrangovas, yra 32 proc. arba 53 485,00 Eur su PVM. Subrangovo numatomi atlikti darbai: elektra, vandentiekis, nuotekos, signalizacija, elektrotechnika.

10.2. Vykdytojas, iš anksto raštu suderinęs su Užsakovu, gali Sutarties vykdymo metu pakeisti subrangovus, tačiau pakeisti subrangovai privalo būti nežemesnės kvalifikacijos ir nežemesnės patirties, kaip subrangovai, nurodyti pasiūlyme, Sutarties vykdymo metu, kai subrangovai netinkamai vykdo įsipareigojimus Vykdytojui, taip pat tuo atveju, kai subrangovai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Vykdytojas gali pakeisti subrangovus. Apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subrangovų pakeitimo priežastis. Gavęs tokį pranešimą, Užsakovas kartu su Vykdytoju subrangovų pakeitimą įformina abiejų Sutarties šalių pasirašomu protokolu.

11. GINČŲ SPENDIMO TVARKA

11.1. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų keliu. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme.

12. KITOS SĄLYGOS

12.1. Sutartis įsigalioja ją Šalims pasirašius, patvirtinus antspaudais ir galioja iki įsipareigojimų pagal sutartį įvykdymo.

12.2. Sutartis nustoja galioti, jeigu ji yra tinkamai įvykdyta, jeigu Šalys sutaria ją nutraukti, taip pat esant atitinkamam teismo sprendimui ar kitais įstatymų numatytais atvejais.

12.3. Sutarties galiojimo pabaiga įforminama dvišaliu sutarties šalių pasirašytu ir antspaudais patvirtintu sutartinio darbo perdavimo – priėmimo aktu.

12.4. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, normatyviniais dokumentais ir šia Sutartimi.

12.5. Užsakovo vykdyto skelbiamos apklausos būdu konkurso „Šakių rajono meno mokyklos palėpės patalpų kapitalinio remonto darbai“ (pirkimo numeris 402768) pirkimo dokumentai ir Vykdytojo šiam konkursui pateiktas pasiūlymas yra laikomas neatskiriama Sutarties dalimi ir taikomi aiškinant Sutarties įvykdymo sąlygas.

12.6. Visi šios sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jei yra sudaryti ir aptvirtinti abiejų Šalių. Visi šios Sutarties priedai, taip pat šios Sutarties galiojimo metu Sutarties išdavoje sudaryti išvestiniai susitarimai yra laikytini neatskiriama sudarytos Sutarties dalimi.

12.7. Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais Šaliai, jeigu jie perduoti Šalių atstovams pasirašytinai, pasiunčiami registruotu laišku ar faksimiliniu ryšiu. Pasiųstas pranešimas laikomas

gautu jo gavimo dieną. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas telefaksu.

12.8. Šalys įsipareigoja iš anksto viena kitai pranešti apie jų buveinės adreso, pavadinimo ar banko sąskaitos rekvizitų pasikeitimus.

12.9. Bet kokius mokesčius, kuriais gali būti apmokestinamos sumos, kurias gauna Vykdytojas ir (arba) Užsakovas šios Sutarties pagrindu, privalės sumokėti pats Vykdytojas ir (arba) Užsakovas.

12.10. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

12.11. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

12.12. Priedai:

12.12.1. techninė užduotis, 1 priedas;

12.12.2. lokalinės sąmatos, 2 priedas.

13. UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

13.1. Už sutarties vykdymą atsakingas Užsakovo atstovas – rajono savivaldybės administracijos Ūkio, architektūros ir investicijų skyriaus vedėjo pavaduotojas Aurimas Staugaitis, tel. (8 345) 60756, el. paštas aurimas.staugaitis@sakiai.lt, už sutarties ir pakeitimų paskelbimą – rajono savivaldybės administracijos Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus vyriausioji specialistė Asta Bakanevičienė, tel. (8 345) 66133, el. paštas asta.bakaneviciene@sakiai.lt.

13.2. Už sutarties vykdymą atsakingas Vykdytojo atstovas – generalinis direktorius Juozas Medveckas.

14. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

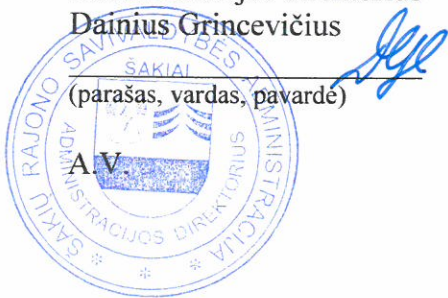
Užsakovas: Šakių rajono savivaldybės administracija, Bažnyčios g. 4, LT-71120 Šakiai, juridinio asmens kodas 188772814, telefonas (8 345) 60750, el. paštas savivaldybe@sakiai.lt, Luminor bank, AB, b. k. 40100, a. s. LT39 4010 0421 0006 0059.

Vykdytojas: UAB „Mediresta“, Sodų g. 5, LT-71136 Šakiai, juridinio asmens kodas 14333383, telefonas (8 345) 60569, el. paštas info@mediresta.lt

UŽSAKOVAS

Administracijos direktorius
Dainius Grincevičius

(parašas, vardas, pavardė)



VYKDYTOJAS

Generalinis direktorius
Juozas Medveckas

(parašas, vardas, pavardė)



TVIRTINU

Ūkio, architektūros ir investicijų skyriaus vedėjas
Arvydas Šlėderis

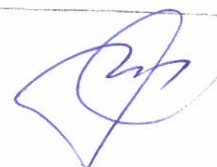
Pirkimo dokumentų priedas Nr. 1

**STATINIO KAPITALINIO REMONTO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)****I. BENDROJI INFORMACIJA**

1.	Statytojas (užsakovas)	Šakių rajono savivaldybė Bažnyčios g. 4, LT-71120, Šakiai
2.	Statinio (objekto) pavadinimas	Šakių rajono meno mokyklos palėpės patalpų kapitalinio remonto darbai
3.	Pirkimo pavadinimas	Šakių rajono meno mokyklos palėpės patalpų kapitalinio remonto darbų pirkimas
4.	Projekto pavadinimas	„Mokslo paskirties pastato S. Nėries g. 1, Šakiai (un. Nr. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas“
5.	Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
6.	Naudojimo paskirtis	Negyvenamieji pastatai: mokslo paskirties pastatas
7.	Statinio adresas	S. Nėries g. 1, Šakiai, Šakių r. sav.
8.	Statinio kategorija	Neypatingas statinys

**II. RANGOS DARBŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI
DUOMENYS**

9.	Rangos darbų apimtis	Rangos darbų atlikimo terminas: • Rangos darbai turi būti atlikti per 3 (tris) mėnesius nuo rangos sutarties pasirašymo. Rangos darbų apimtis: Šakių rajono meno mokyklos palėpės patalpų kapitalinio remonto darbai. Rangovas turės: • Atlikti kapitalinio remonto darbus pagal statytojo (užsakovo) pateikiamą techninį darbo projektą „Mokslo paskirties pastato S. Nėries g. 1, Šakiai (un. Nr. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas“. • Po rangos darbų pabaigos parengti ir pateikti į IS „Infostatyba“ visą išpildomąją – vykdomąją dokumentaciją ir kitą dokumentaciją, kuri reikalinga statybos užbaigimo procedūroms atlikti ir pagal įgaliojimą atlikti statybos užbaigimo procedūras. Techninio darbo projekto veiklų sąrašas: • Architektūra. • Konstrukcijos. • Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas. • Vandentiekis ir nuotekų šalinimas. • Elektrotechnika. • Elektroniniai ryšiai. • Gaisro aptikimas ir signalizavimas.
----	----------------------	---



