



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programą

**SUSITARIMAS NR.
PRIE 2022 M. RUGSĖJO 14 D. STATYBOS DARBŲ RANGOS SUTARTIES NR. SUT-22-2497
DĖL DARBŲ KIEKIŲ (APIMTIES) KEITIMO**

2023 m. d.
Kaunas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamos direktorės ekonomikai ir infrastruktūrai Gintarės Bagdonaitės, veikiančios pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2020 m. kovo 16 d. įsakymą Nr. K-414, (toliau – Užsakovas) iš vienos pusės, ir

uždaroji akcinė bendrovė „VA STATYBA“, juridinio asmens kodas 300957555, kurios registruota buveinė yra Naujoji g. 142A, LT-62175 Alytus, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Virginijaus Almanaičio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Rangovas) iš kitos pusės,

toliau šio susitarimo tekste Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šį susitarimą (toliau – Susitarimas), kuriuo:

atsižvelgdamos ir įvertindamos tai, kad:

- (i) Šalys 2022 m. rugsėjo 14 d. sudarė statybos darbų rangos sutartį Nr. SUT-22-2497 (toliau – Sutartis) dėl Gydytojų paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g. 2, Kaune, statybos darbų (toliau – Darbai) pirkimo;
- (ii) Sutartimi Šalys susitarė, kad Rangovas per Sutartyje nustatytus Darbų atlikimo terminus ir Sutartyje nustatytomis sąlygomis atliks Darbus ir perduos Užsakovui Darbų rezultatą, kaip numatyta Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose, ištaisys defektus, įvykdys kitus Sutarties reikalavimus, o Užsakovas sudarys Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti ir Sutartyje numatyta tvarka priims tinkamai atliktų Darbų rezultatą ir sumokės Rangovui Sutarties kainą už atliktus Darbus Sutartyje numatytomis sąlygomis ir tvarka (Sutarties 2.1 punktas);
- (iii) Darbai *inter alia* turi užtikrinti Europos Geros gamybos praktikos (GGP) sąlygas ir turi būti vykdomi vadovaujantis Techniniame projekte numatytais sprendiniais (Sutarties 1.2, 5.1 punktai, Sutarties priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“). Kartu Darbai turi būti vykdomi Sutartyje numatytais terminais Sutarties galiojimo metu (Sutarties 1.4, 1.18, 1.21, 2.1, 5.1, 6.1 punktai);
- (iv) Sutarties galiojimo terminui nepasibaigus kilo poreikis įsigyti papildomų darbų ir atlikti su tuo susijus Sutarties pakeitimus. Projektų vadovas 2023 m. rugsėjo 8 d. tarnybiniu pranešimu „Dėl Branduolinės medicinos tyrimų centro statybos darbų kiekio (apimties) keitimo pagal statybos darbų rangos sutartį Nr. SUT-22-2497 ir susijusių pakeitimų“ informavo, jog „<...> Pirkimas

Sutartyje numatytiems darbams įsigyti įvykdytas ir su Rangovu sudaryta Sutartis įgyvendinant nacionalinės svarbos iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir nacionalinio biudžeto lėšų finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-606-01-0004 „Inovatyvių technologijų įdiegimas onkologinių susirgimų diagnostikai, gydymui bei moksliniams tyrimams“ (toliau – Projektas). Projekto tikslas įkurti Branduolinių medicinos tyrimų centrą Lietuvoje, t. y., be kita ko, pastatyti ir pritaikyti patalpas ciklotrono infrastruktūros veikimui, kuri būtų įgalinta pagaminti poreikius atitinkantį kiekį skirtingų radionuklidų laikantis Europos geros gamybos praktikos (GGP (angl. k. – GMP)) reikalavimų¹. Dėl ko Sutartyje numatyti darbai, be kita ko, turi užtikrinti GGP sąlygas, t. y. turi būti vykdomi tiek pagal 2022-08-05 pateiktą Techninį projektą (techninio projekto žymuo – 0472-00-TP), kuriame, vadovaujantis 2021-09-07 paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartimi Nr. SUT-21-2655 (toliau – Sutartis-2) <...>, patalpos projektuotos laikantis GGP reikalavimų, tiek atsižvelgiant į įrangos (ciklotrono ir jam įveikinti skirtos laboratorijos įrangos), kuri bus eksploatuojama statomose patalpose, gamintojų pateiktą informaciją apie šią įrangą ir jai eksploatuoti keliamus reikalavimus (Sutarties 1.2, 5.1 punktai, Sutarties priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“, Sutarties-2 2.2, 4.4.3 punktai, Sutarties-2 priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“). Tačiau 2022-08-22, t. y. po to, kai Techninis projektas buvo parengtas ir patvirtintas, buvo priimti Europos Komisijos paskelbto Geros gamybos praktikos (GGP) vadovo pakeitimai², kurių neįgyvendinus nebūtų užtikrinta radiofarmacinių preparatų gamyba laikantis GGP reikalavimų, nebūtų gauta licencija šiai veiklai vykdyti ir nebūtų pasiektas Projekto tikslas <...>. Atsižvelgiant į paaiškęjusių naujus GGP reikalavimus, Kauno klinikos ir UAB „JAS“ (toliau – Projektuotojas) 2023-02-28 sudarė susitarimą prie 2021-09-07 paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutarties Nr. SUT-21-2655 <...>, vadovaujantis kuriuo Projektuotojas 2023-03-13 parengė ir Kauno klinikoms pateikė Techninio projekto korekciją (Darbo projekto brėžiniuose). Projektuotojui atlikus šią techninio projekto (TP) korekciją, atsirado būtinybė atsisakyti dalies Sutartyje numatytų darbų ir įsigyti papildomus darbus <...> ir dėl šių darbų apimties pakeitimų patikslinti Sutarties priedą Nr. 2 Žiniaraštį (Veiklų sąrašą). T. y.:

1. paskelbus GGP patikslintus reikalavimus, patikslinus skaičiavimus ir techninio projekto korekcijoje suprojektavus/numačius TP korekcijas architektūrinėje, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK), gaisrinės signalizacijos, apsauginės signalizacijos, elektroninių ryšių, elektrotechninėje projekto dalyse, reikalinga:

1.1. atsisakyti TP numatytų įrangos, medžiagų ir darbų komplekto pagal Rangovo pateiktas Atsisakomų darbų sąmatas <...> ;

1.2. įsigyti TP numatytų darbų/įrangos, medžiagų komplektą pagal Rangovo pateiktas Papildomų darbų sąmatas pritaikytais atitinkamų darbų įkainiais <...> ir Papildomų darbų sąmatas panašių Sutartyje numatytų darbų įkainiais <...>;

2. atsižvelgiant į naujai paskelbto GGP vadovo standartus, TP Architektūrinėje dalyje buvo patikslintas patalpų išdėstymo planas ir suformuotos tame pačiame pastato plote dvi papildomos patalpos – iš patalpų Nr. 21 ir Nr. 22 atskirtos dvi patalpos Nr. 21.1 ir Nr. 22.1, bei tarp patalpų numatyta įrengti papildomus durų blokus – du vienetus D15.1 ir vieną vienetą

¹ Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamo projekto Nr. 08.1.3-CPVA-V-606-01-0004 „Inovatyvių technologijų įdiegimas onkologinių susirgimų diagnostikai, gydymui bei moksliniams tyrimams“ sutarties priedas Nr. 1 „Projekto aprašymas“.

² 2022-08-22 Europos Komisijos paskelbti Geros gamybos praktikos (GGP) vadovo pakeitimai (The Rules Governing Medicinal Products in the European Union Volume 4 EU Guidelines for Good Manufacturing Practice for Medicinal Products for Human and Veterinary Use); https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-08/20220825_gmp-an1_en_0.pdf.

D15.2. Laboratorijos patalpų kuriose numatyta A lygmens švarumo klasė sienų apdailai panaudota laboratorijos poreikiams pritaikyta PVC danga. Taip pat siekiant užtikrinti naujai statomo pastato infrastruktūros sujungimą su esama Kauno klinikų infrastruktūra pacientų fiziniam transportavimui diagnostikai ir tyrimams, numatyta tarp naujai statomo pastato ir esamo Endokrinologijos klinikos pastato, panaikinant langą, kuris nebeteiko savo tiesioginės paskirties, sumontuoti duris naujai statomo ir esamo pastato tiesioginiam susisiejimui. Be to, judėjimo negalią turinčių asmenų patogiam patekimui reikalinga pritaikyti pandusą prie automobilių parkavimo aikštelių;

3. Siekiant pritaikyti 2021-08-05 parengtą TP prie 2022-08-22 pasikeitusių (GGP vadovo) standartų įgyvendinant aukštesnių kokybės reikalavimų diegimą pastate, būtina patalpose įrengti galingesnes, aukštesnius standartus tenkinančias patalpų švaraus oro tiekimo ir užteršto oro šalinimo bei rekuperacines sistemas, atsižvelgiant į pakeistą švarių patalpų klasifikaciją perplanuojant švaraus oro tiekimo sistemą laboratorijose ir padidinti pastato rekuperacinės sistemos įrenginių skaičių nuo 4 iki 6 išskaidant juos pagal formuojamą patalpų švarumo klasifikaciją. Taip pat reikalinga šaltio gamybos įrenginių galingumą padidinti nuo 120 kW iki 160kW ir įrenginius suderinti tarpusavyje. Tuo tikslu reikalinga atsisakyti TP suprojektuotų ir Rangovo sukomplektuotų įrenginių ir įsigyti galingesnių parametrų pagal pakoreguotame TP numatytus ir projekto vykdymo priežiūros vadovo suderintus bei Užsakovo patvirtintus įrenginius;

4. Didinant įrenginių galingumą bei keliant švariųjų patalpų klasę būtina atlikti papildomas korekcijas ir suderinimą elektrotechninėje, procesų valdymo bei elektroninių ryšių TP dalyse, tai yra numatyti didesnio skerspjūvio kabelius elektros energijos tiekimui, signalizatorių/komutatorių komplektus, sujungimo dėžutes, vožtuvų pavaras, programavimo valdiklius, magnetinius kontaktus, švarių patalpų praėjimo šliuzų durų atidarymo mygtukus, dūmų detektorius su LED indikacija ir sistemos valdymui įrengti papildomus švariųjų patalpų aukštesnių standartų palaikymo automatizacijos dalies procesų valdymo elementus su patalpos švarumo kokybės kontrolės monitoringo sistema.

<...> Neatlikus nurodytų veiksmų, numatytas sudėtingų preparatų gamybos procesas nepasieks reikiamos kokybės rodiklių ir įrangos eksploatavimas Projekte numatyta apimtimi nebus įmanomas. Dėl nurodytų aplinkybių būtina atlikti Techninio projekto korekcijoje numatytus statybos darbus. <...> Taip pat įvertinus, kad po to, kai paaiškėjo nauji GGP reikalavimai, buvo atliekamos Techninio projekto korekcijos ir paaiškėjo, jog papildomiems darbams atlikti reikalinga įsigyti GGP reikalavimus atitinkančius vėdinimo įrenginius, kurių gamyba užtruks 9 savaites, bei šaltio mašinas, kurių gamyba užtruks 16 savaitių, ir kurių montavimo darbams atlikti objektyviai būtina Rangovui sudaryti laiko, taip pat būtina sudaryti laiko susijusių Darbų atlikimui bei statybos užbaigimo procedūrai (kurios metu taip pat numatytas Rangovo įsipareigojimų vykdymas), tikslinga patikslinti (pratęsti) Darbų atlikimo terminą (vietoj 13 mėnesių numatyti 15 mėnesių, bet ne ilgiau kaip iki 2023-12-20) <...>. Kadangi statybos darbai turi būti vykdomi Sutarties galiojimo metu, o Sutarties galiojimo terminas baigiasi 2023-10-20, atitinkamai reikalinga pakeisti (pratęsti) Sutarties galiojimo terminą (vietoj 13 mėnesių numatyti 15 mėnesių (t. y. iki 2023-12-20)). Kartu dėl nurodyto tikslinga patikslinti ir Sutarties priedą Nr. 2 Žiniaraštį (Veiklų sąrašą) <...>“ (Susitarimo priedai Nr. 1 ir Nr. 2);

