

Objektas: Mokslo paskirties pastato 1C4P, Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimas

Projekto pavadinimas: Mokslo paskirties pastato 1C4p Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimo projektas

Techninio projekto Nr.: 19.048-TP

Užsakovas: VŠĮ Kauno technologijos universitetas

Rangovas: MB „Virmalda“

Rangos sutarties Nr.: SV11-1868

Rangos sutarties data: 2020-09-25

DARBŲ PAKEITIMO AKTAS NR. 1

KOMISIJA, sudaryta iš:

Užsakovo atstovas – Aistė Kybartaitė;

Techninės priežiūros vadovas – Audrius Šulga;

Projekto vadovas – Mantas Raišys;

Rangovo atstovas – Statinio statybos vadovas Gediminas Rabačius.

BIBLIOTEKOS SALĖJE KEIČIAMA ŠILDYMO RŪŠIS IŠ RADIATORINIO ŠILDYMO Į GRINDINĮ ŠILDYMĄ BEI SU TUO SUSIJĘ TECHNINIO PROJEKTO SPRENDINIAI: KONSTRUKCINIŲ GRINDŲ DETALIŲ GR1-1 (433,17 M2) IR GR1-2 (56,55 M2), NUMATYTŲ PIRMO AUKŠTO BIBLIOTEKOS SALĖJE IR GRINDINIO ŠILDYMO SUJUNGIMO SU BENDRA ŠILDYMO SISTEMA PRESUOTO PLIENO (D54) MAZGAS

PAKEITIMĄ SĄLYGOJUSIOS APLINKYBĖS

Pagal Techninį projektą (TP) patalpoje 1-15 įrengus radiatorinį šildymą, nebūtų tinkamai ir pilnai įgyvendintas šios patalpos erdvių panaudojimas pagal paskirtį. Nes Interjero projekto dalyje numačius baldus, kurie šiame TP stadijos etape nebuvo tiksliai projektuojami bei apsprendžiami, taip pat nebuvo tiksliai išdėstyti patalpose, paaiškėjo, kad įrengti TP numatytus radiatorius yra netikslinga, todėl būtina keisti šildymo tipą ir su tuo susijusius sprendinius. Taip būtų užtikrinamos maksimaliai komfortiška aplinka, bei užtikrinama sistemos maksimalus funkcionalumas.

POREIKIO PAGRINDIMAS

Patalpos paskirtis yra Multifunkcinė darbo erdvė, kadangi tai yra biblioteka, pagrindinė veikla bus atliekama sėdint lankytojams prie stalų, kurių išdėstymas numatytas Interjero projekte. Vertinant tai, kad dėl numatyto baldų išdėstymo negalima įrengti TP numatytų radiatorių, be to

patalpos aukštis yra didesnis nei 5 metrai, o pagrindinis projekto tikslas yra užtikrinti kuo geresnį erdvių išnaudojimą ir komfortišką sąlygas lankytojams, Komisija nutarė, kad būtina keisti šildymo tipą iš radiatorinio į grindinį šildymą. Įrengus radiatorius šiluma kiltų šalia sienos į viršų, todėl šiluma patalpoje pasiskirstytų netolygiai, bei nebūtų užtikrintas komfortiškas mikroklimatas lankytojams. Tuo tarpu grindinis šildymas užtikrins pilną šios patalpos erdvių panaudojimą pagal paskirtį, paskirstys temperatūrą tolygiai visoje patalpoje ir užtikrins komfortišką aplinką lankytojams, bei tokiu būdu galės būti pilnai įgyvendinti Interjero projekto sprendiniai. Keičiamas šildymo įrengimo sprendinys sąlygoja konstrukcinių grindų detalių GR1-1 (433,17 m²) ir GR1-2 (56,55 m²) ir grindinio šildymo sujungimo su bendra šildymo sistema presuoto plieno (d54) mazgo pakeitimus.