		Kiti nurodymai: • Techniniame darbo projekte, techninėje specifikacijoje, brėžiniuose, žiniaraščiuose paminėti gaminių pavadinimai, jų modeliai ar šaltiniai, konkretūs procesai ar prekės ženklai, patentai, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, nuorodos į standartus ir/ar technologijas yra rekomendacinio bei orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti lygiaverte (ne blogesniais techniniais rodikliais ir atitinkančią reikalaujamus kokybės parametrus) kitų gamintojų produkcija (prekėmis), lygiaverčiais standartais ir/ar technologijomis. Techniniai parametrai turi būti tokie patys kaip nurodyti techninėse specifikacijose arba geresni. Vykdamas darbus, montuojant įrenginius ar mazgus ir keičiant į lygiaverčius kitų gamintojų techninius parametrus turi būti pateikta to gamintojo rekomendacijos, paaiškinimai, jungimo, montavimo schemas ir brėžiniai. Iš pateiktos medžiagos turi būti aiškiai suprantama, kad keičiami techniniai parametrai yra neblogesni bei analogiški ir lygiaverčiai. • Visos numatomos naudoti medžiagos turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodymus. Visos medžiagos ir įranga turi būti sertifikuotos teisės aktų numatyta tvarka arba pripažintos tinkamomis naudoti Lietuvos kontroliuojančių institucijų. Visos medžiagos, įranga, įrenginiai ir kita turi būti naudojami taip, kad atitiktų Lietuvos Respublikos, statytojo (užsakovo) ir Euro normų reikalavimus. Jei atskiruose normatyviniuose aktuose tai pačiai konstrukcijai, savybei, rodikliui, pastato elementui ir pan. nustatyti skirtingi parametrai, pasirenkamas tas, kuris užtikrina geresnes statinių fizines, technines ir eksploatacines savybes. • Naudojamos medžiagos turi užtikrinti statinio kokybę bei reikalavimus. Rangovas turi vadovautis aukščiausiais estetiniais kriterijais, teisės aktais, įvertinti gamtines sąlygas, numatytą apimtį vertinti ir, reikalui esant, papildyti pagal profesinę kompetenciją ir įžvalgą priimant racionalius sprendimus. • Darbai turi būti atlikti taip, kad statybos objektas būtų gerai eksploatuojamas ir ilgaamžis. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos rangovo išlaidos.
10.	Kiti nurodymai	• Rangovui rekomenduojama atvykti į objektą ir įvertinti rangos darbų apimtį, prieš tai datą ir laiką suderinus su statytoju (užsakovu). • Rangovas privalo įvertinti visus techninės dokumentacijos sprendinius, visas statybos darbų apimtis ir prisiimti riziką dėl kiekių ir išlaidų dydžio svyravimo. • Rangovas privalo netrukdyti dirbti statytojo (užsakovo) atstovams bei atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus. • Rangovas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai, tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinęs su statytoju (užsakovu). • Rangovas turi įvertinti ir atsižvelgti į Šakių rajono meno mokyklos vykdomą veiklą bei sudaryti sąlygas įstaigai dirbti įprastu režimu ir tvarka. Arba, esant pagrįstam poreikiui, dalinai ar visiškai apriboti vykdomą veiklą iš anksto tai suderinus su statytoju (užsakovu) bei meno mokykla. • Atlikęs darbus, rangovas priduoda statytojui (užsakovui) teritoriją, patalpas sutvarkytas, savo lėšomis privalo atstatyti pažeistas dangas, želdynus ir pan.
11.	Statytojo (užsakovo) pateikiamų dokumentų sąrašas	• Techninis darbo projektas „Mokslo paskirties pastato S. Nėries g. 1, Šakiai (un. Nr. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas“, 422 lapai: - bendroji dalis, 135 lapai; - statinio architektūros dalis, 52 lapai; - statybinė, konstrukcinė dalis, 69 lapai; - šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis, 47 lapai;

		- vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis, 21 lapas; - elektrotechnikos dalis, 52 lapai; - elektroninių ryšių dalis, 24 lapai; - gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis, 22 lapai. • Darbų kiekių žiniaraščiai, 12 lapų.
--	--	---

III. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

12.	Taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	• Rangos darbai turi būti atitikti pagal statybos darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus ir reikalavimus, Lietuvos respublikos statybą reglamentuojančius teisės aktus bei šia technine specifikacija ir jos priedais • Pasikeitus įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių perkamus darbus, nuostatoms ir reikalavimams, rangovas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją (užsakovą).
-----	---	--

Parengė:

Sakių r. savivaldybės administracijos
Ūkio, architektūros ir investicijų
skyriaus vedėjo pavaduotojas
Aurimas Staugaitis



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 4857 Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai (UN. NR. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas

Statinsys 1 Kapitalinis remontas

Žiniaraštis 1 Statinio konstrukcijų ir architektūros dalis

2018.10.10

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

1 Griovimo darbai

1		Gelžbetoninių perdanginių išardymas k8=1.17	m3	1.62
2		Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo k8=1.17	m3	16.0

Skyriuje 1

2 Įrengimo darbai

1		Paprastas 250mm storio sienų ir vėdinimo šachtų mūras (autokranu), kai plytos silikatinės k8=1.12, k9=1.15	m3	11.34
2		Plytų mūro armavimas tinklais k8=1.17, k9=1.15	t	0.13
3		Sąramų, kurių masė iki 0,3 t, montavimas autokranu	vnt	6.0
4		M 14 sąrama	vnt	4.0
5		M 12 sąrama	vnt	2.0
6		Klojinių įrengimas mažų apimčių sudėtingoms monolitinėms konstrukcijoms, kai išskleistas klojinio plotas iki 1 m2 k9=1.15	100m2	0.0097
7		Mažų apimčių sudėtingų konstrukcijų betonavimas k8=1.04, k9=1.15	m3	0.2
8		Mažų apimčių konstrukcijų armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0.0133
9		Laiptų maršų betonavimas k8=1.04, k9=1.15	m3	3.24
10		Lentų klojinių įrengimas laiptų maršams k9=1.15	100m2	0.0737
11		Laiptų maršų armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0.237
12		Pertvarų karkasų iš lenktų metalinių profilių montavimas, tvirtinant prie betoninių ir mūrinių konstrukcijų	100m	12.05
13		Dviejų sluoksnių gipskartonio plokščių tvirtinimas prie pertvarų metalinių karkasų	100m2	3.3
14		Pertvarų šiltinamosios izoliacijos įrengimas (izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm)	100m2	3.3
15		Laiptų turėklų įrengimas	m	9.0

Skyriuje 2

3 Langų ir durų įrengimas

1		Aliuminio arba plastiko langų blokų su	m2	1.5
---	--	--	----	-----

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 1m2 iki 2 m2						
2		Medinių durų blokų montavimas, kai staktos metalinės (vidinių durų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2)	m2	14.7				
3		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	5.04				
4		Įėjimo atitvarų su automatinėmis slankiojančiomis durimis montavimas	m2	25.5				
5		Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis (sandūros skerspjūvio plotas 20.00 cm2)	100 m	1.932				
6		Durų apvadų montavimas , kai apvadai minkštų veislių medienos	m	193.2				

Skyriuje 3

4 Grindų įrengimas palėpėje				
1		Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 80 mm	100m2	4.16
2		80mm storio armuotų grindų betonavimas ir šlifavimas, paduodant betoną siurbliu	100m2	4.16
3		Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	0.521
4		Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos (m2 padengto pl.) , kai danga vienos spalvos	m2	323.07
5		Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas iki 0,012m2	m2	92.63
6		Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms , naudojant grindjuostines keramines plyteles	m	88.36

Skyriuje 4

5 Vidaus sienų šiltinimas				
1		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai , kai naudojamos putų polistireno plokštės, izoliacijos sluoksnio storis 80 mm	100m2	0.2301

Skyriuje 5

6 Naujo stogelio įrengimas ant stogo				
1		Stogo metalinių čerpių "Monterrey" danga ant įrengtų grebėstų	100m2	0.045
2		Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (plokštė 150 mm storio ,	100m2	0.031

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
3		tvirtinant prie pagrindo profiliais) MEDIENA stogeliui	m3	0.4				

Skyriuje 6

7 Vidaus apdaila

1	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas drėgmę atstumiančiais gruntais voleliu	100m2	6.03
2	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	6.03
3	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	6.03
4	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	6.03
5	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	6.03
6	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas iki 0.012 m2	m2	47.55
7	Lubų paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso, kai plokštės gipskartonio	m2	301.54
8	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas drėgmę atstumiančiais gruntais voleliu	100m2	3.02
9	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (pirmasis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.02
10	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais (kartotinis 1.00 mm storio sluoksnis)	100m2	3.02
11	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais vienu sluoksniu voleliu	100m2	3.02
12	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais antru arba kartotiniu sluoksniu voleliu	100m2	3.02
13	"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	90.31

Skyriuje 7

8 Evakuacinių lauko laiptų uždengimas

1	Pastatų sienų aptaisymas metalinėmis kasetėmis	100m2	0.75
2	Apsauginių aptvėrimų montavimas	t	1.102
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	28.84
4	Ūkinių šiukšlių valymas iš patalpų	t	1.5

Skyriuje 8

Viso žiniaraštyje 1

Papildomų medžiagų vertė

Papildomų mechanizmų vertė

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

Sezoniniai darbai

Specifiniai darbai

Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statyb vietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Bendra vertė be PVM