- (v) Faktinė aplinkybių visuma rodo, kad dėl Susitarimo (iv) punkte nurodytų vykdant Sutartį susiklosčiusių objektyviai nenumatytų aplinkybių, atliekamas Sutarties keitimas – Sutarties/Darbų tikslui pasiekti tikslinga/būtina įsigyti papildomų darbų ir atsisakyti dalies Darbų, t. y. pirmiau nurodyta priskirtina aplinkybėms, dėl kurių Darbų atlikimo ir Sutarties

- galiojimo terminas gali būti pratęstas (Sutarties 3.4, 6.2, 6.5 punktai, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 dalies 3 punktas) – aukščiau nurodyta lemia Darbų kiekių (apimties) keitimą. Pirmiau nurodytų Darbų ir susijusių pakeitimų neatlikus, negalima užbaigti Sutarties vykdymo ir pasiekti Sutarties tikslo;
- (vi) Sutartis jos galiojimo laikotarpiu, neatliekant naujos pirkimo procedūros, gali būti keičiama joje nustatytais sąlygomis ir tvarka ir (ar) pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 89 straipsnį (Sutarties 3.4 punktas);
 - (vii) Sutarties 6.2 punkte numatyta, kad „<...> Darbų vykdymo metu, atsižvelgiant į Sutartyje numatytus atvejus, grafikas [(Žiniaraštis (Veiklų sąrašas))] gali būti koreguojamas <...>“;
 - (viii) Darbų kiekių (apimties) keitimas atliekamas pagal VPĮ 89 straipsnį ir (ar) Sutartį (Sutarties 10.2 punktas), kuris *inter alia* gali apimti „<...> bet kurios Darbų dalies montavimo ar įrengimo vietos ar padėties keitimą, Darbų dalies lygių, pozicijų ir (arba) matmenų pakitimus; <...> bet kurio atskiro Darbo atsisakymą arba Darbo apimties sumažinimą; <...> Darbo kokybės ar kitų bet kurio atskiro Darbo savybių pakitimus; <...> bet kurį papildomą Darbą, Įrangą, Medžiagas <...>“ (Sutarties 10.3 punktas);
 - (ix) Darbų atlikimo termino keitimas (pratęsimas) pagal VPĮ 89 straipsnį ir (ar) Sutartį *inter alia* gali būti atliekamas, „<...> dėl objektyvių aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo, taip pat dėl „<...> pakeitimų, atliekamų vadovaujantis Sutarties sąlygų 10 skyriaus nuostatomis; <...> teisės aktų, kurie turi įtakos šios Sutarties vykdymui, pasikeitimas, panaikinimas, naujų teisės aktų įsigaliojimas <...>“ (Sutarties 3.4, 6.5.2 ir 6.5.8 punktai);
 - (x) Sutarties galiojimo termino keitimas (pratęsimas) taip pat gali būti atliekamas pagal VPĮ 89 straipsnį ir (ar) Sutartį (Sutarties 3.4 punktas);
 - (xi) VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 3 punktas numato, kad „<...> Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal šį įstatymą, <...> kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protinga ir apdairi perkančioji organizacija negalėjo numatyti, ir kai kartu yra šios sąlygos: a) pakeitimas iš esmės nepakeičia pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties pobūdžio; b) atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų pradinės pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties vertės. Tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti šiame įstatyme pirkimui nustatytos tvarkos taikymo <...>“;
 - (xii) Sutarties keitimas (Darbų kiekių (apimčių), Sutarties priedo Nr. 2 Žiniaraščio (Veiklų sąrašo), Darbų atlikimo termino ir Sutarties galiojimo termino keitimas) atliekamas Sutarties galiojimo laikotarpiu, t. y. Sutarties galiojimo laikotarpis nepasibaigęs – Sutartis yra galiojanti (Sutarties 1.21 punktas);
 - (xiii) Sutarties pakeitimą sąlygoja svarbios objektyviai nenumatytos, nuo Šalių valios nepriklausančios aplinkybės, nurodytos šio Susitarimo (iv) punkte;
 - (xiv) Pakeitimai neviršija Susitarimo (xi) punkte nurodytos vertės, toks Sutarties keitimas nereiškia naujos sutarties sudarymo – susitarimas atsisakyti dalies Darbų ir įsigyti papildomus darbus ir dėl šių papildomų darbų patikslinti Sutarties priedą Nr. 2 Žiniaraštį (Veiklų sąrašą), Darbų atlikimo bei Sutarties galiojimo terminus nėra laikomas Sutarties keitimu pagal VPĮ, reikalaujančiu naujų pirkimo procedūrų vykdymo, nepakeičia bendrojo Sutarties pobūdžio, nepablogina Sutarties rezultato;
 - (xv) Atsižvelgiant į aukščiau Susitarime nurodytas aplinkybes, Sutarties keitimas (Darbų kiekio (apimties), Sutarties priedo Nr. 2 Žiniaraščio (Veiklų sąrašo), Darbų atlikimo termino ir

Sutarties galiojimo termino keitimas) pagal Sutartį ir VPĮ gali būti atliekamas – Sutartyje/VPĮ nustatyti pagrindai Darbų kiekiui (apimčiai), Sutarties priedui Nr. 2 Žiniaraščiui (Veiklų sąrašui), Darbų atlikimo terminui ir Sutarties galiojimo terminui keisti;

- (xvi) Šalys įvertino aplinkybes, kad atlikus pirmiau nurodytą Sutarties pakeitimą, kas numatyta Sutarties 3.4, 3.5, 6.2, 9.10.1, 10.2-10.6 punktuose, VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 3 punkte, nebus pažeisti VPĮ 17 straipsnio 1 dalyje įtvirtinti viešųjų pirkimų – lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo ir skaidrumo – principai, VPĮ 89 straipsnyje įtvirtintos nuostatos ir kiti VPĮ reikalavimai,
- (xvii) Pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. IS-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (toliau – Metodika) 56 punktą, įsigyjamų papildomų darbų kainos apskaičiuojamos pagal kiekio (apimtį) keitimo sąlygas, taikant Metodikoje nurodytus būdus prioritetine tvarka. Šiuo atveju įsigyjamų papildomų darbų kaina apskaičiuojama pagal Metodikos 56.1, 56.3 ir 56.4 punktus, kadangi daliai papildomų darbų pritaikomi Rangovo pasiūlyme nurodyti darbų įkainiai, kitai daliai papildomų darbų – Sutartyje numatyti panašių darbų įkainiai, dar kitai daliai – Rangovo pagrįstos tiesioginės bei netiesioginės išlaidos, ir

sutinka ir susitaria:

1. Atsižvelgiant į pirmiau nurodytus Susitarimo (i)-(xvii) punktus, ir vadovaujantis Sutarties 3.4, 3.5, 6.2, 9.10.1, 10.2-10.6 punktais, VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 3 punktu, Metodikos 56.1, 56.3 ir 56.4 punktais, atlikti Sutarties pakeitimą:
 - 1.1. atlikti darbų kiekių (apimčių) keitimą (atsisakyti dalies Darbų ir įsigyti papildomus darbus) kartu esant šioms sąlygoms:
 - 1.1.1. kai pakeitimų poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti (Susitarimo (iv) punktas);
 - 1.1.2. pakeitimais iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis – šiame Susitarime numatyti papildomi darbai atitinka Sutartyje numatytų Darbų pobūdį. Rangovas ir toliau vykdo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Gydytojų paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g. 2, Kaune, statybos darbus, kaip ir numatyta Sutartyje. Tačiau tam, kad būtų pasiektas Sutartyje numatytų Darbų tikslas, t. y. tinkamai atlikti Darbai, pastatytas Branduolinės medicinos tyrimų centras, atitinkantis teisės aktų reikalavimus, įskaitant taikomus jame numatytoms veikloms vykdyti, bei racionaliai panaudotos lėšos, būtina atsisakyti dalies Darbų ir įsigyti/atlikti papildomus darbus;
 - 1.1.3. šių pakeitimų vertė (654 294,51 Eur) neviršija 50 procentų Pradinės Sutarties vertės. Atsisakoma Darbų, nurodytų Susitarimo priede Nr. 3, už 222 736,53 Eur be PVM, pakeitimo vertė sudaro 2,91 procentų Pradinės sutarties vertės, nurodytos Sutarties 9.1 punkte³, ir įsigijama papildomai (Susitarimo priedas Nr. 4) už 431 557,98 Eur be PVM, pakeitimo vertė sudaro 5,63 procentų Pradinės sutarties vertės, nurodytos Sutarties 9.1 punkte. Bendra pakeitimų vertė pagal šį Susitarimą sudaro 8,54 procentus Pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties 9.1 punkte;
 - 1.2. kadangi po to, kai paaiškėjo nauji GGP reikalavimai, buvo atliekamos Techninio projekto korekcijos ir paaiškėjo, jog papildomiems darbams atlikti reikalinga įsigyti GGP reikalavimus atitinkančius vėdinimo įrenginius, kurių gamyba užtruks 9 savaites, bei šalčio mašiną, kurių

³ Pradinės sutarties vertė yra 7 664 950,41 Eur be PVM; 9 274 590 Eur su PVM.

gamyba užtruks 16 savaičių, ir kurių montavimo darbams atlikti objektyviai būtina Rangovui sudaryti laiko, taip pat būtina sudaryti laiko susijusių Darbų atlikimui bei statybos užbaigimo procedūrai (kurios metu taip pat numatytas Rangovo įsipareigojimų vykdymas), todėl Šalys susitaria pakeisti Sutarties 3.6 punkto lentelės eilutę „Darbų atlikimo terminas“ ir ją išdėstyti taip:

<i>Pavadinimas</i>	<i>Punktas</i>	<i>Duomenys ir sąlygos</i>
Darbų atlikimo terminas	6.1	15 mėnesių nuo Darbų pradžios, bet ne ilgiau kaip iki 2023 m. gruodžio 20 d.

Šis Sutarties pakeitimas atliekamas esant šioms sąlygoms:

1.2.1 kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti (Susitarimo (iv) punktas);

1.2.2. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis. Rangovas ir toliau vykdo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Gydytojų paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g. 2, Kaune statybos darbus, kaip ir numatyta Sutartyje;

1.2.3. šio pakeitimo vertė neviršija 50 procentų Pradinės Sutarties vertės.

1.3. dėl darbų kiekių (apimtys) ir darbų atlikimo termino pakeitimo (Susitarimo 1.1 ir 1.2 punktai) Šalys taip pat susitaria pakeisti Sutarties 1.21 punktą ir jį išdėstyti taip:

„1.21 **Sutarties galiojimas** – Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims pasirašius Sutartį ir Rangovui pateikus tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais) ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba Sutarties nutraukimo, bet ne ilgiau kaip 15 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.“

Šis Sutarties pakeitimas atliekamas esant šioms sąlygoms:

1.3.1 kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti (Susitarimo (iv) punktas);

1.3.2. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis. Rangovas ir toliau vykdo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Gydytojų paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g. 2, Kaune statybos darbus, kaip ir numatyta Sutartyje;

1.3.3. šio pakeitimo vertė neviršija 50 procentų Pradinės Sutarties vertės.

1.4. dėl darbų kiekių (apimtys) ir darbų atlikimo termino pakeitimo (Susitarimo 1.1 ir 1.2 punktai) Šalys taip pat susitaria pakeisti Sutarties priedą Nr. 2 „Žiniaraštis (Veiklų sąrašas)“ ir jį išdėstyti nauja redakcija (Susitarimo priedas Nr. 5).

Šis Sutarties pakeitimas atliekamas esant šioms sąlygoms:

1.4.1 kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti (Susitarimo (iv) punktas);

1.4.2. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis. Rangovas ir toliau vykdo Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Gydytojų paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g. 2, Kaune statybos darbus, kaip ir numatyta Sutartyje;

1.4.3. šio pakeitimo vertė neviršija 50 procentų Pradinės Sutarties vertės.