SIŪLOMAS PAKEITIMO SPRENDINYS

Keičiama šildymo rūšis iš radiatorinio šildymo į grindinį šildymą bibliotekos salėje. Papildomai tokiam keitimui Komisija numatė būtinus sprendinius: 1. grindų detalės GR1-1 (433,17 m²) ir GR 1-2 (56,55 m²) numatytos 1a. bibliotekos salėje keičiamos sekančiais: šiose detalėse numatytas smėlinis gruntas neįrengiamas; papildomai įrengiamas 50mm storio nesurišto grunto pasluoksnis, kad bendras šio sluoksnio storis būtų 200mm; detalėse numatytas Bentonitinio molio paklotas „Voltex“ pakeičiamas į HDPE hidroizoliaciją; detalėse numatytas betono pasluoksnis iš 80mm storio padidinamas iki 100mm; 2. TP buvo numatyta, kad įrengiant radiatorinį šildymą jungiamasi prie esamos šildymo sistemos, tačiau pakeitus šildymo sistemą į grindinį šildymą, būtinai sujungimo su bendra šildymo sistema presuoto plieno (d54) mazgas.




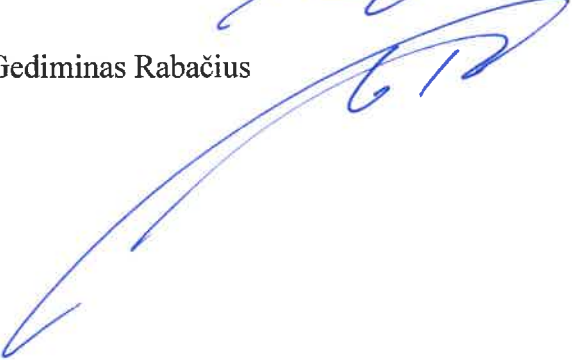
PAKEITIMO DOKUMENTAI:

- a) Nauji grindinio šildymo ir konstrukcinių grindų detalių GR1-1 (433,17 m²) ir GR1-2 (56,55 m²) sprendiniai pateikti TP A laidoje ir DP projektuose. **(priedas Nr. 1);**
- b) Komisijos siūlomi aprišimo mazgo įrengimo sprendiniai pateikti TP A laidoje ir DP projektuose **(priedas Nr. 2);**
- c) Komisijos siūlomi nauji grindinio šildymo įrengimo sprendiniai pateikti TP A laidoje ir DP projektuose **(priedas Nr.3);**
- d) Komisijos siūlomi sprendiniai įkainoti lokalinėse atsisakomų ir papildomų darbų sąmatose:
 - Atsisakomi darbai (Konstrukcijos) **(priedas Nr. 1_3);**
 - Atsisakomi darbai (Šildymas - vėdinimas) **(priedas Nr. 1_6);**
 - Papildomi darbai (HDPE hidroizoliacijos įrengimas GR 1-1 ir GR 1-2 grindų detalėse) **(priedas Nr. 1);**
 - Papildomi darbai (Konstrukcijos_Papildomo skaldos pasluoksnio, 50 mm storio, įrengimas) **(priedas Nr. 1_3);**
 - Papildomi darbai (Šildymas – vėdinimas_Aprišimo mazgo trasa) **(priedas Nr. 1_6);**

- Papildomi darbai (Grindinio šildymo įrengimas bibliotekos salėje) (priedas Nr. 1_1).

Atsisakomų darbų vertė: -20.198,73 EUR su PVM

Papildomų darbų vertė: 48 334,45 EUR su PVM

| Komisija | Vardas, Pavardė | Parašas |
|------------------------------|--------------------|---|
| Užsakovo atstovas | Aistė Kybartaitė |  |
| Techninės priežiūros vadovas | Audrius Šulga |  |
| Projektuotojo atstovas | Mantas Raišys |  |
| Rangovo atstovas | Gediminas Rabačius |  |

GRINDŲ GR-1-2 DETALĖ M 1:10

apdaila pagal projektą

plytelių klijai „Knauf Flexkleber“ arba analogiška neprastesnių techninių charakteristikų medžiaga

kaučiukinė tepamoji hidroizoliacija „Knauf Flächendicht F“ arba analogiška neprastesnių techninių charakteristikų medžiaga