Pridėtinės vertės mokestis

Bendra vertė su PVM

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė

4857 Mokslo paskirties pastato S. Serijos g.1 Šakiai (UN. NR. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas

Statinsys

1 Kapitalinis remontas

Žiniaraštis

2 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis

2018.10.08

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Šildymas								
1		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm vnt. ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)		1.0				
2		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm vnt. ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)		15.0				
3		Plieninis radiatorius apatinio pajungimo vnt Tipas 11 H-500, L-400		1.0				
4		Plieninis radiatorius apatinio pajungimo vnt Tipas 22 H-500, L-500		6.0				
5		Plieninis radiatorius apatinio pajungimo vnt Tipas 22 H-500, L-600		9.0				
6		radiatorių laikikliai 4vnt	kompl.	16.0				
7		Movinės uždarnosios armatūros montavimas pastato vandentiekio ir šildymo vamzdynuose , kai sąlyginis skersmuo 25 mm	vnt.	97.0				
8		apatinio prijungimo mazgas radiatoriams DN20	vnt	16.0				
9		termostatinė galva M30 x1,5	vnt	16.0				
10		Rutulinis išleidimo ventilis DN15	vnt	4.0				
11		Kolektoriaus nuorinimo ventilis 1"	vnt	4.0				
12		Redukcija bronzinė 1"-1"	vnt	4.0				
13		Rutulinis ventilis DN20	vnt	6.0				
14		Balansinis vožtuvas prie kolektoriaus DN15	vnt	1.0				
15		Balansinis vožtuvas Dn15	vnt	1.0				
16		Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdžio D15-32 mm tiesimas. tvirtinant prie sienos	m	440.0				
17		pvc vamzdis su deguonies barjero sluoksniu q16x2	m	440.0				
18		Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	1.0				
19		Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)	vnt.	2.0				
20		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdžių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	165.0				
21		plieninis vandentiekio-dujotiekio vamzdis DN25	m	35.0				
22		Vamzdžio vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1.65				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
23		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm		4.4				
24		putų plietileno termoizoliaciniai kevalai q16x2	m	140.0				
25		apsauginis šarvas vamzdžiui q16x2	m	300.0				
26		akmens vatos kevalai su aliuminio folija q40mm DN20	m	130.0				
27		Akmens vatos kevalai su aliuminio folija q40mm DN25	m	35.0				
28		Movinis antgalis q16 3/4	vnt	32.0				
29		Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	6.0				
30		Rutulinis ventilis srieginis PN20 DN25	vnt	3.0				
31		PLIENINIS VANDENS FILTRAS PN16	vnt	1.0				
32		Balansinis vožtuvas DN20	vnt	1.0				
33		Techninis termometras bimetalinis q63mm	vnt	2.0				
34		Įvorės termometrų pastatymui 1/2"	vnt	2.0				
35		Vandens nuleidimo ventilis DN15	vnt	2.0				
36		Cirkuliacinių siurblių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt.	1.0				
37		Šlapio rotoriaus viengubas cirkuliacinis siurblys G - 0,48 m3/h H-1,5m DN32	kompl.	1.0				
38		Plieninis vandentiekio-dujotiekio vamzdis DN20	m	130.0				
39		Vamzdžių, kurių skersmuo iki 500mm, skersmens ir smulkių konstrukcijų nuvalymas kvarciniu smėliu, kai nuodegų iki 50% k8=1.15	m2	13.9				
40		Vidaus vamzdžių (iki 50 mm skersmens) paviršių pagrindo gruntavimas voleliu	100m2	0.139				
41		Vidaus vamzdžių (iki 50 mm skersmens) paviršių lakavimas vienu sluoksniu teptuku	100m2	0.139				
42		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	6.02				

Skylėje 1

2 Vėdinimas

1	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 1650 m3/val., montavimas , kai įrenginio masė iki 0,5 t	vnt.	1.0
2	Oro tiekimo šalinimo įrenginys uždaramame izoliuotame korpuse su plokšteline rekuperatoriumi.	vnt	1.0
3	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2.0
4	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas ant stogo , kai konstrukcijos masė daugiau 60 kg iki 100 kg	kompl.	1.0
5	Difuzorių montavimas , kai jungties	vnt.	24.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
		skersmuo iki 160 mm						
6		Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	29.0				
7		Difuzorių pajungimo dėžė DPD 100-125	vnt	23.0				
8		Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt	1.0				
9		Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt	23.0				
10		Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	5.0				
11		Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	23.0				
12		Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2.0				
13		Grotelių pajungimo dėžės q250-400-200 ir q250-500-200	vnt	5.0				
14		KANALINĖS GROTELĖS 400X200	vnt	3.0				
15		Kanalinės grotelės 500x200	vnt	2.0				
16		Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams 160	vnt	1.0				
17		Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams 315mm	vnt	2.0				
18		Oro reguliavimo sklendė rankinio valdymo 100mm	vnt	18.0				
19		Oro reguliavimo sklendė rankinio valdymo 125mm	vnt	3.0				
20		Oro reguliavimo sklendė rankinio valdymo 250mm	vnt	1.0				
21		Ugnį sulaukantis vožtuvas su išsilydančiu elementu EI 30 400x300	vnt	3.0				
22		Apsauginis tinklas ortakiams 700x1000	vnt	1.0				
23		Plieninių apvalių užlankinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	107.0				
24		Plieninių apvalių užlankinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	126.0				
25		Plieninių stačiakampių užlankinių ortakų tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	50.0				
26		Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d100mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	m	81.0				
27		Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d125mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	m	13.0				
28		Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d160mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	m	13.0				
29		Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d250mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	m	82.0				
30		Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d315mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	m	44.0				
31		Staciakapiai ortakiai 400x300	vnt	50.0				
32		Hermetinių liukų montavimas	vnt	20.0				
33		Ortakų apskardinimas 0.7mm	m2	1.5				
34		Akmens vatos demblis ortakų šiluminei izoliacijai 100mm	m2	10.0				
35		Akmens vatos demblis ortakų šiluminei izoliacijai 80mm	m2	10.0				

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
36		Grotelių montavimas ortakiuose, išpjaunant angas, kai išpjaunamos angos perimetras iki 1000 mm	vnt.	1.0				
37		Vėd. šachtų mazgų UP-101; UP-111; UP-201 ir UP-211 su vamzdigaliu, kurių D nuo 200mm iki 315mm, montavimas	vnt.	4.0				
38		Vėd. šachtų mazgų UP-101; UP-111; UP-211 su vamzdigaliu, kurių D nuo 400mm iki 500mm, montavimas	vnt.	4.0				
39		Oro valymo filtras M5	vnt.	2.0				
40		ORO šalinimo vožtuvas su el pavara	vnt.	2.0				
41		Varinių vamzdelių, kai jų skersmuo iki 10 mm, montavimas srieginiais sujungimais	100m	0.3				
42		Izoliuotas varinis vamzdelis 3/8	m	15.0				
43		Izoliuotas varinis vamzdelis 5/8	m	15.0				
44		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt.	3.0				
45		Išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1.0				
46		Vamzdyno daugiau 300mm iki 500mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 80 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0.1				
47		Vamzdyno daugiau 300mm iki 500mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0.1				
48		Vamzdynų izoliuotų vamzdžių apvyniojimas ritininėmis medžiagomis, kai vamzdžių skersmuo daugiau 300mm iki 500mm (apvynioto paviršiaus plotas)	100m ²	1.13				
49		Antikondensacinė izoliacija 6mm storio	m ²	113.0				

Skyriuje 2

3 Oro kondicionavimas

1	Kondicionieriaus vidinio sieninio agregato, kurio šaldymo galia iki 7 kW, montavimas	vnt.	4.0
2	Kondicionieriaus išorinio agregato, kurio šaldymo galia 10,1 - 15 kW, montavimas nuo žemės, tvirtinant prie k-jų	vnt.	1.0
3	IZOLIUOTOI VARINIAI VAMZDŽIAI įvairių diametrų	m	76.0
4	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	2.0
5	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių - centralių montavimas	vnt.	4.0
6	Šaltnešis R410A	kg	6.3

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

Skyriuje 3

Viso žiniaraštyje 2

Papildomų medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Sezoniniai darbai
Specifiniai darbai
Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statyb vietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis

Bendra vertė be PVM

Bendra vertė su PVM

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė

4857 Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai (UN. NR. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas

Statiny

1 Kapitalinis remontas

Žiniaraštis

3 Vandentiekio ir nuotekų dalis

2018.10.08

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Buitinės nuotekos F1								
1		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	16.0				
2		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum. tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	16.0				
3		PVC vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1.0				
4		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	29.0				
5		Pravalos P 110 (PP vidaus kanalizac.)	vnt	1.0				
6		PVC revizija d 110mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	1.0				
7		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 50 ir 110 mm) k9=1.15	100m	0.51				
8		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)	m	28.0				
9		Priešgaisrinė įvorė vamzdžiui d110	vnt	1.0				
10		Priešgaisrinė įvorė vamzdžiui d50	vnt	2.0				
11		Revizija d50	vnt	1.0				
12		Revizinės durelės aptarnavimui 200x300	vnt	2.0				
13		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	17.0				
14		Horizontalių iki 160 mm skersmens skylių gręžimas deimantiniais grąžtais pastatų stoge (skylės gylis 350.00 mm) alsuoklio įrengimui	vnt.	1.0				
15		Nuotekų alsuoklio įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15	m	4.0				
16		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	2.0				
17		Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	6.0				
18		Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (	vnt.	2.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

trapai su nešvarumų indu) k9=1.15

Skyriuje 1

2 Buitinis šaltas vandentiekis V1

1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	53.0
2	FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x2,5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	18.0
3	Plastikinių vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1.0
4	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 40 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0.53
5	Vandentiekio sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.53
6	Vamzdynų iki D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0.053
7	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.25 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	35.0
8	Putų polietileno izoliacija d22/9	m	35.0
9	Putų polietileno izoliacija d28/9	m	18.0
10	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	10.0
11	Rutulinis ventilis su išardoma jungtimi d20	vnt	2.0
12	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis d20	vnt	8.0

Skyriuje 2

3 Karštas vandentiekis T3

1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	39.0
2	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.25 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	39.0
3	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	6.0
4	Vandentiekio sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.39
5	Vamzdynų iki D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0.039
6	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis d20	vnt	6.0
7	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0.39
8	Iki 200 l talpos tūrinio šildytuvo montavimas	vnt	2.0

Skyriuje 3

Viso žiniaraštyje 3

Papildomų medžiagų vertė

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

Papildomų mechanizmų vertė

Sezoniniai darbai

Specifiniai darbai

Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statyb vietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Bendra vertė be PVM

Pridėtinės vertės mokestis

Bendra vertė su PVM

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

ŠAMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė

4857 Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai (UN. NR. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas

Statiny

1 Kapitalinis remontas

Žiniaraštis

4 Elektrotechnika

2018.10.08

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso

1 Įvadinės paskirstymo spintos JS-1 modernizavimas

1		Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	2.0				
2		Automatiniai jungikliai 3F C80A	vnt	1.0				
3		Įvadinis automatinis jungiklis 3F C125A	vnt	1.0				
4		Elektros įrenginių žymenys	vnt	1.0				
5		Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia iki 50 kW	vnt	1.0				