2. Rangovas įsipareigoja nevykdyti atsisakomų darbų (Susitarimo priedas Nr. 3) ir atlikti papildomus darbus (Susitarimo priedas Nr. 4), nurodytus prie šio Susitarimo pridedamuose prieduose.
3. Rangovas įsipareigoja savo sąskaita pratęsti (atnaujinti) privalomojo draudimo sutartis, jeigu jos pasibaigs anksčiau negu nurodyta Sutarties 5.20 punkte (Sutarties 5.21 punktas), taip pat pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimo arba pratęsti Sutarties įvykdymo užtikrinimo terminą tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis (Sutarties 7.2-7.6 punktai).
4. Šalys viena kitai neturės pretenzijų dėl galimai patirtų papildomų kaštų, nuostolių ar kitokių išlaidų, susijusių su dalies Darbų atsisakymu ir papildomų darbų įsigijimu, išskyrus, nurodytus šiame Susitarime.
5. Šis Susitarimas įsigalioja pasirašymo dieną ir galioja kartu su Sutartimi. Susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.
6. Šiuo Susitarimu Šalys nekeičia kitų Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų, sąlygų, teksto ar turinio.
7. Susitarimo priedai:
 - 7.1. Priedas Nr. 1 – Projektų vadovo 2023 m. rugsėjo 8 d. tarnybinis pranešimas „Dėl Branduolinės medicinos tyrimų centro statybos darbų kiekio (apimtys) keitimo pagal statybos darbų rangos sutartį Nr. SUT-22-2497 ir susijusių pakeitimų“ ir jo priedai (tik Užsakovui);
 - 7.2. Priedas Nr. 2 – Defektinis aktas;
 - 7.3. Priedas Nr. 3 – Atsisakomų darbų sąmatos;
 - 7.4. Priedas Nr. 4 – Papildomų darbų sąmatos;
 - 7.5. Priedas Nr. 5 – Patikslintas Žiniaraštis (Veiklų sąrašas).
8. Susitarimas sudarytas 2 (dviem) vienodos teisinės galios egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

Tai patvirtindami, žemiau nurodyti tinkamai įgalioti Šalių atstovai pasirašė šį Susitarimą:

RANGOVAS

Uždaroji akcinė bendrovė „VA STATYBA“

Naujoji g. 142a, LT-62175 Alytus
Juridinio asmens kodas 300957555
PVM mokėtojo kodas LT100003479918
A. s. Nr. LT12 73000 0101 3546 4026
AB „Swedbank“, banko kodas 73000

Direktorius
Virginijus Almanaitis

Parašas

Data:

A.V.

UŽSAKOVAS

**Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos**

Eivenių g. 2, LT-50161, Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėtojo kodas LT351634917
A. s. Nr. LT21 7300 0100 0222 6410
AB „Swedbank“, banko kodas 73000

Direktorė ekonomikai ir infrastruktūrai
Gintarė Bagdonaitė

Parašas

Data:

A.V.



Originalas siunčiamas nebus



UAB "VA STATYBA"

Juridinių asmenų registras, kodas 300957555, PVM mokėtojo kodas LT 100003479918 Naujoji g. 142A, LT- 62175 Alytus, Faks/tel. (8 315)77456, a.s. LT257181200010467433 AB Šiaulių bankas Alytaus filialas el. p. info@vastatyba.lt

DEFEKTINIS AKTAS

2023-08-02

Kaunas

Užsakovas: VšĮ Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos

Rangovas: UAB „VA STATYBA“

Juridinis pagrindas: Statybos darbų rangos sutartis Nr. SUT-22-2497

Objektas: Gydomo paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g. 2, Kaune statybos darbai.

Dalyvaujantys asmenys:

Statybos direktorius

Artūras Bingelis

(pareigos, vardas, pavardė)

Projekto vadovas R. Kpaciūnas

Statybos darbų techn. priežiūros vadovas

Mindaugas Peseckis

Kv. at. Nr. 29552-36157

(pareigos, vardas, pavardė)

Danielius J. Jankauskas

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

(pareigos, vardas, pavardė)

Vykdamas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Gydomo paskirties pastato (Branduolinės medicinos tyrimų centro) Eivenių g.2, Kaune statybos darbus atsirado projekto papildymas. Pagal iš užsakovo pateiktą atnaujintą projektą ir projektinius sprendinius atsirado papildomi darbai aprašomi žemiau:

Vykdamas rangos darbus pasikeitė reikalavimai ir standartai taikomi laboratorijų švartų patalpų įrengimui ir klasifikacijai. Užsakovas turėjo patikslinti ir perskaiciuoti šaldymo ir vėdinimo įrangos parametrus, ko pasekoje reikėjo atsisakyti šiam projektui paruošto ir užsakyto įrangos komplekto ir teikti naujus užsakymus kitų didesnės galios įrenginių gamybai ir tiekimui. Šis pakeitimas projekto vykdymo laikotarpiu įtakoją šaldymo ir vėdinimo sistemos įrenginių kainos pasikeitimą.

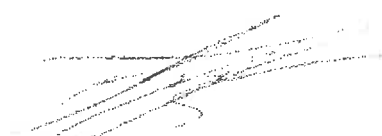
Pastatui pritaikius pasikeitusius laboratorijų įrengimo reikalavimus reikėjo pakeisti



švarių patalpų išdėstymą ir jose numatytų vėdinimo ir šaldymo bei praėjimo kontrolės sistemų planus. Kartu su minėtų sistemų pakeitimais turėjo būti pakeistos ir Elektroninių ryšių, Apsauginės signalizacijos, Gaisrinės signalizacijos, Elektrotechninės pastato sistemos kas įtakojo atsisakomų bei papildomų darbų atsiradimą šiame objekte.

Dėl šių pakeitimų ir pasikeitusių apimčių rangovas parengė statybos darbų vykdymo kainos patikslinimo dokumentus :Nr.1 Atsisakomų darbų sąmatas; Nr. 2 Papildomų darbų sąmatas pritaikant tiekėjo pasiūlyme nurodytus įkainius; Nr. 3 Papildomų darbų sąmatas pritaikant sutartyje numatytus / panašius įkainius.
Pridedamos sąmatos – 40psl.

Statybos direktorius



Artūras Bingelis

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydyto paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**Statiny** 1 Gydyto paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai /nevykdomi darbai/

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
	1 Architektūrinės dalies darbai	-46664,47		-46664,47	-38565,68
	Iš viso:	-46664,47		-46664,47	-38565,68

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: -16 16 16 EUR
statybos inžinierius
Antanas Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 1 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 1 Architektūrinės dalies darbai

Sąm. el.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR		
					Vieneto kaina	Iš viso	
1 Lubos							
1		"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 1200x600 mm įrengimas	m2	-16,9	48,5563	-	820,6
2		"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis 600x600 mm įrengimas	m2	-50,0	51,8014	-	2590,07
3		"Amstrong" akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis įrengimas	m2	-64,5	59,3734	-	3829,58
10		Pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis įrengimas*tinklelio	m2	-23,0	91,2381	-	2098,48
11		Akustinių pakabinamų lubų su metalo konstrukcija ir plokštėmis įrengimas	m2	- 6,0	58,6859	-	352,12
12		Pakabinamų lubų su konstrukcija įrengimas*pakabinamos medinių tašelių lubos	m2	- 3,0	149,6505	-	448,95
Skyriuje 1						-	10139,8
2 Grindys							
1		Linoleumo danga, klijuojant ir sulydant vienos spalvos dangą bei užklijuojant ant sienos (vietoj grindjuosčių)	100m2	- 1,93	4772,013	-	9209,99
2		Grindų teptinių hidroizoliacijų įrengimas	m2	-137,0	8,7603	-	1200,16
3		Plytelių grindų dangos įrengimas	m2	-137,0	53,3841	-	7313,62
5		Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas	m2	-125,0	53,3841	-	6673,01
Skyriuje 2						-	24396,78
3 Sienos							
3		Apvalių porankių įrengimas*neįgaliojo turėklas	m	- 4,35	36,2551	-	157,71
Skyriuje 3						-	157,71
4 Durys, langai, vitrinos							
14		Plieninių durų blokų montavimas*D-15, D-16	m2	-2,31	290,6446	-	671,39
41		Durų apsaugų aplink rankenas įrengimas	kompl.	- 1,0	3200,0	-	3200,0

OBJEKTINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**Statiny 1 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai /nevykdomi darbai/**

Lokalinės šamatos Nr.	Lokalinės šamatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
6*1	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /nevykdomi darbai/	-83527,63		-83527,63	-69031,1
6*4	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /vėsinimo įrenginiai nevykdomi/		-46464,0	-46464,0	-38400,0
6*6	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /vėdinimo įrenginiai nevykdomi/		-90141,37	-90141,37	-74497,0
	Iš viso:	-83527,63	-136605,37	-220133,0	-181928,1

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: 85507.68 TŪKST.EUR. *direktorius*

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2022 M. _____ MĖN. D.

2022 M. 09 MĖN. 09 D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 22-17 Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas

Statinys 1 Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas vidaus tinklai

Žiniaraštis 6 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

ŠILDYMAS

1 Šildymas

49	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	- 1,0	14,4758	-	14,48
51	Plieninis radiatorius, apatinio pajungimo 11-500-800	vnt	- 1,0	89,9706	-	89,97
75	Movinių ventilių, čiupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	- 9,0	6,8316	-	61,48
76	"H" tipo jungtis radiatoriams	vnt	- 9,0	11,8618	-	106,76
77	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	-18,0	2,1361	-	38,45
78	Termostatinis ventilis	vnt	- 9,0	3,3571	-	30,21
79	Termostatinė galva	vnt	- 9,0	9,0642	-	81,58
Skyriuje 1						- 422,93

2 Vėdinimo įrenginių aprišimo mazgai R-1, R-2, R-3, R-4, OT-1, OR-1, OR-2

2	R-1 šildymo sekcijos aprišimo mazgas	kompl	- 1,0	1227,6289	-	1227,63
3	R-1 vėsinimo sekcijos aprišimo mazgas	kompl	- 1,0	1227,6289	-	1227,63
7	R-4 šildymo sekcijos aprišimo mazgas	kompl	- 1,0	618,5144	-	618,51
8	OT-1 šildymo sekcijos aprišimo mazgas	kompl	- 1,0	1115,7699	-	1115,77
Skyriuje 2						- 4189,54

VĖDINIMAS

4 R-1 sistema

4	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakluose, kai jungties skersmuo daugiau 500 mm	vnt.	- 2,0	14,8094	-	29,62
6	Motorizuoto uždarymo sklendė Ø800	vnt	- 2,0	380,4728	-	760,95
8	Triukšmo slopintuvas 1200x600; L=1500	vnt	- 1,0	749,7551	-	749,76
9	Triukšmo slopintuvas 1200x600; L=1200	vnt	- 1,0	749,7551	-	749,76
11	Lauko oro paėmimo grotelės 2000x1400	vnt	- 1,0	439,7817	-	439,78
13	Lauko oro išmetimo snapelis su pereiga per stogą Ø1000	vnt	- 1,0	850,4685	-	850,47
15	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 200mm	m2	-36,42	40,1723	-	1463,08
16	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	-63,08	40,1486	-	2532,57
17	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 355mm iki 450mm	m2	-16,33	39,8196	-	650,25
18	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių D 500mm	m2	-20,41	40,8525	-	833,8