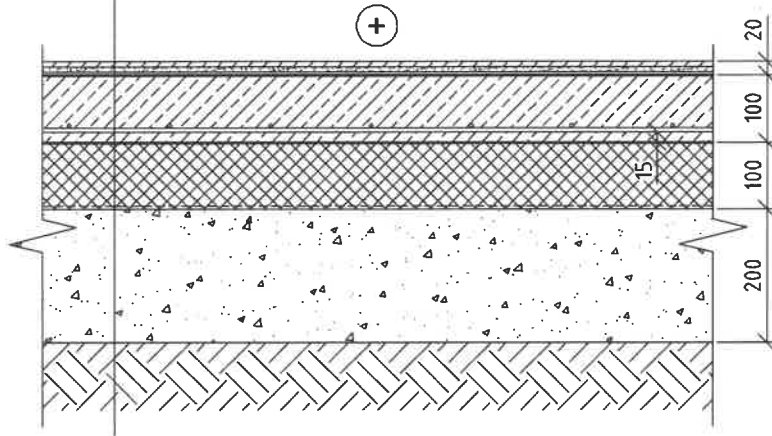
betonas C25/30 XC2, armuotas apatiniu tinklu Ø6 S500 akutė 150x150 – 100 mm

putų polistirenas parametrai: šilumos laidumas $\lambda D \leq 0.033$ W/(mK) pagal EN 12667, gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $\sigma_{10} \geq 200$ kPa pagal EN 826, degumo klasė E pagal EN 11925-2 (EPS 200), t=100 mm

HDPE hidroizoliacinė membrana



nesurištas mišinys, t=200 mm, (LST EN 13285), 0/31,5, UF9, OC75, GP (sutankinti iki $E_{v2}=60$ MPa)

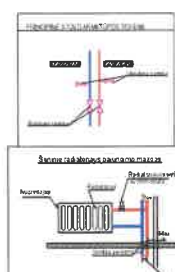
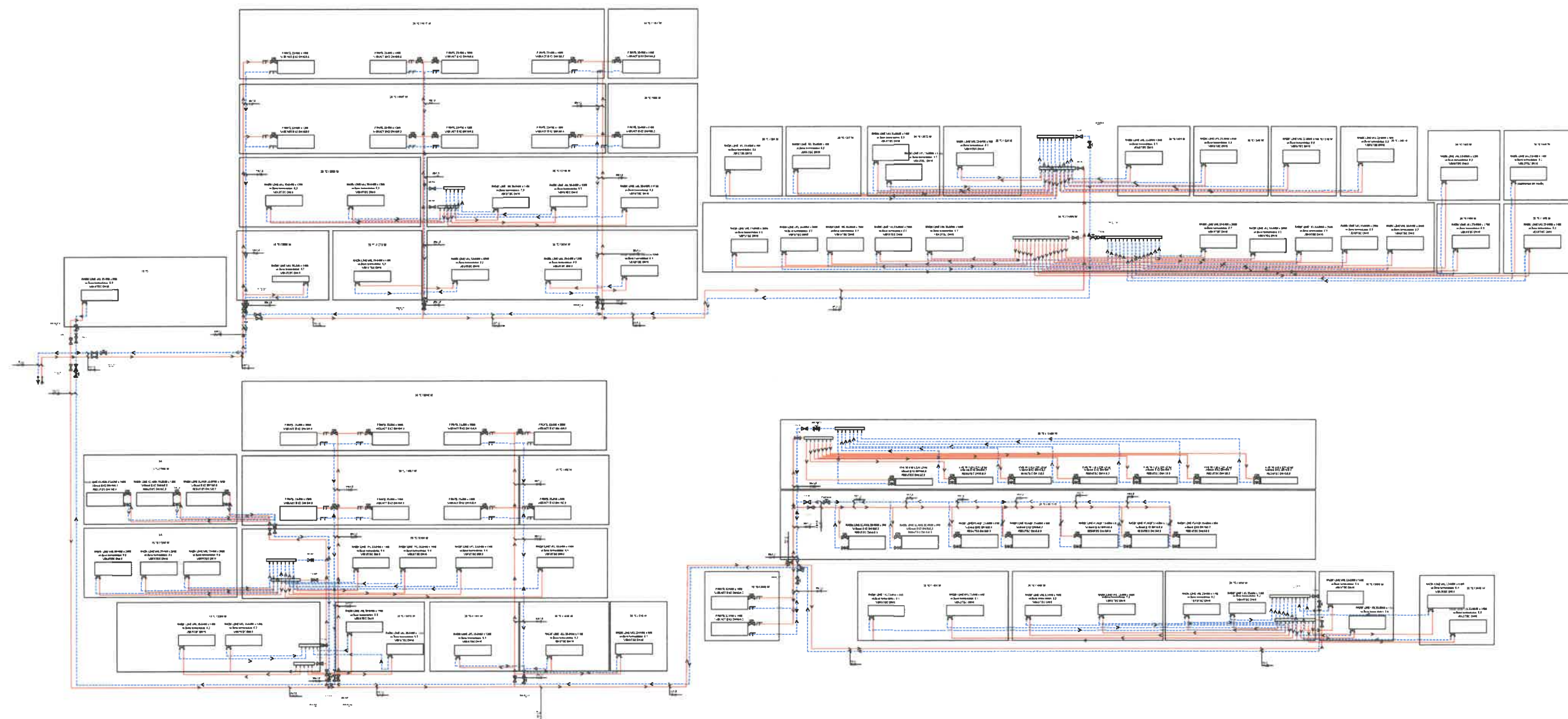
esamas gruntas (sutankinti iki $E_{v2}=45$ MPa)