Skyriuje 1

2 Elektros jėgos paskirstymo skydas JS-2

1		Tripolis kirtiklis 3F 80A	vnt	1.0				
2		Automatinis jungiklis 3F C16A	vnt	3.0				
3		Automatinis jungiklis 1F C16A	vnt	4.0				
4		Nepriklausomas atkabiklis 24V, AC/DC	vnt	5.0				
5		Viršįtampių ribotuvas Tipo 2 (C klasė), 3P+NPE,	vnt	1.0				
6		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt	1.0				
7		Automatinis jungiklis su nuotekio rėlė 2P C16	vnt	3.0				
8		Automatinis jungiklis 3F C25A	vnt	1.0				
9		Automatinis jungiklis 3F C20A	vnt	1.0				
10		Automatinis jungiklis 3F C10A	vnt	3.0				
11		Automatinis jungiklis 1F C10A	vnt	2.0				
12		Automatinis jungiklis 1F C6A	vnt	1.0				

Skyriuje 2

3 Apšvietimo paskirstymo skydas AS-4

1		Automatinis jungiklis 1F C6A	vnt	6.0				
2		Srovės nuotekio rėlė 2P, 16A, 30mA	vnt	1.0				
3		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt	1.0				

Skyriuje 3

4 Avarinio apšvietimo paskirstymo skydas AAS-1

1		Vienpolis kirtiklis 1F 10A	vnt	1.0				
2		Automatinis jungiklis 1F C6A	vnt	4.0				
3		Modulinių paskirstymo potinkinių	vnt	1.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 12 vnt)						
4		Modulinis skydelis AAS-1	vnt	1.0				

Skyriuje 4

5 Šviestuvai								
1		Šviesos diodų arba halogeninių lempų šviestuvų montavimas (šviestuvai vienos lempos)	vnt.	105.0				
2		Šviestuvas LED tipo lempa, 34W, IP20, vnt įleidžiamas		20.0				
3		Šviestuvas LED tipo lempa, 25W, IP20, vnt virštinkinis		11.0				
4		Šviestuvas LED tipo lempa, 25W, vnt IP20, virštinkinis, su avariniu 1h akumuliatoriniu bloku		7.0				
5		Šviestuvas LED tipo lempa, 25W, IP44, vnt įleidžiamas		13.0				
6		Evakuacinis šviestuvas, galimas tvirtinimas prie sienų, lubų, pakabinant, LED lempa, IP41, su 1-3h veikimo akumuliatoriumi	vnt	7.0				
7		Šviestuvas LED tipo lempa, 34W, vnt IP20, virštinkinis, su avariniu 1h akumuliatoriniu bloku		5.0				
8		Šviestuvas LED tipo lempa, 14W, vnt IP44, įleidžiamas		5.0				
9		Šviestuvas LED tipo lempa, 12W, IP20, vnt ant bėgelio		24.0				
10		Šviestuvas LED tipo lempa, 14W, IP20, vnt sieninio montavimo		26.0				
11		Bėgelių automatiniams aparatams ir prietaisams montavimas	m	80.0				
12		Kontaktinių arba paskirstymo kaladėlių blokų montavimas ant sumontuotų bėgelių	100vnt	0.05				

Skyriuje 5

6 Instaliaciniai gaminiai								
1		Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.16				
2		Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.08				
3		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukams, lizdams iškirtimas mūro sienose	100vnt	0.38				
4		Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)	100vnt	0.38				
5		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt.	2.0				
6		Jungiklis vieno kl., įleidžiamas, 10A, 250V, IP20	vnt	12.0				
7		Jungiklis dviejų kl., įleidžiamas, 10A, 250V, IP20	vnt	4.0				
8		Perjungiklis vieno kl., įleidžiamas, 10A, 250V, IP20	vnt	8.0				
9		Kištukinis lizdas, 1F, su įžeminimo	vnt	34.0				

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
10		kontaktų, įleidžiamas, 16A, 250V, IP20 Kištukinis lizdas, 1F, su žemiminimo	vnt	4.0				
11		kontaktų, įleidžiamas, 16A, 250V, IP44 Viršįtampių ribotuvas 3 tipo	vnt	2.0				

Skyriuje 6

7 Kabeliai, laidai				
1		Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 m kV Cu 5x2,5		10.0
2		Varinis kabelis su behalogenine EI60 izoliacija Cu 5x10	m	25.0
3		Varinis kabelis su behalogenine EI60 izoliacija Cu 4x1,5	m	75.0
4		Varinis kabelis su behalogenine EI60 izoliacija Cu 3x1,5	m	55.0
5		Varinis kabelis su PVC izoliacija EI60 Cu 3x2,5	m	10.0
6		Laidas varine gysla su geltonos/žalios spalvos izoliacija Cu 1x4	m	100.0
7		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 35 mm ² skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	10.65
8		Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 m kV Cu 5x4		220.0
9		Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 m kV Cu 3x4		75.0
10		Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 m kV Cu 3x2,5		145.0
11		Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 m kV Cu 3x1,5 ekranuotas		45.0
12		Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 m kV Cu 3x1,5		305.0

Skyriuje 7

8 Instaliacinės medžiagos				
1		Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	10.0
2		Montažinė dėžutė	vnt	10.0
3		Z profiliai 1,2/150	m	5.0
4		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	10.0
5		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 63 mm	100m	0.15
6		Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0.2
7		Elektroinstaliacinis vamzdis, nepalaikantis degimo d25	m	1000.0
8		Gofruotas elektroinstaliacinis vamzdis d125	m	15.0
9		Kabelių praėjimo per sienas perdangas sandarinimas nedegiomis medžiagomis	vnt	4.0

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

Skyriuje 8

9 Įžeminimas, Žaibosauga

1	Antikorozinė pasta	kg	1.0
2	Dažai geltoni/žali	l	1.0
3	Vmazdžio laikikliai sieniniai q32	vnt	32.0
4	Žaibolaidžio montavimas, kai tvirtinama prie k-jų, dirbant nuo kopėčių	100m	3.5
5	Metalinių konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūro, dirbant nuo kopėčių (1 jungtis)	vnt	12.0
6	Įžeminimo lyninės jungties iki 9.2 mm ² skerspjūvio montavimas	10 vnt	1.3

Skyriuje 9

Viso žiniaraštyje 4

Papildomų medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Sezoniniai darbai
Specifiniai darbai
Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statyb vietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis

Bendra vertė be PVM

Bendra vertė su PVM

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė

4857 Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai (UN. NR. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas

Statiny

1 Kapitalinis remontas

Žiniaraštis

5 Elektroninių ryšių dalis

2018.10.09

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Kompiuterinis-telefoninis tinklas								
1		Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1.0				
2		Rozečių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0.04				
3		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams gręžimas žiediniais grąžtais mūro sienose	100vnt	0.15				
4		Kištukinis lizdas 2xRJ45, įleidžiamas	vnt	4.0				
5		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0.1				
6		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 32/24.6mm	m	10.0				
7		Kabelis UTP 5e kat.	m	245.0				
8		Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	1.0				
9		Ryšių komutacinė spinta 18U	vnt	1.0				
10		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1.0				
11		Kompiuterinių komutacinių panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	1.0				
12		Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	2.0				
13		Tinklo komutatorius 24 portų IP telefonijos tinklui	vnt	1.0				
14		lentyna komutacinėje spintoje	vnt	2.0				
15		Ventiliatorių blokas su termostatu	vnt	1.0				
16		Maitinimo panelė	vnt	1.0				
17		Įžeminimo panelė	vnt	1.0				
18		Vienos poros laido tiesimas mūro siena	100m	2.45				
19		Komutacinis kabelis RJ45-RJ45	vnt	8.0				
20		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS), 2000VA	vnt	1.0				
21		Kabelinis lovys 150mm pločio	m	245.0				
22		Instaliacinė dėžutė, potinkinė	vnt	10.0				
23		Montažinė dėžutė	vnt	5.0				
24		Bevielio tinklo prieigos įrenginys	vnt	2.0				
25		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1.0				
26		Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas, kai bute 1 apskaitos prietaisas, sistemoje adresatų skaičius 45 (sistema)	vnt.	1.0				
27		12 zonų mikroprocesorinių apsauginių	vnt.	1.0				

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
28		sistemų derinimas 24 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1.0				

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 5

Papildomų medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Sezoniniai darbai
Specifiniai darbai
Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis

Bendra vertė be PVM

Bendra vertė su PVM

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAŲATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 4857 Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai (UN. NR. 8490-0000-1026) palėpės patalpų kapitalinio remonto projektas

Statinys 1 Kapitalinis remontas

Žiniaraštis 6 Gaisrinė signalizacija

2018.10.08

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
1 Gaisrinė signalizacija								
1		Optinio spindulinio dūmų jutiklio (siųstuvo-imtuvo) komplekto montavimas	kompl.	28.0				
2		Adresinis optinis dūmų jutiklis su baze	vnt	28.0				
3		nuotolinio daviklio būsenos indikatorius	vnt	4.0				
4		Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	3.0				
5		Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio montavimas patalpos viduje	vnt.	4.0				
6		Adresinis 3IN/3OUT įėjimų/išėjimų modulis	vnt	1.0				
7		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas vamzdyje	100m	3.0				
8		Kabelis gaisrinei signalizacijai 2x1,0mm ²	m	300.0				
9		Montažinė dėžutė	vnt	20.0				
10		Priešgaisrinės signalizacijos centralės 4 išėjimų modulio montavimas	vnt.	1.0				
11		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1.0				
12		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	3.0				
13		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	4.0				

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 6

Papildomų medžiagų vertė
Papildomų mechanizmų vertė
Sezoniniai darbai
Specifiniai darbai
Papildomas darbo užmokestis