19	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių D iki 800mm	m2	-15,92	45,6567	-	726,85
20	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 1000mm	m2	-10,8	49,1348	-	530,66
22	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 1800mm	m2	-52,2	44,5254	-	2324,23
23	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 2000mm	m2	-40,0	43,6643	-	1746,57
24	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600mm	m2	-63,0	47,9046	-	3017,99
26	Oro tiekimo difuzorius Ø160	vnt	-10,0	7,0276	-	70,28
28	Oro ištraukimo difuzorius Ø160	vnt	- 6,0	7,0276	-	42,17
29	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	-49,0	7,0188	-	343,92
30	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	- 5,0	14,8174	-	74,09
31	Oro tiekimo difuzorius Ø200	vnt	-15,0	8,5383	-	128,07
32	Oro tiekimo difuzorius Ø250	vnt	-15,0	20,0643	-	300,96
33	Oro tiekimo difuzorius Ø315	vnt	- 1,0	103,0634	-	103,06
34	Oro ištraukimo difuzorius Ø200	vnt	-23,0	8,5383	-	196,38
35	Oro ištraukimo difuzorius Ø250	vnt	- 2,0	20,0643	-	40,13
36	Oro ištraukimo difuzorius Ø315	vnt	- 4,0	103,0634	-	412,25
37	Kasetinių filtrų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 2400 mm	vnt.	- 9,0	37,9585	-	341,63
38	Laminarinių lubų montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	- 9,0	14,8174	-	133,36
39	Laminarinės lubos 1600x245/980x245	vnt	- 6,0	3732,9417	-	22397,65
40	Laminarinės lubos 850/250	vnt	- 3,0	1317,1071	-	3951,32
41	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	- 2,0	12,6143	-	25,23
43	Oro ištraukimas iš grindų 600x300	vnt	- 2,0	201,4268	-	402,85
46	Rankinio reguliavimo sklendės Ø160	vnt	-19,0	13,4396	-	255,35
47	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	-57,0	9,3522	-	533,08
48	Rankinio reguliavimo sklendės Ø200	vnt	-37,0	15,3868	-	569,31
49	Rankinio reguliavimo sklendės Ø250	vnt	-14,0	19,5832	-	274,16
50	Rankinio reguliavimo sklendės Ø315	vnt	- 6,0	25,6036	-	153,62
52	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500mm, montavimas	vnt	- 2,0	43,8853	-	87,77
53	Ugnies vožtuvas EI30 Ø200	vnt	- 1,0	64,4789	-	64,48
56	Ugnies vožtuvas EI30 Ø400	vnt	- 1,0	122,2213	-	122,22
57	Ugnies vožtuvas EI30 500x400	vnt	- 2,0	128,9579	-	257,92
58	Ugnies vožtuvas EI30 800x500	vnt	- 1,0	171,3023	-	171,3
59	Ugnies vožtuvas EI30 800x600	vnt	- 1,0	185,7378	-	185,74
63	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	- 1,2	103,7331	-	124,48
64	100 mm šiluminė izoliacija su aliuminio folija	m2	-12,0	12,1975	-	146,37
65	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales	100m 2	- 0,03	3124,6369	-	93,74
	Skyriuje 4				-	49409,23
	7 R-4 sistema					
8	Triukšmo slopintuvai Ø200	vnt	- 1,0	48,6781	-	48,68
9	Triukšmo slopintuvai Ø250	vnt	- 1,0	62,3304	-	62,33
11	Lauko oro paėmimo grotos 700x500	vnt	- 1,0	120,1846	-	120,18
13	Lauko oro išmetimo snapelis su pereiga per stogą Ø250	vnt	- 1,0	129,8084	-	129,81
16	Oro tiekimo difuzorius Ø200	vnt	- 2,0	11,8618	-	23,72
17	Oro ištraukimo difuzorius Ø250	vnt	- 2,0	20,0643	-	40,13
	Skyriuje 7				-	424,85
	8 OT-1 sistema					

9	Ivairių tipų plieninių šampuočių žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,5m2 šviesoje, montavimas	vnt	- 1,0	22,5184	-	22,52
10	Lauko oro paėmimo grotelės 2000x700	vnt	- 1,0	317,8067	-	317,81
11	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	- 2,51	41,853	-	105,05
12	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 200mm	m2	-18,84	40,1723	-	756,85
13	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	- 0,12	40,1486	-	4,82
14	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 355mm iki 450mm	m2	-32,65	39,8196	-	1300,11
18	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	- 2,0	7,0188	-	14,04
19	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	- 4,0	14,8174	-	59,27
21	Oro tiekimo difuzorius Ø315	vnt	- 4,0	103,0634	-	412,25
23	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	- 2,0	9,3522	-	18,7
24	Vožtuvų, sklendžių, užkaišių montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	- 1,0	13,0288	-	13,03
25	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	- 3,0	23,1597	-	69,48
29	Motorizuotos uždarymo sklendės su el. pavara Ø315	vnt	- 4,0	103,1753	-	412,7
30	Motorizuotos uždarymo sklendės su el. pavara Ø400	vnt	- 1,0	123,7655	-	123,77
34	Ugnies vožtuvas EI30 Ø400	vnt	- 2,0	122,2213	-	244,44
39	Vamzdinių tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales	100m2	- 0,06	3124,6369	-	187,48
Skyriuje 8					-	4062,32
9 I-1 sistema						
3	Stoginis ventiliatorius Ø100; -45m3/h; 50Pa; Qel=0,1 kW, 230V	kompl	- 1,0	175,8008	-	175,8
Skyriuje 9					-	175,8
13 I-5 sistema						
3	Stoginis ventiliatorius Ø315; -1300 m3/h; 200 Pa; Qel=0,5 kW, 230V	kompl	- 1,0	495,7336	-	495,73
4	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	-19,64	40,1486	-	788,52
8	Pajungimas į karštą kamerą Ø315	vnt	- 1,0	103,9586	-	103,96
10	Ugnies vožtuvas EI30 Ø315	vnt	- 1,0	84,6888	-	84,69
Skyriuje 13					-	1472,9
14 I-6 sistema						
3	Stoginis ventiliatorius Ø315; -1000 m3/h; 150 Pa; Qel=0,2 kW, 230V	kompl	- 1,0	495,7336	-	495,73
4	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	-13,7	40,1486	-	550,04
8	Pajungimas į nutraukimo gaubtą Ø315	vnt	- 1,0	103,9586	-	103,96
10	Ugnies vožtuvas EI30 Ø315	vnt	- 1,0	84,6888	-	84,69
Skyriuje 14					-	1234,42
15 I-7 sistema						
3	Stoginis ventiliatorius Ø400; -1500 m3/h; 200 Pa; Qel=0,5 kW, 230V	kompl	- 1,0	843,7543	-	843,75
4	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 355mm iki 450mm	m2	-33,91	39,8196	-	1350,28
6	Pereiga per stogą Ø400	vnt	- 1,0	147,713	-	147,71
7	Pajungimo montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	- 1,0	7,9343	-	7,93

8	Pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	- 1,0	20,1577	-	20,16
9	Pajungimas į nutraukimo spintą Ø400	vnt	- 1,0	302,1401	-	302,14
11	Ugnies vožtuvas EI30 Ø400	vnt	- 2,0	122,2213	-	244,44
	Skyriuje 15				-	2916,41
16 I-8 sistema						
1	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	- 1,0	94,2257	-	94,23
2	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	- 1,0	35,2621	-	35,26
3	Stoginis ventiliatorius Ø315; -1200 m3/h; 200 Pa; Qel=0,5 kW, 230V	kompl	- 1,0	495,7336	-	495,73
4	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	-26,71	40,1486	-	1072,37
5	Pereigos per stogą įrengimas ir sandarinimas	vnt	- 1,0	77,4515	-	77,45
6	Pereiga per stogą Ø315	vnt	- 1,0	111,9038	-	111,9
7	Pajungimo montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	- 1,0	7,0188	-	7,02
8	Pajungimas į nutraukimo spintą Ø315	vnt	- 1,0	103,9586	-	103,96
9	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	- 3,0	19,3799	-	58,14
10	Ugnies vožtuvas EI30 Ø315	vnt	- 3,0	84,6888	-	254,07
11	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl	- 1,0	55,9519	-	55,95
12	Skylių gręžimas	kompl	- 1,0	36,5295	-	36,53
13	Ventiliatoriaus derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	- 1,0	80,1612	-	80,16
14	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	- 1,0	35,2621	-	35,26
15	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	- 0,2	527,6695	-	105,53
	Skyriuje 16				-	2623,56

VĖSINIMAS

20 ŠM-1 sistema

4	Vėsinimo vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	-18,0	10,6772	-	192,19
5	Cinkuoti presuojamo plieno vamzdžiai Ø80	m	-18,0	23,4998	-	423,0
14	Sumontuotų vamzdelių pneumatinis išbandymas	100m	- 0,18	82,2617	-	14,81
15	Sumontuotų vamzdelių prapūtimas	100m	- 0,18	22,3354	-	4,02
16	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	- 0,18	527,6695	-	94,98
	Skyriuje 20				-	729,0

21 ŠM-2 sistema

5	Cinkuoti presuojamo plieno vamzdžiai Ø65	m	-48,0	20,747	-	995,86
	Skyriuje 21				-	995,86

22 Kondensato nuvedimas

4	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm	vnt.	-12,0	1,9836	-	23,8
5	Sifonas kondensato nuvedimui	kompl	-12,0	29,2069	-	350,48
	Skyriuje 22				-	374,28
	Žinlaraštyje 6				-	69031,1
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-	14496,53
	Iš viso žinlaraštyje 6				-	83527,63

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 22-17 Gydyto paskirties pastato Elvenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas

Statiny 1 Gydyto paskirties pastato Elvenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas vidaus tinklai

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-------------	-------	--	-------------	--------	--------------	--------------

Vėsinimas

20 ŠM-1 sistema

3		Oru aušinama šaltčio mašina Qšald=80,0 kW, Qel=36,0 kW, 400 V	kompl.	- 1,0	22700,0	- 22700,0
---	--	--	--------	-------	---------	-----------

Skylu	20					- 22700,0
-------	----	--	--	--	--	-----------

21 ŠM-2 sistema

3		Oru aušinama šaltčio mašina Qšald=40,0 kW, Qel=16,0 kW, 400 V	kompl.	- 1,0	15700,0	- 15700,0
---	--	--	--------	-------	---------	-----------

Skylu	21					- 15700,0
-------	----	--	--	--	--	-----------

Žiniaraštyje	6					- 38400,0
--------------	---	--	--	--	--	-----------

		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				- 8064,0
--	--	-----------------------------------	--	--	--	----------

		Iš viso žiniaraštyje 3				- 46464,0
--	--	------------------------	--	--	--	-----------

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 22-17 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas

Statinys 1 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas vidaus tinklai

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas

Suma žiniaraščiui 30624.71 EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-------------	-------	--	-------------	--------	--------------	--------------

Vėdinimas

4 R-1 sistema

3		Plokštelinis rekuperatorius +14463 m3/h, 350Pa, - 14586m3/h, 350Pa pagal TP techninių specifikacijų lentelę.	kompl.	- 1,0	67825,0	- 67825,0
Skyriuje 4						- 67825,0

7 R-4 sistema

6		Plokštelinis rekuperatorius +372 m3/h, 200Pa, - 488m3/h, 200Pa pagal TP techninių specifikacijų lentelę.	kompl.	- 1,0	2615,0	- 2615,0
Skyriuje 7						- 2615,0

8 OT-1 sistema

3		Oro tiekimo kamera +6580 m3/h, 500Pa pagal TP techninių specifikacijų lentelę.	kompl.	- 1,0	4057,0	- 4057,0
Skyriuje 8						- 4057,0
Žiniaraštyje 6						- 74497,0

Pridėtinės vertės mokestis	21.00%	- 15644,37
Iš viso žiniaraštyje 3		- 90141,37

Sudarė :

/Pavardė/

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statinytis 1 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai /NEVYKDOMI DARBAI/

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaiciuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
11	Gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai	- 2713,73		- 2713,73	- 2242,75
	Iš viso:	- 2713,73		- 2713,73	- 2242,75

SUDERINTA: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

TVIRTINU: _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

Statybos direktorius
Andreas Bingelis

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statinyse 1 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 11 Gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaisro aptikimas ir signalizavimas						
9		Optinis taškinis adresuojamas dūmų detektorius EN-54	vnt.	-25	89,71	-2242,75
		Skyriuje 1				- 2242,75
		Žiniaraštyje 11				- 2242,75
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				- 470,98
		Iš viso žiniaraštyje 11				- 2713,73

Sudarė:

/Pavardė/

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė **2207112** **Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai****Statinyse** **1** **Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
	1 Architektūrinės dalies darbai	66476,9		66476,9	54939,59
	Iš viso:	66476,9		66476,9	54939,59