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos

Viso:

Statybvietės išlaidos

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Pelnas

Iš viso netiesioginės išlaidos

Bendra vertė be PVM

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso

Pridėtinės vertės mokestis

Bendra vertė su PVM

OBJEKTINĖ SĄMATA

Kompleksas MOKSLO PASKIRTIES PASTATO S. NERIES G.1 ŠAKIAI PALĖPĖS PATALPŲ KAPITALINIS
Objektas REMONTAS
MENO MOKYKLA

Lokalinės sąmatos Nr.	Sąm. kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Sąmatinė kaina (tūkst. €)			
			Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	2	3	4	5	6	7
1		Statinio konstrukcijos ir architektūra	79,655		79,655	65,830
2		Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo	43,081		43,081	35,604
3		Vandentiekio ir nuotekų	4,393		4,393	3,631
4		Elektrotechnika	21,897		21,897	18,097
5		Elektroniniai ryšiai	7,577		7,577	6,262
6		Gaisrinė signalizacija	7,897		7,897	6,526
		Iš viso EUR	164,500		164,500	135,950

Projekto vadovas _____

Sudarė _____

UAB "MEDIRESTA"
Lokalinė sąmata Nr. 1

Kompleksas: Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai palėpės patalpų kapitalinis remontas
Objektas: Meno mokykla
Žiniaraštis: Statinio konstrukcijos ir architektūra

79.654,66 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
Skirius 1. Griovimo darbai						
1	N46-137	Monolitinių gelžbetoninių perdenginių išardymas	m3	1,62	152,1226	246,44
2	N46-134	Mūrinių sienų išardymas be plytų atrinkimo	m3	16	46,6007	745,61
Skirius 2. Įrengimo darbai						
3	N8-30	Paprastas 250 mm storio sienų mūras (autokranu), kai plytos silikatinės	m3	11,34	156,4354	1773,98
4	N8P-0113-2	Plytų mūro armavimas tinklais	t	0,13	1777,5303	231,08
5	N7-50-1	Sąramų, kurių masė iki 0,3 t, montavimas autokranu	vnt.	6	12,4100	74,46
6	C1-310-124	Sąramos M14	vnt.	4	9,4425	37,77
7	C1-310-123	Sąramos M12	vnt.	2	8,0397	16,08
8	N6P-0802-3	Klojinių įvairioms monolitinėms konstrukcijoms įrengimas (mažų apimčių sudėtingos konstrukcijos, kai išskleistas klojinio plotas iki 1 m2)	100 m2	0,0097	3818,3277	37,04
9	N6P-0801-2	Konstrukcijų betonavimas (mažų apimčių sudėtingos konstrukcijos)	m3	0,2	182,8575	36,57
10	N6P-0803-2	Monolitinių konstrukcijų armavimas atskirais strypais (mažų apimčių konstrukcijos)	t	0,0133	1145,8309	15,24
11	N6P-0801-1	Konstrukcijų betonavimas (laiptų maršai)	m3	3,24	171,4626	555,54
12	N6P-0802-2	Klojinių įvairioms monolitinėms konstrukcijoms įrengimas (laiptų maršai, kai klojiniai lentų)	100 m2	0,0737	2793,9296	205,91
13	N6P-0803-1	Monolitinių konstrukcijų armavimas atskirais strypais (laiptų maršai)	t	0,237	1341,3523	317,90
14	N9P-0501-2	Pertvarų karkasų iš lenktų metalinių profilių montavimas, tvirtinant prie betoninių ir mūrinių konstrukcijų	100 m	12,05	327,0460	3940,90

UAB "MEDIRESTA"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
15	N9P-0502-3	Plokščių tvirtinimas prie pertvarų metalinių karkasų. Tvirtinama dviem sluoksniais (gipskartonio plokštės)	100 m2	3,3	1405,2585	4637,35
16	N9P-0503-1	Pertvarų šiltinamosios izoliacijos įrengimas (izoliacijos sluoksnio storis 50 mm)	100 m2	3,3	476,1892	1571,42
17	N10-195	Laiptų tureklų įrengimas.	m	9	145,4236	1308,81

Skyrius 3 Langų ir durų įrengimas

18	N2P-0103-2	Aluminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose, kai langų blokai daugiau 1,0 iki 2,0 m2	m2	1,5	108,4864	162,73
19	N2P-0306-2	Medinių durų blokų montavimas, kai staktos metalinės, vidinės durys daugiau 2,0 iki 3,0 m2	m2	14,7	102,7271	1510,09
20	N2P-0301-2	Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai vidinės durys daugiau 2,0 iki 3,0 m2	m2	5,04	105,3912	531,17
21	N2P-0307	Įėjimo atitvarų su automatinėmis slankiojančiomis durimis montavimas	m2	25,5	89,5194	2282,74
22	N2P-0310-1	Durų staktų sandūrų su siena izoliavimas montavimo putomis, kai sandūros skerspjūvio plotas 20 cm2	100 m	1,932	129,5332	250,26
23	N2P-0312-1	Durų apvadų montavimas, kai apvada i minkštų veislių mediena	m	193,2	7,2469	1400,10

**Skyrius 4 Grindų įrengimas
palėpėje**

24	N11P-0302-3	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes (80 mm storio putų polistireno plokštės)	100 m2	4,16	645,2322	2684,17
25	N11-165-1	80 mm storio armuotų grindų betonavimas ir šlifavimas, paduodant betoną siurbliu	100 m2	4,16	1371,4560	5705,26
26	N11-170	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,521	1271,5181	662,46
27	N11P-0702-1	Linoleumo grindų dangų įrengimas, klijuojant ir sulydant sujungimus bei užklijuojant danga ant sienos (m2 padengto ploto) Vienos spalvos danga	m2	323,07	16,9690	5482,17

UAB "MEDIRESTA"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
28	N11P-0502-1	Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8 mm pločio. Plytelės plotas iki 0,012 m ²	m ²	92,63	35,9326	3328,44
29	N11P-0505-1	Grindjuosčių įrengimas plytelių grindų dangoms, naudojant grindjuostines keramines plyteles	m	88,36	3,8316	338,56
Skyrius 5 Vidaus sienų šiltinimas						
30	N26P-1206-2	Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechanškai, kai 80 mm storio izoliacijos sluoksnis ir putų polistireno plokštės	100 m ²	0,2301	1565,8128	360,29
Skyrius 6 Naujo stogelio įrengimas						
31	N12-24-1	Stogo metalinių čerpių "monterey" danga ant įrengtų grebėstų	100 m ²	0,045	1059,6330	47,68
32	N12P-0401-1	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralines vatos plokštes, kai 150 mm storio plokštės, tvirtinant prie pagrindo profiliams	100 m ²	0,031	2786,8598	86,39
33	N10-67-1	Mediena stogeliui	m ³	0,4	796,2546	318,50
Skyrius 7 Vidaus apdaila						
34	N15P-0201-2	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas drėgmę atstumiančiais gruntais voleliu	100 m ²	6,03	72,8477	439,27
35	N15P-0101-1	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, pirmasis	100 m ²	6,03	360,0657	2171,20
36	N15P-0101-2	Sienų vidinių paviršių glaistymas organiniais arba akriliniais glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, antrasis arba kartotinas	100 m ²	6,03	233,1980	1406,18
37	N15P-0701-2	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai vienas sluoksnis, voleliu	100 m ²	6,03	96,7485	583,39
38	N15P-0701-5	Sienų vidinių paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, voleliu	100 m ²	6,03	87,2109	525,88

UAB "MEDIRESTA"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
39	N15P-0301-1	Sienu vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis, kai siūlių plotis iki 5 mm, plytelės plotas, m2 iki 0,012	m2	47,55	42,2585	2009,39
40	N15P-0403-4	Lubų paviršių aptaisymas plokštėmis, tvirtinant prie įrengto medinio karkaso, kai plokštės gipskartonio	m2	301,54	10,1639	3064,82
41	N15P-0205-2	Lubų paviršių pagrindo gruntavimas drėgmę atstumiančiais gruntais voleliu	100 m2	3,02	86,1852	260,28
42	N15P-0105-1	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, pirmasis	100 m2	3,02	473,0429	1428,59
43	N15P-0105-2	Lubų paviršių glaistymas organiniais arba akrilinėmis glaistais, kai 1 mm storio sluoksnis, antrasis arba kartotinas	100 m2	3,02	303,6697	917,08
44	N15P-0703-2	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai vienas sluoksnis, voleliu	100 m2	3,02	114,7627	346,58
45	N15P-0703-5	Lubų paviršių dažymas emulsiniais dažais, kai antrasis arba kartotinis sluoksnis, voleliu	100 m2	3,02	103,8222	313,54
46	F15-1-10	"Armstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	90,31	34,1779	3086,61
Skyrius 8 Evakuacinių lauko laiptų uždengimas						
47	N9-333	Pastatų sienų aptaisymas metalinėmis kasetėmis	100 m2	0,75	7312,9198	5484,69
48	N9-202	Apsauginių aptverimų montavimas	t	1,102	1769,2840	1949,75
49	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	28,84	31,7676	916,18
50	R23-59	Ūkinių šiukšlių valymas iš patalpų	t	1,5	15,8404	23,76
Iš viso #1						65.830,30 €
PVM			21%			13.824,36 €
Iš viso #2						79.654,66 €

Sudare:

Sudarė _____

Rangovas _____

UAB "MEDIRESTA"