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

Statybos direktorius
Antanas Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 1 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 1 Architektūrinės dalies darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2 Grindys						
6		Keraminių plytelių grindų dangos įrengimas ant betoninio pagrindo, kai siūlės iki 8mm pločio , plytelės plotas daugiau 0,05 iki 0,10m2/ Paviršių aptaisymas klinkerinėmis plytelėmis	m2	144,0	33,1065	4767,34
7		Klinkerinės plytelės 294*340*12, 294*294*10 8013/705 Betone	vnt	1111,0	3,454	3837,39
8		Klinkerinė pakopinė plytelė 8131/705 Betone	vnt	224,0	10,7746	2413,51
Skyriuje 2						11018,24
3 Sienos						
4		Sienų apklijavimas danga*PVC sienos apsauga	m2	609,4	48,3295	29452,0
11		Kampo apsaugos įrengimas	100m	0,12	2309,4203	277,13
12		Sienų vidinių paviršių aptaisymas plytelėmis	m2	124,0	55,9288	6935,17
Skyriuje 3						36664,3
4 Durys, langai, vitrinos						
6		Plieninių durų blokų montavimas *D-9/PRITAIKYTA D3.3, D3.4 DURŲ MONTAVIMUI/	m2	3,34	355,5472	1187,53
18		Aliuminio durys (m2 bloko)*D21/PRITAIKYTA D21.1 DURŲ MONTAVIMUI/	m2	4,5	703,8247	3167,21
19		Plieninių durų blokų montavimas *D-22, D-23, D-24, D-25	m2	0,63	334,068	210,46
26		Alluminio durys (m2 bloko)*D27	m2	3,2	841,2018	2691,85
Skyriuje 4						7257,05
Žiniaraštyje 1						54939,59
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						11537,31
Iš viso žiniaraštyje 1						66476,9

Sudarė :

/Pavardė/

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**Statiny 1 Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Irenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
6*2	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /papildomi darbai sutartyje numatytais į kainiais/	78618,99		78618,99	64974,37
6*3	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /papildomi darbai sutartyje nenumatytais į kainiais/	100763,84		100763,84	83275,9
6*5	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /vėsinimo įrenginiai sutartyje nenumatytais į kainiais/		90698,24	90698,24	74957,22
6*7	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /vėdinimo įrenginiai sutartyje nenumatytais į kainiais/		120766,08	120766,08	99806,68
	Iš viso:	179382,83	211464,32	390847,15	323014,17

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2022 M. _____ MĖN. _____ D.

2022 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 22-17 Gydytojų paskirties pastato Elvenų g. 2, Kaune, naujos statybos projektas**Statiny** 1 Gydytojų paskirties pastato Elvenų g. 2, Kaune, naujos statybos projektas vidaus tinklai**Žiniaraštis** 6 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas /papildomi darbai sutartyje numatytais įkainiais/

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

ŠILDYMAS**3 Vėdinimo įrenginių aprišimo mazgų vamzdynai**

1		Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	9,0	6,3216	56,89
2		Presuojamo plieno cinkuoti vamzdžiai d22	m	9,0	2,8871	25,98
12		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,09	219,1757	19,73
13		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	9,0	3,3124	29,81
23		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,09	132,06	11,89
24		Vamzdynų praplovimas be dezinfekcijos	km	0,009	432,1266	3,89
		Skysčiuje 3				148,19

VĖDINIMAS**4 R-1 sistema**

14		Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	71,17	41,853	2978,68
21		Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras nuo 1100mm iki 1600mm	m2	22,0	46,512	1023,26
25		Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	23,0	5,0352	115,81
27		Oro ištraukimo difuzorius Ø125	vnt	22,0	4,5433	99,95
44		Vožtuvų, sklendžių, užkalšų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	23,0	6,2654	144,1
45		Rankinio reguliavimo sklendės Ø125	vnt	42,0	12,3654	519,35
51		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	5,0	19,3799	96,9
54		Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	3,0	70,2532	210,76
55		Ugnies vožtuvas EI30 Ø315	vnt	1,0	84,6888	84,69
60		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	1,74	175,1438	304,75
62		50 mm šiluminė izoliacija su aliuminio folija	m2	35,0	6,7142	235,0
71	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 20 eil.	Oro tiekimo difuzorius Ø125	vnt	17,0	4,5433	77,24
72	Įkainis pritaikytas iš R-3 sistemos 48 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø125	vnt	4,0	55,8176	223,27

73	Įkainis pritaikytas iš I- 3 sistemos 10 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø160	vnt	1,0	57,7423	57,74
Skylėje 4						6171,5
7 R-4 sistema						
15		Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,0	7,0188	14,04
18		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	6,0	9,3522	56,11
20		Rankinio reguliavimo sklendė Ø250	vnt	6,0	56,2316	337,39
21		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0	19,3799	38,76
24		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	0,3	175,1438	52,54
25		50 mm šiluminė izoliacija su aliuminio folija	m2	6,0	6,7142	40,29
26		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	0,9	103,7331	93,36
27		100 mm šiluminė izoliacija su aliuminio folija	m2	9,0	12,1975	109,78
32	Įkainis pritaikytas iš R- 2 sistemos 12 eil.	Lauko oro išmetimo snapelis su pereiga per stogą Ø400	vnt	1,0	227,2765	227,28
33	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 16 eil.	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	36,24	40,1486	1454,99
34	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 41 eil.	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	2,0	12,6143	25,23
35	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 55 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø315	vnt	2,0	84,6888	169,38
36	Įkainis pritaikytas iš OT-1 sistemos 35 eil.	Ortakių izoliavimas kaučiukine izoliacija	100m2	0,084	493,4563	41,45
Skylėje 7						2660,6
8 OT-1 sistema						
20		Oro tiekimo difuzorius Ø250	vnt	2,0	20,0643	40,13
28		Motorizuotos uždarymo sklendės su el. pavara Ø250	vnt	2,0	98,811	197,62
32		Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	1,0	70,2532	70,25
35		Ortakių izoliavimas kaučiukine izoliacija	100m2	0,25	493,4563	123,36
36		Kaučiukinė izoliacija 6 mm storio	m2	25,0	6,8261	170,65
45	Įkainis pritaikytas iš R- 2 sistemos 9 eil.	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas	vnt	1,0	18,4738	18,47
46	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 53 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø200	vnt	1,0	64,4789	64,48
Skylėje 8						684,96
9 I-1 sistema						
4		Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	8,56	41,853	358,26
9		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
10		Ugnies vožtuvas EI30 Ø100	vnt	1,0	53,8928	53,89

16	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 44 eil.	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo iki 160 mm	vnt.	2,0	6,2654	12,53
17	Įkainis pritaikytas iš R- 2 sistemos 28 eil.	Rankinio reguliavimo sklendės Ø100	vnt	1,0	10,4182	10,42
18	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 46 eil.	Rankinio reguliavimo sklendės Ø160	vnt	1,0	13,4396	13,44

Skyriuje 9

467,92

10 I-2 sistema

10		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
11		Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	1,0	70,2532	70,25

Skyriuje 10

89,63

11 I-3 sistema

9		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
10		Ugnies vožtuvas EI30 Ø160	vnt	1,0	57,7423	57,74

Skyriuje 11

77,12

13 I-5 sistema

16	Įkainis pritaikytas iš I- 4 sistemos 8 eil.	Pajungimas į nutraukimo gaubtą Ø250 /pajungimas į karštą kamerą/	vnt	1,0	20,0643	20,06
17	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 54 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	1,0	70,2532	70,25

Skyriuje 13

90,31

14 I-6 sistema

16	Įkainis pritaikytas iš I- 4 sistemos 8 eil.	Pajungimas į nutraukimo gaubtą Ø250 /pajungimas į karštą kamerą/	vnt	1,0	20,0643	20,06
17	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 54 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	1,0	70,2532	70,25

Skyriuje 14

90,31

15 I-7 sistema

17	Įkainis pritaikytas iš R- 3 sistemos 16 eil.	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	16,49	40,1486	662,05
18	Įkainis pritaikytas iš I- 4 sistemos 6 eil.	Pereiga per stogą Ø250	vnt	1,0	95,1182	95,12
19	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 54 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	2,0	70,2532	140,51

Skyriuje 15

897,68

VĖSINIMAS

20 ŠM-1 sistema

1		Atraminių konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas ant stogo , kai konstrukcijos masė daugiau 40 kg iki 60 kg	kompl.	1,0	218,7972	218,8
7		Izoliavimas lūpna antikondensacine izoliacija	100m2	0,12	493,4563	59,21

8	Antikondensacinė izoliacija 100 mm storio	m2	12,0	95,1182	1141,42
	Skyriuje 20				1418,43
	21 ŠM-2 sistema				
1	Atraminų konstrukcijų vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiams montavimas ant stogo , kai konstrukcijos masė daugiau 40 kg iki 60 kg	kompl.	1,0	218,7972	218,8
4	Vėsinimo vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 40 mm iki 70 mm)	m	82,0	9,1555	750,75
6	Cinkuoti presuojamo plieno vamzdžiai Ø50	m	32,0	8,1354	260,33
7	Cinkuoti presuojamo plieno vamzdžiai Ø40	m	26,0	8,1354	211,52
9	Izoliavimas lipnia antikondensacine izoliacija	100m2	0,68	493,4563	335,55
10	Antikondensacinė izoliacija 100 mm storio	m2	11,0	95,1182	1046,3
11	Antikondensacinė izoliacija 30 mm storio	m2	57,0	30,214	1722,2
12	Vamzdinių tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo iki 200mm	100m2	0,11	3124,6369	343,71
16	Sumontuotų vamzdelių pneumatinis išbandymas	100m	1,79	82,2617	147,25
17	Sumontuotų vamzdelių prapūtimas	100m	1,79	22,3354	39,98
18	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	1,79	527,6695	944,53
22 Įkainis pritaikytas iš ŠM-1 sistemos 4 eil.	Vėsinimo vamzdinių iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 70 mm iki 100 mm)	m	62,0	10,6772	661,99
	Skyriuje 21				6682,91

VĖDINIMAS

23 R-5 sistema						
1	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 1 eil.	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas iki 3000 m3/val. , montavimas , kai įrenginio našumas daugiau 2000 m3/val.	vnt.	1,0	1921,7588	1921,76
2	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 4 eil.	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4,0	13,0288	52,12
3	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 6 eil.	Motorizuoto uždarymo sklendė Ø400	vnt	2,0	160,3581	320,72
4	Įkainis pritaikytas iš R-1 sistemos 5 eil.	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	2,0	35,2621	70,52
5	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 7 eil.	1200 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2,0	74,4024	148,8
6	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 9 eil.	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas	vnt	1,0	18,4738	18,47
7	Įkainis pritaikytas iš R-1 sistemos 12 eil.	Pereigos per stogą įrengimas ir sandarinimas	vnt	1,0	129,3293	129,33
8	Įkainis pritaikytas iš R-1 sistemos 17 eil.	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 355mm iki 450mm	m2	69,08	39,8196	2750,74
9	Įkainis pritaikytas iš R-2 sistemos 4 eil.	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	4,0	13,0288	52,12

10	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 51 eil.	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	2,0	19,3799	38,76
11	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 56 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø400	vnt	2,0	122,2213	244,44
12	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 60 eil.	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	1,05	175,1438	183,9
13	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 62 eil.	50 mm šiluminė izoliacija su aliuminio folija	m2	21,0	6,7142	141,0
14	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 65 eil.	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales	100m2	0,05	3124,6369	156,23
15	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 66 eil.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl.	1,0	2461,8825	2461,88
16	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 67 eil.	Skylių gręžimas	kompl.	1,0	1407,3153	1407,32
17	Įkainis pritaikytas iš R- 4 sistemos 31 eil.	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0	146,4452	146,45
18	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 69 eil.	Vėdinimo įrenginio automatikos montavimas	vnt	1,0	1264,3212	1264,32
19	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 70 eil.	Vėdinimo įrenginio paleidimas ir derinimas	kompl.	1,0	447,615	447,62

Skyriuje 23

24 R-6 sistema

11956,5

1	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 1 eil.	Vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, kurių našumas daugiau kaip 3000 m3/val., montavimas , kai įrenginio masė daugiau 2,0 t	vnt.	1,0	7972,5662	7972,57
2	Įkainis pritaikytas iš R- 2 sistemos 4 eil.	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	2,0	13,0288	26,06
3	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 5 eil.	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	3,0	35,2621	105,79
4	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 7 eil.	Staciakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 3200 mm iki 4000 mm	vnt.	2,0	189,9493	379,9
5	Įkainis pritaikytas iš R- 2 sistemos 9 eil.	Įvairių tipų plieninių šlampuotų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas	vnt	1,0	18,4738	18,47
6	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 12 eil.	Pereigos per stogą įrengimas ir sandarinimas	vnt	1,0	129,3293	129,33
7	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 16 eil.	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	49,27	40,1486	1978,12
8	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 17 eil.	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 355mm iki 450mm	m2	25,0	39,8196	995,49

9	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 18 eil.	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių D 500mm	m2	21,98	40,8525	897,94
10	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 21 eil.	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras nuo 1100mm iki 1600mm	m2	26,8	46,512	1246,52
11	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 22 eil.	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 1800mm	m2	91,8	44,5254	4087,43
12	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 23 eil.	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 2000mm	m2	50,0	43,6643	2183,22
13	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 24 eil.	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600mm	m2	13,0	47,9046	622,76
14	Įkainis pritaikytas iš R- 3 sistemos 24 eil.	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 4000mm	m2	4,0	47,7867	191,15
15	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 30 eil.	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	33,0	14,8174	488,97
16	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 41eil.	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	3,0	12,6143	37,84
17	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 47eil.	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	34,0	9,3522	317,97
18	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 49eil.	Rankinio reguliavimo sklendės Ø250	vnt	32,0	19,5832	626,66
19	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 50eil.	Rankinio reguliavimo sklendės Ø315	vnt	2,0	25,6036	51,21
20	Įkainis pritaikytas iš R- 2 sistemos 4eil.	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 500 mm	vnt.	3,0	13,0288	39,09
21	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 51eil.	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
22	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 52eil.	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500mm, montavimas	vnt	2,0	43,8853	87,77
23	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 60 eil.	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	1,15	175,1438	201,42
24	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 62 eil.	50 mm šiluminė izoliacija su aliuminio folija	m2	23,0	6,7142	154,43
25	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 65 eil.	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales	100m2	0,06	3124,6369	187,48
26	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 66 eil.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl.	1,0	2461,8825	2461,88
27	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 67 eil.	Skylių gręžimas	kompl.	1,0	1407,3153	1407,32

28	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 69 eil.	Vėdinimo įrenginio automatikos montavimas	vnt	1,0	1264,3212	1264,32
29	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 70 eil.	Vėdinimo įrenginio paleidimas ir derinimas	kompl.	1,0	447,615	447,62
Skylėje 24						28628,11
25 I-9 sistema						
1	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 1 eil.	Stoginių ventiliatorių montavimas , kai ventiliatoriaus našumas iki 1500 m3/val.	vnt.	1,0	94,2257	94,23
2	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 2 eil.	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	1,0	35,2621	35,26
3	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 4 eil.	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm	m2	4,71	40,1486	189,1
4	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 5 eil.	Pereigos per stogą įrengimas ir sandarinimas	vnt	1,0	77,4515	77,45
5	Įkainis pritaikytas iš I- 4 sistemos 6 eil.	Pereiga per stogą Ø250	vnt	1,0	95,1182	95,12
6	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 7 eil.	Pajungimo montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1,0	7,0188	7,02
7	Įkainis pritaikytas iš I- 4 sistemos 6 eil.	Pereiga per stogą Ø250/Pajungimas į nutraukimo spintą Ø250	vnt	1,0	95,1182	95,12
8	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 9 eil.	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
9	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 54 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø250	vnt	1,0	70,2532	70,25
10	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 11 eil.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl.	1,0	55,9519	55,95
11	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 12 eil.	Skylių gręžimas	kompl.	1,0	36,5295	36,53
12	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 13 eil.	Ventiliatoriaus derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1,0	80,1612	80,16
13	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 14 eil.	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	1,0	35,2621	35,26
14	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 15 eil.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,2	527,6695	105,53
Skylėje 25						996,36
26 I-10 sistema						
1	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 14 eil.	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	5,5	41,853	230,19

2	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 5 eil.	Pereigos per stogą įrengimas ir sandarinimas	vnt	1,0	77,4515	77,45
3	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 9 eil.	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
4	Įkainis pritaikytas iš R- 3 sistemos 48 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø125	vnt	1,0	55,8176	55,82
5	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 11 eil.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl.	1,0	55,9519	55,95
6	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 12 eil.	Skylių gręžimas	kompl.	1,0	36,5295	36,53
7	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 13 eil.	Ventiliatoriaus derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1,0	80,1612	80,16
8	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 14 eil.	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	1,0	35,2621	35,26
9	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 15 eil.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,2	527,6695	105,53

Skyriuje 26

696,27

27 I-11 sistema

1	Įkainis pritaikytas iš R- 1 sistemos 14 eil.	Ortakiai iš 0,5mm cinkuotos skardos, kurių D iki 160mm	m2	6,67	41,853	279,16
2	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 5 eil.	Pereigos per stogą įrengimas ir sandarinimas	vnt	1,0	77,4515	77,45
3	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 9 eil.	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1,0	19,3799	19,38
4	Įkainis pritaikytas iš R- 3 sistemos 48 eil.	Ugnies vožtuvas EI30 Ø125	vnt	1,0	55,8176	55,82
5	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 11 eil.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl.	1,0	55,9519	55,95
6	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 12 eil.	Skylių gręžimas	kompl.	1,0	36,5295	36,53
7	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 13 eil.	Ventiliatoriaus derinimas, kai jo našumas iki 15 tūkst. m3/h	vnt.	1,0	80,1612	80,16
8	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 14 eil.	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	1,0	35,2621	35,26
9	Įkainis pritaikytas iš I- 8 sistemos 15 eil.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,2	527,6695	105,53

Skyriuje 27

745,24

VĖSINIMAS

28 Vėdinimo įrenginių vėsinimo sekcijš aprišimo mazgai R-1, R-4, R-5, R-6, OT-1, OK-9

Įkainis pritaikytas iš 6 1 žin. 2 sk. 1 eil.	Aprišimo mazgo montavimas	kompl.	6,0	277,5889	1665,53
--	---------------------------	--------	-----	----------	---------

	Skyriuje 28				1665,53
	29 OK-9 sistema (ciklotrono įrangos patalpa)				

Įkainis pritaikytas iš 6 1 žin. 19 sk. 31 eil.	Skylių gręžimas	kompl.	1,0	615,5577	615,58
---	-----------------	--------	-----	----------	--------

Įkainis pritaikytas iš 6 žin. 22 sk. 7 eil.	Angų priešgaisrinis sandarinimas	kompl.	1,0	190,2364	190,24
--	----------------------------------	--------	-----	----------	--------

Skyriuje 29	805,8
Žiniaraštyje 6	64974,37
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	13644,62
Iš viso žiniaraštyje 6	78618,99

Sudarė :
/Pavardė/

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: 100763-84 EUR. Statybos direktorius
Andrus Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 3 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai (ŠVOK papildomi)

Žiniaraštis 6 Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2 Vėdinimo įrenginių aprišimo mazgai R-1, R-2, R-3, R-4, OT-1, OR-1, OR-2						
1	88006001	R-1 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgas Nr. 1 Q=29,8,kW; 60/40C; terpė-vanduo, G=1,302m3/h; DN32	kompl.	1,0	1094,4891	1094,49
2	88006003	R-4 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgas; Q=11,9kW; 60/40C; terpė - vanduo; G=0,520 m3/h; DN20	kompl.	1,0	852,7808	852,78
3	88006004	R-5 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgas; Q=18,7 kW; 60/40C; terpė - vanduo; G=0,817 m3/h, DN25	kompl.	1,0	1000,9014	1000,9
4	88006005	R-6 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgas; Q=48,6 kW; 60/40C; terpė-vanduo; G=2,124 m3/h; DN32	kompl.	1,0	1094,4891	1094,49
5	88008006	OT-1 vėdinimo įrenginio šildymo sekcijos aprišimo mazgas; Q=46,0kW; 60/40C; terpė-vanduo; G=2,010 m3/h; DN32	kompl.	1,0	1094,4891	1094,49
Skyriuje 2						5137,15
4 R-1 sistema						
1	N20-560	Unifikuotų oro užsklandų arba vožtuvų, kurių D iki 900mm, arba perimetras iki 3600mm, montavimas	vnt	2,0	44,0463	88,09
2	88006007	Motorizuotos uždarymo sklendės 1200x600 su el. pavara	vnt	2,0	457,3879	914,78
3	88006008	Triukšmo slopintuvas 800x600; L=1250	vnt	2,0	359,969	719,94
4	88006009	Lauko oro paėmimo grotos 1500x700 Aef.=1,03 m2=2,4m/s	vnt	1,0	153,7319	153,73

5 88006010	Lauko oro išmetimo snapelis su tinkliu d630; Aef.=90%=0,5 m2=4,1 m/s	vnt	1,0	318,2854	318,29
6 N20-182	Ortakiai iš 0,9mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 7200mm k8=1.01	m2	5,78	20,8442	121,06
7 88006011	Stačiakampiai cinkuotos skardos ortakiai 1900x900	m	1,0	141,4602	141,46
8 88006012	Daugialapis oro tiekimo difuzorius Ø200	vnt	4,0	47,1534	188,61
9 88006013	Daugialapis oro tiekimo difuzorius Ø250	vnt	7,0	58,9418	412,59
Skyriuje 4					3058,55
7 R-4 sistema					
1 88006014	Triukšmo slopintuvas Ø315	vnt	2,0	82,5185	165,04
2 88006015	Lauko oro paėmimo grotos 900x500; Aef=50%=0,22m2=2,2m/s	vnt	1,0	100,201	100,2
3 88006016	Apvalūs daugialapiai oro tiekimo difuzoriai Ø250	vnt.	3,0	58,9418	176,83
4 88006017	Apvalūs daugialapiai oro ištraukimo difuzoriai Ø250	vnt.	3,0	58,9418	176,83
5 88006018	Nerūdijančio plieno tinkeliai d200 (oro tiekimui)	vnt.	2,0	21,219	42,44
6 88006019	6mm antikondensacinė kaučiukinė izoliacija	m2	14,0	9,4307	132,03
Skyriuje 7					793,37
8 OT-1 sistema					
1 N20P-0301	Kasetinių filtrų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm	vnt.	1,0	23,9516	23,95
2 88006042	Filtro dėžė Ø400, su 915x610x292(h) HEPA H14 filtru	vnt.	1,0	1850,7706	1850,77
3 88006043	Lauko grotos oro paėmimui; 1500x500; +3401 m3/h; Aef.=50%=0,76m2; v=2,5m/s	vnt.	1,0	129,6719	129,67
Skyriuje 8					2004,39
9 I-1 sistema					
1 88006044	Stoginis ventiliatorius Ø100; - 115m3/h; 200Pa; Qel=0,2kW, 230V	vnt	1,0	188,6136	188,61
Skyriuje 9					188,61
13 I-5 sistema					
1 88006045	Stoginis ventiliatorius Ø250; - 500 m3/h; 200 Pa; Qel=0,3kW, 230V	kompl.	1,0	239,3034	239,3
Skyriuje 13					239,3
14 I-6 sistema					
1 88006046	Stoginis ventiliatorius Ø250; - 500m3/h; 150 Pa; Qel=0,2kW, 230V	kompl.	1,0	235,7669	235,77
Skyriuje 14					235,77

15 I-7 sistema

1 88006047	Stoginis ventiliatorius Ø250; - 1000 m ³ /h; 200Pa; Qel=1,0kW, 230V	kompl.	1,0	353,6504	353,65
2 N20P-0103	Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	1,0	15,7876	15,79
3 88006048	Aklė d250	vnt.	1,0	4,9511	4,95
4 N20P-0117	Balinių apvalių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	6,0	7,2518	43,51
5 88006049	Balai technologinių atvamzdžių pajungimui d250	vnt.	6,0	9,7843	58,71

Skyriuje 15

476,61

21 ŠM-2 sistema

1 N16P-0101	Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 100 mm iki 150 mm)	m	35,0	13,9419	487,97
2 88006055	Cinkuoti presuojami plieno vamzdžiai Ø108x2,0mm	m	35,0	47,1534	1650,37
3 88006056	Cinkuoti presuojamo plieno vamzdžiai Ø76x2,0mm	m	62,0	37,7227	2338,81
4 88006057	Cinkuoti presuojamo plieno vamzdžiai Ø35x1,5mm	m	72,0	7,073	509,26
5 N16-5-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. suvirintų ar besiūlių vamzdžių, kurių skersmuo 133-159 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.07	m	2,0	32,9777	65,96
6 88006058	Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai DN125	m	2,0	31,8285	63,66
7 N18-177	Iki 200 l talpos membraninio išsiplėtimo indo montavimas	vnt.	1,0	32,0989	32,1
8 88006059	Propilenglikolio talpa 200ltr	vnt.	1,0	153,2486	153,25
9 88006060	Propilenglikolio rankinio papildymo pompa	vnt.	1,0	259,3436	259,34
10 N18-173	Iki 50 l talpos membraninio išsiplėtimo indo montavimas	vnt.	1,0	16,5779	16,58
11 88006061	Išsiplėtimo indas 35ltr	vnt.	1,0	87,2338	87,23