Lokalinė sąmata Nr. 2

Kompleksas: Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai palėpės patalpų kapitalinis remontas
 Objektas: Meno mokykla
 Žiniaraštis: Šildymo, vėdimo ir oro kondicionavimo

Suma žiniaraščiui 43080,46 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šildymas						
1 N16P-0901		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	1,0	9,0774	9,08
2 N16P-0901		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	15,0	12,3841	185,76
3 88002001		Plieninis radiatorius apatinio pajungimo Tipas 11 H-500, L-400	vnt	1,0	51,4894	51,49
4 88002002		Plieninis radiatorius apatinio pajungimo Tipas 22 H-500, L-500	vnt	6,0	79,8611	479,17
5 88002003		Plieninis radiatorius apatinio pajungimo Tipas 22 H-500, L-600	vnt	9,0	85,1151	766,04
6 88002004		Radiatorių laikikliai 4 vnt.	kompl.	16,0	2,1016	33,63
7 R63P-3301		Movinės uždarnosios armatūros montavimas pastato vandentiekio ir šildymo vamzdynuose, kai sąlyginis skersmuo 25 mm	vnt.	97,0	7,6322	740,32
8 88002039		Apatinio prijungimo mazgas radiatoriams DN20	vnt	16,0	9,4572	151,32
9 2059-9		Termostatinė galva M30x1,5	vnt	16,0	8,3014	132,82
10 2003-2		Rutulinis išleidimo ventilis DN15	vnt	4,0	4,0981	16,39
11 2003-17		Kolektoriaus nuorinio ventilis 1"	vnt	4,0	10,2664	41,07
12 88002006		Redukcija bronzinė 1"-1"	vnt	4,0	2,1752	8,7
13 2003-3		Rutuliniai ventiliai DN20	vnt	6,0	6,2418	37,45
14 88002007		Balansinis vožtuvas prie kolektoriaus DN15	vnt	1,0	45,1846	45,18
15 88002008		Balansinis vožtuvas DN15	vnt	1,0	51,4894	51,49
16 N16-115		Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdžio DN15-32 mm tiesimas, tvirtinant prie sienos	m	440,0	6,1762	2717,53
17 88002009		PVC vamzdis su deguonies barjero sluoksniu d 16x2	m	440,0	1,0088	443,87
18 N16P-1404		Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	1,0	54,1498	54,15
19 N16P-1405		Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10,00)	vnt.	2,0	302,6358	605,27
20 N16P-0101		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	m	165,0	6,4224	1059,7
21 979-34		Plieninis vandentiekio-dujotiekio vamzdis DN25	m	35,0	4,1717	146,01
22 N26P-0101		Vamzdžio vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	1,65	136,3985	225,06
23 N26P-0104		Vamzdžio vamzdžių izoliavimas lanksčiais vamzdžių kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	4,4	108,369	476,82
24 88002011		Putų polietileno termoizoliaciniai kevalai d16x2	m	140,0	0,2207	30,9
25 88002012		Apsauginis šarvas vamzdžiui d16x2	m	300,0	0,6935	208,05
26 88002013		Akmens vatos kevalai su aliuminio folija S-40mm, DN20	m	130,0	5,0018	650,23
27 88002014		Akmens vatos kevalai su aliuminio folija S-40mm, DN25	m	35,0	5,4537	190,88
28 88002015		Movinis antgalis d16x3/4"	vnt	32,0	3,0999	99,2

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
29	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	6,0	115,4055	692,43
30	2003-5	Rutuliniai ventiliai srieginiai PN20, DN25	vnt.	3,0	9,0789	27,24
31	890873	PLIENINIS VANDENS FILTRAS PN16	vnt.	1,0	6,6936	6,69
32	2060-33	Balansinis vožtuvas DN20	vnt.	1,0	72,5055	72,51
33	420400	TECHNINIS TERMOMETRAS BIMETALINIS d63	vnt.	2,0	5,5903	11,18
34	88002016	Įvorės termometrų pastatymui 1/2"	vnt.	2,0	2,8582	5,72
35	2003-2	Vandens nuleidimo ventilis DN15	vnt.	2,0	4,0981	8,2
36	N16P-0701	Cirkuliacinių siurblių su movinėmis jungtimis montavimas	vnt.	1,0	13,9516	13,95
37	88002017	Šlapio rotoriaus viengubas cirkuliacinis siurblys G-0,48 m3/h; H-1.5m; DN32	kompl.	1,0	212,2624	212,26
38	88002038	Plieninis vandentiekio - dujotiekio vamzdis DN20	m	130,0	2,4063	312,82
39	N13-145-1	Vamzdžių, kurių skersmuo iki 500mm, skersmens ir smulkių konstrukcijų nuvalymas kvarciniu smėliu, kai nuodegų iki 50%	m2	13,9	15,9318	221,45
40	N15P-1001	Vidaus vamzdžių (iki 50mm skersmens) paviršių pagrindo gruntavimas voleliu	100m2	0,139	105,0779	14,61
41	N15P-0717	Vidaus vamzdžių (iki 50mm skersmens) paviršių lakavimas vienu sluoksniu teptuku	100m2	0,139	93,1895	12,95
42	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	6,02	109,3796	658,47
Skyriuje 1						11928,06

2 Vėdinimas

1	N20P-0603	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 1650 m3/val., montavimas, kai įrenginio masė iki 0,5 t	vnt.	1,0	93,5049	93,5
2	REKUP	Oro tiekimo - šalinimo įrenginys uždaramo izoliuotame korpuse su plokšteline rekuperatoriumi	vnt.	1,0	4711,7577	4711,76
3	N20P-0313	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose, kai slopintuvo vidaus skersmuo iki 200 mm	vnt.	2,0	43,87	87,74
4	N20P-0607	Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas ant stogo, kai konstrukcijos masė daugiau 60 kg iki 100 kg	kompl.	1,0	183,5897	183,59
5	N20P-0207	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	24,0	3,1177	74,82
6	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	29,0	6,9769	202,33
7	1082-114	Difuzorių pajungimo dėžė DPD 100-125	vnt.	23,0	32,5749	749,22
8	1082-81	Difuzoriai DVS/P-DVS 100	vnt.	1,0	3,7619	3,76
9	1082-82	Difuzoriai DVS/P-DVS 125	vnt.	23,0	4,4974	103,44
10	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas daugiau 0,25 m2 iki 1,0 m2	vnt.	5,0	9,6451	48,23
11	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	23,0	3,904	89,79
12	N20P-0201	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,0	5,8338	11,67
13	88002035	Grotelių pajungimo dėžės q250-400-200 ir q250-500-200	vnt.	5,0	58,845	294,23
14	88002021	Kanalinės grotelės 400x200	vnt.	3,0	19,9653	59,9
15	88002022	Kanalinės grotelės 500x200	vnt.	2,0	22,0669	44,13
16	88002023	Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams 160	vnt.	1,0		

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
17	88002024	Oro srauto reguliavimo ir matavimo sklendė apvaliems ortakiams 315mm	vnt	2,0		
18	88002025	Oro reguliavimo sklendė rankinio valdymo 100mm	vnt	18,0	7,2505	130,51
19	88002026	Oro reguliavimo sklendė rankinio valdymo 125mm	vnt	3,0	7,6709	23,01
20	88002027	Oro reguliavimo sklendė rankinio valdymo 250mm	vnt	1,0	10,508	10,51
21	88002028	Ugnį sulaikantis vožtuvas su išsilydančiu elementu EI 30, 400x300	vnt	3,0	113,4868	340,46
22	88002029	Apsauginis tinklas ortakiams 700x1000	vnt	1,0	44,1338	44,13
23	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	107,0	3,2277	345,36
24	N20P-0101	Plieninių apvalių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	126,0	4,8669	613,23
25	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras iki 600 mm	m	50,0	3,2608	163,04
26	1072-76	Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d100mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	vnt	81,0	3,1314	253,64
27	1072-77	Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d125mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	vnt	13,0	4,0981	53,28
28	1072-79	Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d160mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	vnt	13,0	5,0439	65,57
29	1072-83	Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d250mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	vnt	82,0	7,8915	647,1
30	1072-85	Apvalūs užlank. ortakiai 1.25m iš galv. pl. d315mm, sien.st.0.5mm (su cink.fl.)	vnt	44,0	9,6359	423,98
31	88002030	Stačiakampiai ortakiai 400x300	m	50,0	28,5819	1429,1
32	N20-662	Hermetinių liukų montavimas	vnt	20,0	29,4479	588,96
33	N20P-0115	Ortakų apskardinimas 0,7mm	m2	1,5	30,905	46,36
34	88002031	Akmens vatos demblis ortakių šiluminei izoliacijai 100mm	m2	10,0	11,4222	114,22
35	88002032	Akmens vatos demblis ortakių šiluminei izoliacijai 80mm	m2	10,0	9,2786	92,79
36	N20P-0203	Grotelių montavimas ortakiuose, išpjaunant angas, kai išpjaunamos angos perimetras iki 1000 mm	vnt.	1,0	18,3638	18,36
37	N20-615	Vėd.šachtų mazgų UP-101; UP-111; UP-201 ir UP-211 su vamzdigaliu, kurių D nuo 200mm iki 315mm, montavimas	vnt	4,0	71,1745	284,7
38	N20-616	Vėd.šachtų mazgų UP-101; UP-111; UP-211 su vamzdigaliu, kurių D nuo 400mm iki 500mm, montavimas	vnt	4,0	122,504	490,02
39	88002033	Oro valymo filtras M5	vnt	2,0	28,3717	56,74
40	88002034	Oro šalinimo vožtuvas su el. pavara	vnt	2,0	35,7273	71,45
41	N51-213	Varinių vamzdelių, kai jų skersmuo iki 10 mm, montavimas srieginiais sujungimais	100m	0,3	533,7604	160,13
42	88002040	Izoliuotas varinis vamzdelis 3/8	m	15,0	4,4764	67,15
43	88002041	Izoliuotas varinis vamzdelis 5/8	m	15,0	9,1	136,5
44	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	3,0	125,5838	376,75
45	N20P-0806	Išorinių agregatų montavimas nuo pastovų, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt	1,0	41,3023	41,3
46	N26P-0203	Vamzdyno daugiau 300mm iki 500mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 80 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,1	1371,4868	137,15