Skyriuje 21

5664,53

23 R-5 sistema

1 88006020	CAV sklendė su pavara d400	vnt.	2,0	377,2271	754,45
------------	----------------------------	------	-----	----------	--------

2 88006021	Pavaros motorizuotoms uždarymo sklendėms (spyruoklinės, 5Nm, 230V)	vnt	2,0	70,7301	141,46
3 88006022	Triukšmo slopintuvai d400; L=1200, h=100	vnt	2,0	141,4602	282,92
4 88006023	Lauko oro paėmimo grotos 1500x500; Aef=50%=0,74m ² =2,1m/s	vnt	1,0	129,6719	129,67
5 88006024	Lauko oro išmetimo snapelis su tinkleliu d500; Aef.=90%=0,2 m ² =3,8m/s	vnt.	1,0	265,2378	265,24
6 N20-500	Oro skirstytuvo, kurio D iki 900mm, arba perimetras iki 3600mm, montavimas	vnt	2,0	70,0851	140,17
7 N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	2,0	22,4231	44,85
8 88006025	Stačiakampiai oro tiekimo difuzoriai su HEPA H14 filtrais bei filtrų dėže su matavimo jungtimis:635x635, d400	vnt.	1,0	1520,6968	1520,7
9 88006026	Stačiakampiai oro tiekimo difuzoriai su HEPA H14 filtrais bei filtrų dėže su matavimo jungtimis:1200x600, d400	vnt.	1,0	2004,019	2004,02
10 N20-500	Oro skirstytuvo, kurio D iki 900mm, arba perimetras iki 3600mm, montavimas	vnt	2,0	70,0851	140,17
11 N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	2,0	22,4231	44,85
12 88006027	Stačiakampiai oro ištraukimo difuzoriai: CS501 315; 600x600; d315	vnt	2,0	294,7087	589,42
13 88006028	Rankinio reguliavimo sklendės d400	vnt.	4,0	29,4709	117,88
Skyriuje 23					6175,8
24 R-6 sistema					
1 88006029	Motorizuotos uždarymo sklendės su el. pavara d500	vnt.	2,0	241,6611	483,32
2 N20-559	Unifikuotų oro užsklandų arba vožtuvų, kurių D iki 630mm, arba perimetras iki 2000mm, montavimas	vnt	1,0	41,2556	41,26
3 88006030	CAV sklendė su pavara 600x400	vnt	1,0	506,899	506,9
4 88006021	Pavaros motorizuotoms uždarymo sklendėms (spyruoklinės, 5Nm, 230V)	vnt	3,0	70,7301	212,19
5 88006031	Triukšmo slopintuvai (pertvariniai) 1000x800; L=1250	vnt	2,0	495,1106	990,22
6 88006032	Lauko grotos oro paėmimui; 1500x500; +3401 m ³ /h; Aef=50%=0,76 m ² ; v=2,5m/s	vnt	1,0	129,6719	129,67
7 88006033	Oro išmetimo tinklelis 500; Aef=90%=0,2m ² ; v=4,7m/s	vnt	1,0	16,5037	16,5

8 N20-500	Oro skirstytuvo, kurio D iki 900mm, arba perimetras iki 3600mm, montavimas	vnt	19,0	70,0851	1331,62
9 88006034	Stačiakampiai oro tiekimo difuzoriai su HEPA H14 filtrais bei filtrų dėže su matavimo jungtimis: (FL)-590x590; Dėže (DIF-K44)-558x558x370, d200; Filtras (AB)-H14, 515x515x68	vnt.	23,0	1414,861	32541,8
10 N20-500	Oro skirstytuvo, kurio D iki 900mm, arba perimetras iki 3600mm, montavimas	vnt	14,0	70,0851	981,19
11 88006036	Stačiakampiai oro ištraukimo difuzoriai: CS501 250; 600x600; d248	vnt	13,0	212,1902	2758,47
12 88006037	Stačiakampiai oro ištraukimo difuzoriai: CS501 315; 600x600; d313	vnt	1,0	235,7669	235,77
13 88006038	Oro ištraukimo grotelės 600x300	vnt	3,0	58,9418	176,83
14 88006039	Rankinio reguliavimo sklendės d400	vnt	3,0	29,4709	88,41
15 88006040	Ugnies vožtuvas EI30 500x300	vnt.	1,0	135,566	135,57
16 88006041	Ugnies vožtuvas EI30 700x600	vnt	2,0	194,5078	389,02
17 D3-46	Ventiliacijos sistemos su oro kondicionavimu derinimas, kai sistemoje 31-50 oro tiekimo taškų	vnt.	1,0	1226,7744	1226,77
Skyriuje 24					42245,51
25 I-9 sistema					
1 88006050	Stoginis ventiliatorius Ø250; - 500m ³ /h; 100Pa; Qel=0,2kW, 230V	vnt.	1,0	235,7669	235,77
Skyriuje 25					235,77
26 I-10 sistema					
1 N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m ³ /val.	vnt.	1,0	18,2388	18,24
2 88006051	Kanalinis ventiliatorius Ø125; - 180m ³ /h; 100Pa; Qel=0,2kW, 230V	kompl.	1,0	106,0952	106,1
3 88006052	Apšildinta pereiga per stogą d125	vnt.	1,0	35,3651	35,37
4 N20-566	Gaubto montavimas virš šachtos, kurios D 200mm/PRITAİKYTA: Stoginio kaminėlio montavimas/	vnt	1,0	23,529	23,53
5 88006053	Oro išmetimo kaminėlis d125	vnt.	1,0	14,146	14,15
6 N20P-0103	Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės skersmuo iki 160 mm	vnt.	1,0	10,7393	10,74
7 88006054	Pajungimas į nutraukimo spintą Ø125	vnt.	1,0	5,8942	5,89

Skyriuje 26					214,02
27 I-11 sistema					
1 N20P-0501	Kanalinių ventiliatorių montavimas apvaliuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	1,0	18,2388	18,24
2 88006051	Kanalinis ventiliatorius Ø125; - 180m3/h; 100Pa; Qel=0,2kW, 230V	kompl.	1,0	106,0952	106,1
3 88006052	Apšildinta pereiga per stogą d125	vnt.	1,0	35,3651	35,37
4 N20-566	Gaubto montavimas virš šachtos, kurios D 200mm	vnt.	1,0	23,0546	23,05
5 88006053	Oro išmetimo kaminėlis d125	vnt.	1,0	14,146	14,15
6 N20P-0103	Plieninių apvalių atotraukų arba alkūnių su flanšais montavimas, kai atotraukos arba alkūnės skersmuo iki 160 mm	vnt.	1,0	10,7393	10,74
7 88006054	Pajungimas į nutraukimo spintą Ø125	vnt.	1,0	5,8942	5,89
Skyriuje 27					213,54
28 Vėdinimo įrenginių vėsinimo sekcijų aprišimo mazgai R-1, R-4, R-5, R-6, OT-1, OK-9					
1 88006062	R-1 vėdinimo įrenginio vėsinimo sekcijos aprišimo mazgas; Q=31,8 kW; 7/120C; terpė-propilenglikolio vandens tirpalas 35%; G=5,992 m3/h; DN50	kompl.	1,0	2499,1296	2499,13
2 88006063	R-4 vėdinimo įrenginio vėsinimo sekcijos aprišimo mazgas; Q=12,7 kW; 7/120C; terpė-propilenglikolio vandens tirpalas 35%; G=2,393 m3/h, DN40	kompl.	1,0	1759,6584	1759,66
3 88006064	R-5 vėdinimo įrenginio vėsinimo sekcijos aprišimo mazgas; Q=19,9kW; 7/120C; terpė-propilenglikolio vandens tirpalas 35%; G=3,750 m3/h; DN50	kompl.	1,0	1855,6863	1855,69
4 88006065	R-6 vėdinimo įrenginio vėsinimo sekcijos aprišimo mazgas; Q=66,3kW; 7/120C; terpė - propilenglikolio vandens tirpalas 35%; G=12,493 m3/h; DN80	kompl.	1,0	4124,32	4124,32
5 88006066	OT-1 vėdinimo įrenginio vėsinimo sekcijos aprišimo mazgas; Q=11,0 kW; 7/120C; terpė-propilenglikolio vandens tirpalas 35%; G=2,073m3/h; DN32	kompl.	1,0	1615,2511	1615,25

6 88006067	OK-9 vandeninio fankoilo aprišimo mazgas; Q=13,5kW; 7/120C	kompl.	1,0	1759,6584	1759,66
Skyriuje 28					13613,71
29 OK-9 sistema (ciklotrono įrangos patalpa)					
1 N17-43	Šildytuvo montavimas PRITAITYTA: Vandeninio fankoilo montavimas	kompl.	1,0	117,2515	117,25
2 88006069	Vandeninis kanalinis fankoilas Q _{ald} =13,5kW, Q _{šild.} =13,0 kW, 3175 m ³ /h	kompl.	1,0	1768,2521	1768,25
3 N26P-0233	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtomis sintetinio kaučiuko plokštelėmis, kai vamzdžių skersmuo daugiau 200mm iki 300mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m ²	0,15	711,1763	106,68
4 88006068	20mm kaučiukinė izoliacija	m ²	15,0	29,4709	442,06
5 D2-84	Vienkontūrinės reguliavimo sistemos, technologinio parametro stabilizavimo proporcinio valdymo dėsnio, derinimas PRITAITYTA: Sistemos paleidimas, derinimas, balansavimas	vnt	1,0	345,0303	345,03
Skyriuje 29					2779,27
Žiniaraštyje 6					83275,9
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					17487,94
Iš viso žiniaraštyje 6					100763,84

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 22-17 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas

Statinyje 1 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas vidaus tinklai

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
-------------	-------	--	-------------	--------	--------------	--------------

Vėsinimas

20 ŠM-1 sistema						
3		Oru aušinama šaltio mašina	kompl.	1,0	37970,97	37970,97
Skyriuje 20						37970,97
21 ŠM-2 sistema						
3		Oru aušinama šaltio mašina	kompl.	1,0	36986,25	36986,25
Skyriuje 21						36986,25
Žiniaraštyje 6						74957,22
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						15741,02
Iš viso žiniaraštyje 3						90698,24

Sudarė :

/Pavardė/

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 22-17 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas

Statiny 1 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaune, naujos statybos projektas vidaus tinklai

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
Vėdinimas						
4 R-1 sistema						
		Plokštelinis rekuperatorius +4447 m3/h, 300Pa, - 4630m3/h, 300Pa ; Qel.=4,5kW; Vandeninė šildymo sekcija: 29,8 kW (60/400C); η=87%; SFP=0,45 Wh/m3; Vėsinimo sekcija: 31,8 kW (7/120C); be drėkintuvo				
3			kompl.	1,0	19413,2	19413,2
Skyriuje 4						19413,2
7 R-4 sistema						
		Plokštelinis rekuperatorius +1772 m3/h, 300Pa, - 1849m3/h, 300Pa ; Qel.=3,1kW; Vandeninė šildymo sekcija: 11,9 kW (60/400C); η=89%; SFP=0,39 Wh/m3; Vėsinimo sekcija: 12,7 kW (7/120C); Garinis drėkintuvas Qel. =8,30 kW; 10 kg/h				
6			kompl.	1,0	16359,75	16359,75
Skyriuje 7						16359,75
8 OT-1 sistema						
		Oro tiekimo kamera +4980 m3/h, 400Pa; Qel. 2,0kW; Vandeninė šildymo sekcija: 71,8 kW (60/40C); Vėsinimo sekcija: 15,0kW (kW(7/12C))				
3			kompl.	1,0	6185,2	6185,2
Skyriuje 8						6185,2
9 R-5 sistema						
		Plokštelinis rekuperatorius +2782 m3/h, 900Pa, - 2712m3/h, 900Pa ; Qel.=5,9kW; Vandeninė šildymo sekcija: 18,7 kW (60/40 C); η=88%; SFP=0,44 Wh/m3; Vėsinimo sekcija: 19,9 kW (7/12C); Garinis drėkintuvas Qel. =13,8 kW; 180 kg/h				
1			kompl.	1,0	22348,53	22348,53
Skyriuje 9						22348,53
10 R-6 sistema						
		Plokštelinis rekuperatorius +11338 m3/h, 1000Pa, - 11027m3/h, 300Pa (recirkuliacija 60% šviežio oro kiekis 3401 m3/h); Qel.=31,50 kW; Vandeninė šildymo sekcija: 48,60 kW (60/400C); η=86%; SFP=0,45 Wh/m3; Vėsinimo sekcija: 66,3 kW (7/120C); Garinis drėkintuvas Qel. =8,30 kW; 10 kg/h				
1			kompl.	1,0	35500,0	35500,0
Skyriuje 10						35500,0
žiniaraštyje 6						99806,68
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						20959,4
Iš viso žiniaraštyje 3						120766,08