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
47	N26P-0203	Vamzdyno daugiau 300mm iki 500mm skersmens vamzdžių izoliavimas min. vatos dembliais, padengtais aliuminio folija, kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0.1	1604.5566	160.46
48	N26P-0615	Vamzdynų izoliuotų vamzdžių apvyniojimas ritininėmis medžiagomis, kai vamzdžių skersmuo daugiau 300mm iki 500mm (apvynioto paviršiaus plotas)	100m2	1.13	93.1423	105.25
49	88002042	Antikondensacinė izoliacija 6mm storio	m2	113.0	7.198	813.37
Skyriuje 2						15062.69
3 Oro kondicionavimas						
1	N20-965	Kondicionieriaus vidinio sieninio agregato, kurio šaldymo galia iki 7 kW, montavimas	vnt.	4.0	769.66	3078.64
2	N20-972	Kondicionieriaus išorinio agregato, kurio šaldymo galia 10,1 - 15 kW, montavimas nuo žemės, tvirtinant prie k-jų	vnt.	1.0	3684.7052	3684.71
3	88002036	Izoliuoti variniai vamzdžiai įvairių diametrų	m	76.0	9.1	691.6
4	N16P-1402	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vieta užtaisymas ugniai atspariais žiedais (plytų sienose ir pertvarose)	vnt.	2.0	115.4055	230.81
5	R61P-2676	Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos valdiklių - centrinių montavimas	vnt.	4.0	147.3898	589.56
6	88002037	Šaltnešis R410A	kg	6.3	53.591	337.62
Skyriuje 3						8612.94
Žiniaraštyje 2						35603.69
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						7476.77
Iš viso žiniaraštyje 2						43080.46

UAB "MEDIRESTA"

Lokalinė sąmata Nr. 3

Kompleksas: Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai palėpės patalpų kapitalinis remontas
 Objektas: Meno mokykla
 Žiniaraštis: Vandentiekio ir nuotekų

Suma žiniaraščiui 4393,47 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Buitinės nuotekos F1						
1 N16P-1101		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)		16,0	5,058	80,93
2 1030-50		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.Optima)	vnt	16,0	2,4168	38,67
3 88003001		PVC vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1,0	63,0482	63,05
4 N16P-1103		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	29,0	2,4564	71,24
5 1027-26		Pravalos P 110 (PP vidaus kanalizac.)	vnt	1,0	9,4572	9,46
6 1032-37		PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	1,0	6,8512	6,85
7 N23P-0402		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo iki 110 mm)	100m	0,51	128,3143	65,44
8 N16P-1101		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)		28,0	6,1337	171,74
9 88003002		Priešgaisrinė įvorė d110	vnt	1,0	57,7942	57,79
10 88003003		Priešgaisrinė įvorė d50	vnt	2,0	57,7942	115,59
11 88003004		Revizija d50	vnt	1,0	4,2032	4,2
12 88003005		Revizinės durelės aptarnavimui 200x300	vnt	2,0	8,4064	16,81
13 N23P-0201		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	m	17,0	2,461	41,84
14 R63P-7111		Horizontalių 160 mm skersmens skylių gręžimas deimantiniais grąžtais pastatų stoge (skylės gylis 350.00 mm)	vnt.	1,0	27,5064	27,51
15 N23P-0201		Nuotekų alsuoklio įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm	m	4,0	1,6753	6,7
16 N17-21-1		Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių	kompl.	2,0	128,4603	256,92
17 N16P-1005		Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	6,0	152,93	917,58
18 N23P-0706		Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (trapai su nešvarumų indu)	vnt.	2,0	49,7867	99,57
Skyriuje 1						2051,89
2 Buitinis šaltas vandentiekis V1						
1 N16P-0201		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	53,0	5,7488	304,69
2 1028-13		FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x4.2 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	18,0	1,8704	33,67
3 88003006		Plastikinių vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1,0	31,5241	31,52
4 N26-262		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,53	104,429	55,35

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0.53	109,3796	57,97
6	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija	km	0,053	448,704	25,13
7	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.4	m	35,0	1,7548	61,42
8	88003007	Putų polietileno izoliacija d22/9	m	35,0	0,5569	19,49
9	88003008	Putų polietileno izoliacija d28/9	m	18,0	0,4729	8,51
10	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	10,0	3,8638	38,64
11	2003-15	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP I/V sriegis	vnt	2,0	7,0299	14,06
12	88003009	Prietaisiniai ventiliai	vnt	8,0	7,3556	58,84
Skyriuje 2						709,29
3 Karštas vandentiekis T3						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	39,0	5,7488	224,2
2	1028-12	FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x3.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	m	39,0	1,7548	68,44
3	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 32 mm)	vnt.	6,0	5,339	32,03
4	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,39	109,3796	42,66
5	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija	km	0,039	448,704	17,5
6	88003010	Kampinis prietaisų pajungimo ventilis d20	vnt	6,0	7,3556	44,13
7	N26P-0105	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm	100m	0,39	166,4264	64,91
8	N18-165	Iki 200 l talpos tūrinio šildytuvo montavimas	vnt.	2,0	187,9587	375,92
Skyriuje 3						869,79
Žiniaraštyje 3						3630,97
Pridėtinės vertės mokestis 21,00%						762,5
Iš viso žiniaraštyje 3						4393,47

UAB "MEDIRESTA"

Lokalinė sąmata Nr. 4

Kompleksas: Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai palėpės patalpų kapitalinis remontas
 Objektas: Meno mokykla
 Žiniaraštis: Elektrotechnika

		Suma žiniaraščiui		21897,31 EUR	
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR
					Vieneto kaina
1 Įvadinės paskirstymo spintos JS-1 modernizavimas					
1 N21-548		Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas vnt spintose		2,0	15,5415 31,08
2 88004001		Automatiniai jungikliai 3F C80A vnt		1,0	12,8581 12,86
3 88004002		Automatiniai jungikliai 3F C125A vnt		1,0	128,5811 128,58
4 88004003		Elektros įrenginių žymenys vnt		1,0	10,7151 10,72
5 R63P-0101		Įvadinų paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, vnt. kai skaičiuojamoji galia iki 50 kW		1,0	118,3958 118,4
Skyriuje 1					301,64
2 Elektros jėgos paskirstymo skydas JS-2					
1 88004004		Tripolis kirtiklis 3F 80A vnt		1,0	69,6481 69,65
2 88004005		Automatinis jungiklis 3F C16A vnt		3,0	12,8581 38,57
3 88004006		Automatinis jungiklis 1F C16A vnt		4,0	3,2145 12,86
4 88004013		Nepriklausomas atkabiklis 24V, AC/DC vnt		5,0	225,0169 1125,08
5 88004014		Viršįtampių ribotuvas Tipo 2 (C klasė), 3P+NPE vnt		1,0	439,3187 439,32
6 N21P-0209		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 36 vnt)	vnt.	1,0	106,7842 106,78
7 88004007		Automatinis jungiklis su nuotekio rele 2P C16 vnt		3,0	32,1453 96,44
8 88004008		Automatinis jungiklis 3F C25A vnt		1,0	12,8581 12,86
9 88004009		Automatinis jungiklis 3F C20A vnt		1,0	12,8581 12,86
10 88004010		Automatinis jungiklis 3F C10A vnt		3,0	12,8581 38,57
11 88004011		Automatinis jungiklis 1F C10A vnt		2,0	3,2145 6,43
12 88004012		Automatinis jungiklis 1F C6A vnt		1,0	3,2145 3,21
Skyriuje 2					1962,63
3 Apšvietimo paskirstymo skydas AS-4					
1 88004012		Automatinis jungiklis 1F C6A vnt		6,0	3,2145 19,29
2 88004015		Srovės nuotekio relė 2P, 16A, 30mA vnt		1,0	32,1453 32,15
3 N21P-0209		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt.	1,0	43,3908 43,39
Skyriuje 3					94,83
4 Avarinio apšvietimo paskirstymo skydas AAS-1					
1 88004016		Vienpolis kirtiklis 1F 10A vnt		1,0	3,2145 3,21
2 88004012		Automatinis jungiklis 1F C6A vnt		4,0	3,2145 12,86
3 N21P-0209		Modulinių paskirstymo potinkinių skydelių surinkimas ir montavimas į paruoštas nišas, kai skydelyje (modulių 12 vnt)	vnt	1,0	43,3908 43,39
4 88004017		Modulinis skydelis AAS-1 vnt		1,0	23,5732 23,57
Skyriuje 4					83,03
5 Šviestuvai					
1 N21P-0708		Šviesos diodų arba halogeninių lempų šviestuvų vnt. montavimas (šviestuvai vienos lempos)		105,0	3,4161 358,69
2 88004018		Šviestuvas LED tipo lempa, 34W, IP20, įleidžiamas vnt		20,0	20,3587 407,17

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
3	88004019	Šviestuvai LED tipo lempa, 25W, IP20, virštinkinis	vnt	11,0	18,2157	200,37
4	88004020	Šviestuvai LED tipo lempa, 25W, IP20, virštinkinis, su avariniu 1h akumuliatoriniu bloku	vnt	7,0	58,933	412,53
5	88004021	Šviestuvai LED tipo lempa, 25W, IP44, įleidžiamas	vnt	13,0	18,2157	236,8
6	88004022	Evakuacinis šviestuvai, galimas tvirtinimas prie sienų, lubų, pakabinant, su avariniu 1-3h veikimo akumuliatorium	vnt	7,0	58,933	412,53
7	88004023	Šviestuvai LED tipo lempa, 34W, IP20, virštinkinis, su avariniu 1h akumuliatoriniu bloku	vnt	5,0	69,6481	348,24
8	88004024	Šviestuvai LED tipo lempa, 14W, IP44, įleidžiamas	vnt	5,0	16,0726	80,36
9	88004025	Šviestuvai LED tipo lempa, 12W, IP20, ant bėgelių	vnt	24,0	21,4302	514,32
10	88004026	Šviestuvai LED tipo lempa, 14W, IP20, sieninio montavimo	vnt	26,0	20,3587	529,33
11	N21P-0413	Bėgelių automatiniai aparatai ir prietaisai montavimas	m	80,0	2,0214	161,71
12	N21P-0414	Kontaktinių arba paskirstymo kaladelių blokų montavimas ant sumontuotų bėgelių	100vnt	0,05	80,0294	4,0
Skyriuje 5						3666,05
6 Instaliaciniai gaminiai						
1	N21-198	Jungiklio montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,16	185,7404	29,72
2	N21-202	Perjungiklių montavimas, kai instaliacija paslėptoji	100vnt	0,08	696,8502	55,75
3	N21-194	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukams, lizdams iškirtimas mūro sienose	100vnt	0,38	72,2319	27,45
4	N21P-0322	Kištukinių lizdų montavimas potinkinėse dėžutėse (vieno lizdo)	100vnt	0,38	80,0294	30,41
5	N21-440-2	Viršįtampių ribotuvių montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt	2,0	13,3196	26,64
6	88004027	Jungiklis vieno kl., įleidžiamas, 10A, 250V, IP20	vnt	12,0	3,2145	38,57
7	88004028	Jungiklis dviejų kl., įleidžiamas, 10A, 250V, IP20	vnt	4,0	3,2145	12,86
8	88004029	Perjungiklis vieno kl., įleidžiamas, 10A, 250V, IP20	vnt	8,0	3,2145	25,72
9	88004030	Kištukinis lizdas, 1F, su įžeminimo kontaktu, įleidžiamas, 16A, 250V, IP20	vnt	34,0	3,2145	109,29
10	88004031	Kištukinis lizdas, 1F, su įžeminimo kontaktu, įleidžiamas, 16A, 250V, IP44	vnt	4,0	3,2145	12,86
11	88004032	Viršįtampių ribotuvas 3 tipo	vnt	2,0	439,3187	878,64
Skyriuje 6						1247,91
7 Kabeliai, laidai						
1	88004033	Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 kV Cu 5x2,5	m	10,0	1,393	13,93
2	88004034	Varinis kabelis su behalogenine EI60 izoliacija Cu 5x10	m	25,0	6,5362	163,41
3	88004035	Varinis kabelis su behalogenine EI60 izoliacija Cu 4x1,5	m	75,0	1,1787	88,4
4	88004036	Varinis kabelis su behalogenine EI60 izoliacija Cu 3x1,5	m	55,0	0,4286	23,57
5	88004037	Varinis kabelis su PVC izoliacija EI60 Cu 3x2,5	m	10,0	0,6429	6,43
6	88004038	Laidas varine gysla su geltonos/žalios spalvos izoliacija Cu 1x4	m	100,0	0,3215	32,15

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7	N21-176	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 35 mm ² skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	10,65	112,4258	1197,33
8	88004039	Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 kV Cu 5x4	m	220,0	2,4645	542,19
9	88004040	Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 kV Cu 3x4	m	75,0	1,7144	128,58
10	88004041	Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 kV Cu 3x2,5	m	145,0	0,7501	108,76
11	88004042	Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 kV Cu 3x1,5 ekranuotas	m	45,0	1,2858	57,86
12	88004043	Varinis kabelis su PVC izoliacija 0,6/1,0 kV Cu 3x1,5	m	305,0	0,4286	130,72
Skyriuje 7						2493,33
8 Instaliacinės medžiagos						
1	N50-201	Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	vnt	10,0	30,9189	309,19
2	88004044	Montažinė dėžutė	vnt	10,0	1,2858	12,86
3	80-20	Z profiliai 1.2/150	m	5,0	4,9397	24,7
4	N21P-0305	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinimas prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	10,0	410,477	4104,77
5	N21P-0305	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinimas prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,15	435,6295	65,34
6	N21P-0317	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0,2	319,2328	63,85
7	88004045	Elektroinstaliacinis vamzdis, nepalaikantis degimo d25	m	1000,0	0,3215	321,5
8	88004046	Gofruotas elektroinstaliacinis vamzdis, d125	m	15,0	4,5003	67,5
9	N21P-0153	Kabelių praėjimo per sienas, perdangas sandarinimas nedegiomis medžiagomis	vnt.	4,0	12,7118	50,85
Skyriuje 8						5020,56
9 Įžeminimas. Žaibosauga						
1	570459	Antikorozinė pasta	kg	1,0	7,5006	7,5
2	6225	Dažai geltoni/žali	l	1,0	5,3575	5,36
3	88004047	Vamzdžio laikikliai sieniniai g32	vnt	32,0	1,1787	37,72
4	N21-571	Žaibolaidžio montavimas, kai tvirtinama prie k-jų, dirbant nuo kopėčių	100m	3,5	663,72	2323,02
5	N21-575	Metalinų konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūro, dirbant nuo kopėčių (1 jungtis)	vnt	12,0	9,6347	115,62
6	N21-267	Įžeminimo lyninės jungties iki 9.2 mm ² skerspjūvio montavimas	10 vnt	1,3	567,4983	737,75
Skyriuje 9						3226,97
Žiniaraštyje 4						18096,95
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3800,36
Iš viso žiniaraštyje 4						21897,31

UAB "MEDIRESTA"

Lokalinė sąmata Nr. 5

Kompleksas: Mokslo paskirties pastato S. Neries g.1 Šakiai palėpės patalpų kapitalinis remontas
 Objektas: Meno mokykla
 Žiniaraštis: Elektroniniai ryšiai

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui 7577,21 EUR	
					Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kompiuterinis-telefoninis tinklas						
1 N50-397		Komutacinių spintų montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	1,0	194,1465	194,15
2 N21-205		Rozečių montavimas, kai instaliacija pasleptoji	100vnt	0,04	676,1316	27,05
3 N21-194-1		Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams gręžimas žiediniais grąžtais mūro sienose	100vnt	0,15	773,1798	115,98
4 88005001		Kištukinis lizdas 2xRJ45, įleidžiamas	vnt	4,0	12,6096	50,44
5 N21P-0308		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,1	483,6373	48,36
6 1035-40		Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 32/24.6mm	m	10,0	2,9423	29,42
7 88005002		Kabelis UTP 5e kat.	m	245,0	0,3363	82,39
8 N21-300		Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase	vnt	1,0	26,8902	26,89
9 88005003		Ryšų komutacinė spinta 18U	vnt	1,0	86,1659	86,17
10 N50-401		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1,0	108,9215	108,92
11 N50-399		Kompiuterinių komutacinių panelių montavimas komutacinėse spintose	vnt.	1,0	17,0677	17,07
12 88005004		Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	2,0	5,254	10,51
13 88005005		Tinklo komutatorius 24 portų IP telefonijos tinklui	vnt	1,0	304,7332	304,73
14 88005006		Lentyna komutacinėje spintoje	vnt	2,0	13,6605	27,32
15 88005007		Ventiliatorių blokas su termostatu	vnt	1,0	78,8103	78,81
16 88005008		Maitinimo panelė	vnt	1,0	14,7113	14,71
17 88005009		Įžeminimo panelė	vnt	1,0	12,6096	12,61
18 N50-215		Vienos poros laido tiesimas mūro siena	100m	2,45	156,8708	384,33
19 88005010		Komutacinis kabelis RJ45-RJ45	m	8,0	3,1524	25,22
20 88005011		Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (UPS), 2000VA	vnt	1,0	344,6637	344,66
21 8000		Kabelinis lovys 150mm pločio	m	245,0	8,4064	2059,58
22 88005012		Instaliacinė dėžutė potinkinė	vnt	10,0	0,8932	8,93
23 88005013		Montažinė dėžutė	vnt	5,0	4,2032	21,02
24 88005014		Bevielio tinklo prieigos įrenginys	vnt	2,0	78,8103	157,62
25 N50-333		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1,0	15,1591	15,16
26 R61P-2677		Nuotolinio nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas, kai bute 1 apskaitos prietaisas, sistemoje adresatų skaičius 45 (sistema)	vnt.	1,0	927,7455	927,75
27 N50-374		12 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų derinimas	vnt.	1,0	541,1849	541,18
28 N50-378		24 zonų mikroprocesorinių apsauginių sistemų	vnt.	1,0	541,1849	541,18
		Skyriuje 1				6262,16
		Žiniaraštyje 5				6262,16
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1315,05
		Iš viso žiniaraštyje 5				7577,21