Sudarė :

/Pavardė/

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**Statiny 1 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
7*1	Elektrotechnika /papildomi sutartiniais į kainiais/	2092,22		2092,22	1729,11
12*1	Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai /švarių patalpų sutartyje numatytais į kainiais/	12880,04		12880,04	10644,66
12*2	Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai /švarių patalpų sutartyje numatytais/ panašiais į kainiais/	25796,64		25796,64	21319,54
12*3	Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai /naujų vėdinimo sistemos agregatų sujungimas sutartyje numatytais į kainiais/	7468,95		7468,95	6172,69
	Iš viso:	48237,85		48237,85	39866,0

SUDERINTA: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

Statybos direktorius
Andras Bingelis

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statinyss 1 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žinlaraštis 7 Elektrotechninė dalis

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
11 Kištukiniai lizdai autoklavams						
25	Įkainis pritaikytas iš 7 žin. 2 sk. 25 eil.	Kabelis Cu 5x2,5 mm2	m	230	4,42	1016,60
26	Įkainis pritaikytas iš 7 žin. 2 sk. 26 eil.	Kabelis Cu 5x4 mm2	m	54	5,39	291,06
61	Įkainis pritaikytas iš 7 žin. 4 sk. 61 eil.	Kištukinis lizdas 400V/16A/IP67 virštinkinis	vnt	5	27,17	135,85
83	Įkainis pritaikytas iš 7 žin. 4 sk. 83 eil.	Gofruotas/tiesus Ø20mm vamzdis su montavimo ir tvirtinimo detalėmis	m	160	1,56	249,60
88	Įkainis pritaikytas iš 7 žin. 4 sk. 88 eil.	Skirstomosios dėžutės	vnt	10	3,60	36,00
Skyriuje 11						1729,11
Žiniaraštyje 7						1729,11
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						363,11
Iš viso žiniaraštyje 7						2092,22

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____

EUR
Ratųbos direktorius
Andrius Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 1 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 12 Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 PVA švarių patalpų						
1	Įkainis pritaikytas iš 12 žin. 3sk. 21 eil.	Gofruotas vamzdelis Ø16 mm	m	1044	2,14	2234,16
2	Įkainis pritaikytas iš 12 žin. 3sk. 23 eil.	Sujungimų dėžutė	vnt	50	5,61	280,50
3	Įkainis pritaikytas iš 12 žin. 4sk. 28 eil.	Kabelis 3x1,5	m	100	2,86	286,00
4	Įkainis pritaikytas iš 12 žin. 4sk. 39 eil.	Kabelis 4x2x0,5 ekr.	m	2400	2,26	5424,00
5	Įkainis pritaikytas iš 12 žin. 4sk. 40 eil.	Programavimo darbai	kompl.	1,00	2420,00	2420,00
Skyriuje 5						10644,66
Žiniaraštyje 12						10644,66
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2235,38
Iš viso žiniaraštyje 12						12880,04

Sudarė

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 5 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai (PVA)

Žiniaraštis 12 Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai (sutartyje umatytais/panašiais į kainiais)

Suma žiniaraščiui 25796.64 EUR

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 PVA švarių patalpų						
1 D2-66		Dinaminių keitimų (integravimo, diferenciacavimo) blokas PRITAIKYTA: Valdiklio montavimas	vnt	1,0	244,4728	244,47
2 88012001		Laisvai programuojamas valdiklis	vnt	1,0	3645,0757	3645,08
3 N51-143		Lygio matavimo - reguliavimo prietaisų montavimas	vnt	22,0	117,3845	2582,46
4 88012002		Slėgio relė	vnt.	13,0	557,6597	7249,58
5 88012003		Vožtuvų pavara	vnt	9,0	335,1899	3016,71
6 D1-460		Iki dešimties mechanizmų, sujungtų nepertraukiamu darbo režimų reguliavimu ir kontrole, agregatas PRITAIKYTAS: Sistemos patikrinimas, paleidimas-derinimas	kompleksas	1,0	4581,2368	4581,24
Skyriuje 5						21319,54
Žiniaraštyje 12						21319,54
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						4477,1
Iš viso žiniaraštyje 12						25796,64

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

Statybos direktorius
Andreas Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statinyss 1 Gydyimo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 12 Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai

Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
6 Naujai atsladusių vėdinimo sistemos agregatų maitinimas						
1	Iš kainis pritaikytas iš 12 žin. 3sk. 24 eil.	Kabelių tvirtinimo elementai	kompl.	0,40	420,00	168,00
2	Iš kainis pritaikytas iš 12 žin. 3sk. 25 eil.	Kabelių ir įrenginių ženklavimo elementai	kompl.	1	89,25	89,25
3	Iš kainis pritaikytas iš 7 žin. 2sk. 31eil.	Kabelis Cu 5x35 mm2	m	126	25,56	3220,56
4	Iš kainis pritaikytas iš 7 žin. 2sk. 38eil.	Termosusitraukianti galinė mova 5x10 – 35mm	kompl.	2	47,39	94,78
5	Iš kainis pritaikytas iš 7 žin. 2sk. 26eil.	Kabelis Cu 5x4 mm2	m	128	5,39	689,92
6	Iš kainis pritaikytas iš 7 žin. 2sk. 21eil.	Kabelis Cu 3x2,5mm2	m	410	3,43	1406,30
7	Iš kainis pritaikytas iš 7 žin. 4sk. 83eil.	Gofruotas/tiesus Ø20mm vamzdis su montavimo ir tvirtinimo detalėmis	m	323	1,56	503,88
Skyriuje 6						6172,69
Žiniaraštyje 12						6172,69
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1296,26
Iš viso žiniaraštyje 12						7468,95

Sudarė :

/Pavardė/

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022,04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 1 Gydymo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
9	Elektroninių ryšių dalies darbai	3275,62		3275,62	2707,12
10	Apsauginės signalizacijos įrengimas	6932,86		6932,86	5729,64
11	Gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai	6414,77		6414,77	5301,46
	Iš viso:	16623,25		16623,25	13738,22

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR.

Statybos direktorius
Artūras Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statlynys 1 Gydytojų paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 9 Elektroninių ryšių dalies darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kompiuterinis tinklas						
44		L2 tipo komutatorius 24 portų	vnt	1	2549,44	2549,44
45		SFP BiDi moduliai komutatoriams	vnt	2	78,84	157,68
		Skiriuje 1				2707,12
		Žiniaraštyje 9				2707,12
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				568,5
		Iš viso žiniaraštyje 9				3275,62

Sudarė

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____

EUR.

Statybos direktorius
Andreas Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydyimo paskirties pastato Elvenų g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statinys 1 Gydyimo paskirties pastato Elvenų g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 10 Apsauginės signalizacijos įrengimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apsauginė signalizacija ir įėjimo kontrolė						
7		Magneto kontaktas langams durims	vnt.	10	28,5	285
		Durų atidarymo mygtukas, virštinkinio montavimo su interlock praejimo statuso indikacija	vnt	24	117,66	2823,84
		Kabelis 8x0.22, +3%	m	1440	1,82	2620,8
		Skyriuje 1				5729,64
		Žinlaraštyje 10				5729,64
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1203,22
		Iš viso žinlaraštyje 10				6932,86

Sudarė

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ EUR.

TVIRTINU: _____ EUR. **Statybos direktorius**
Antanas Bingelis

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

20 M. MĖN. D.

20 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 2207112 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Statiny 1 Gydomo paskirties pastato Eivenių g. 2, Kaunas, naujos statybos darbai

Žiniaraštis 11 Gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaisro aptikimas ir signalizavimas						
3		4 įėjimų/išėjimų modulis EN-54	vnt.	4	328,56	1314,24
4		2 įėjimų/išėjimų modulis EN-54	vnt.	1	164,28	164,28
8		Pavojaus mygtukas, raudonas EN-54	vnt.	1	129	129
10		Optinis taškinis adresuojamas dūmų detektorius EN-54 su išorine LED indikacija	vnt.	28	119,77	3353,56
16		Kabelis gaisro signalizacijai 2x1 E60	m	93	3,66	340,38
		Skiriuje 1				5301,46
		Žiniaraštyje 11				5301,46
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1113,31
		Iš viso žiniaraštyje 11				6414,77

Sudarė :
/Pavardė/

ŽINIARAŠTIS (Veiklų sąrašas)
Žiniaraščio (Veiklų sąrašo) forma

Zinlarscio (Velkų sąraso) forma																		
Eil. Nr.	Darbų grupių (etapų) pavadinimai																Kaina [Eur] be PVM	
		I mėnuo	II mėnuo	III mėnuo	IV mėnuo	V mėnuo	VI mėnuo	VII mėnuo	VII mėnuo	IX mėnuo	X mėnuo	XI mėnuo	XII mėnuo	XIII mėnuo	XIV mėnuo	XV mėnuo		
1.	Architektūrinės dalies darbai	4,34				14,31	9,7	9,7	9,7	10	10	16,01	15	15,28			1 910 045,86	
2.	Skiųro plano dalies darbai	7,31	9,01	12,34	13,55	16,42	18,3	11,77	7,02	1,14	3,14	10	22	14,5			171 175,75	
3.	Konstruktijų įrengimas																3 131 891,46	
4.	Vandentiekio ir nuotekų tinklų įrengimas	12,17	7,09	16,03	4,88	0,87	16,84	5,92	8,71	5	5	10	4,2	3,29			637 330,00	
5.	Šilumos punkto įrengimas								68	5	5	5	2	15			18 962,00	
6.	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų įrengimas						6,07	10,15	5	5	10	10	20	25,78	10	3	693 095,07	
7.	Elektrotechnikos darbai	0,56	0,38	0,01	0,05	0,42	3,24	10,34	5	5	10	15	25	28	2		649 115,93	
8.	Elektrotechnikos darbai (lauko)	9,7	16,8	18,99	3,51	0,75	29,72	2,48	3	5	5	2,46	3	4,59			183 320,66	
9.	Elektroninių ryšių dalies darbai					10,74	17,5	30,52	5	5	5	10	18	2,24	1		214 209,54	
10.	Apsauginės signalizacijos įrengimas					1,23	2,66	24,54	10	10	10	6	30	15,57			122 349,89	
11.	Gaisrinės signalizacijos įrengimo darbai					8,3	6,8	19,14	5	5	5	11	20	24,76			63 580,16	
12.	Procesų valdymo ir automatizacijos dalies darbai								10	10	10	25	25	25	5		42 987,90	
13.	Pneumo paštos sistemos įrengimas								10	10	10	20	30	30			21 666,78	
14.	Medicinininių dujų įrengimo darbai								5	10	10	20	25	40			111 981,25	
15.	Informacinio stendo įrengimas	50														50	500,00	
16.	Statybos užbaigimo procedūrai būtinų dokumentų parengimo paslaugos													20	30	50	3 500,00	
Suma be PVM:																	7 975 712,25	
PVM :																	1 674 899,57	
Bendra suma su PVM:																	9 650 611,82	

Statybos direktorius

Artūras Bingelis