Pastabos:

1. Detalė skirta pastato pirmo aukšto grindų ant grunto (sausas eksploatavimo režimas) įrengimui.
2. Durpes, dirvožemį, sudurpėjusį ar organinėmis medžiagomis užterštą gruntą naudoti kaip grindų pagrindą neleidžiama (STR 2.05.13:2004 p. 71 punktą).
3. Visas medžiagas ir gaminius įrengti griežtai pagal gamintojo rekomendacijas ir sistemą (naudojant papildomas medžiagas, jeigu yra). Medžiagų, gaminių ir sistemos įrengimo reikalavimus reikia suderinti su techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros vadovais.
4. Jeigu esamo grunto sluoksnis nesutankina iki reikiamų charakteristikų būtina numatyti grunto stiprinimą armuojant geotekstilės gaminiiais arba kitomis priemonėmis.
5. Naudojant šį dokumentą turi būti naudojami taikymo metu galiojantys nedatuotomis nuorodomis nurodytų leidinių leidimai. Kai nuorodos pateikiamos be datos, galioja naujausias dokumento leidimas.

| | | |
|----------------------|--|---|
| 0 | 2021-06 | STATYBAI |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  <small>kauno technologijos universitetas</small> | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO 1C4p STUDENTŲ G. 48, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS |
| | PV K. MOZŪRAITIS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  <small>SMAILUSIS SKLIAUTAS Piliakalnio g. 3, LT-46224 Kaunas, Tel. (+370 37) 330440, El.p. smailusis.skliautas@gmail.com</small> | DOKUMENTO PAVADINIMAS GRINDŲ GR-1-2 DETALĖ |
| 12861 | PDV M. KASIULEVIČIUS | LAPAS LAPŲ 2 3 |
| | KONSTR. L. VAŠKYTĖ | |
| LT | STATYTOJAS VŠĮ "KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS" | DOKUMENTO ŽYMUO 20/014-DP-SK.B-02.26 |

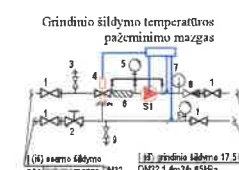
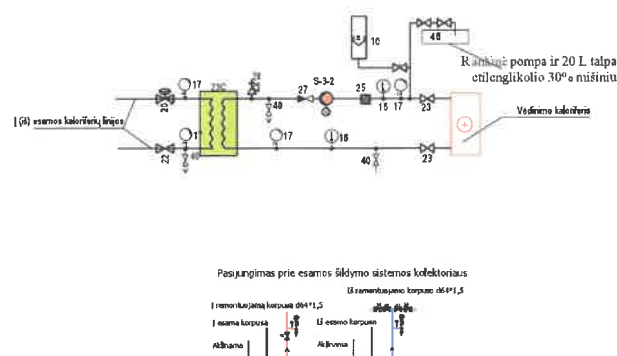


SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

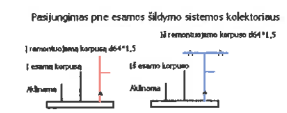
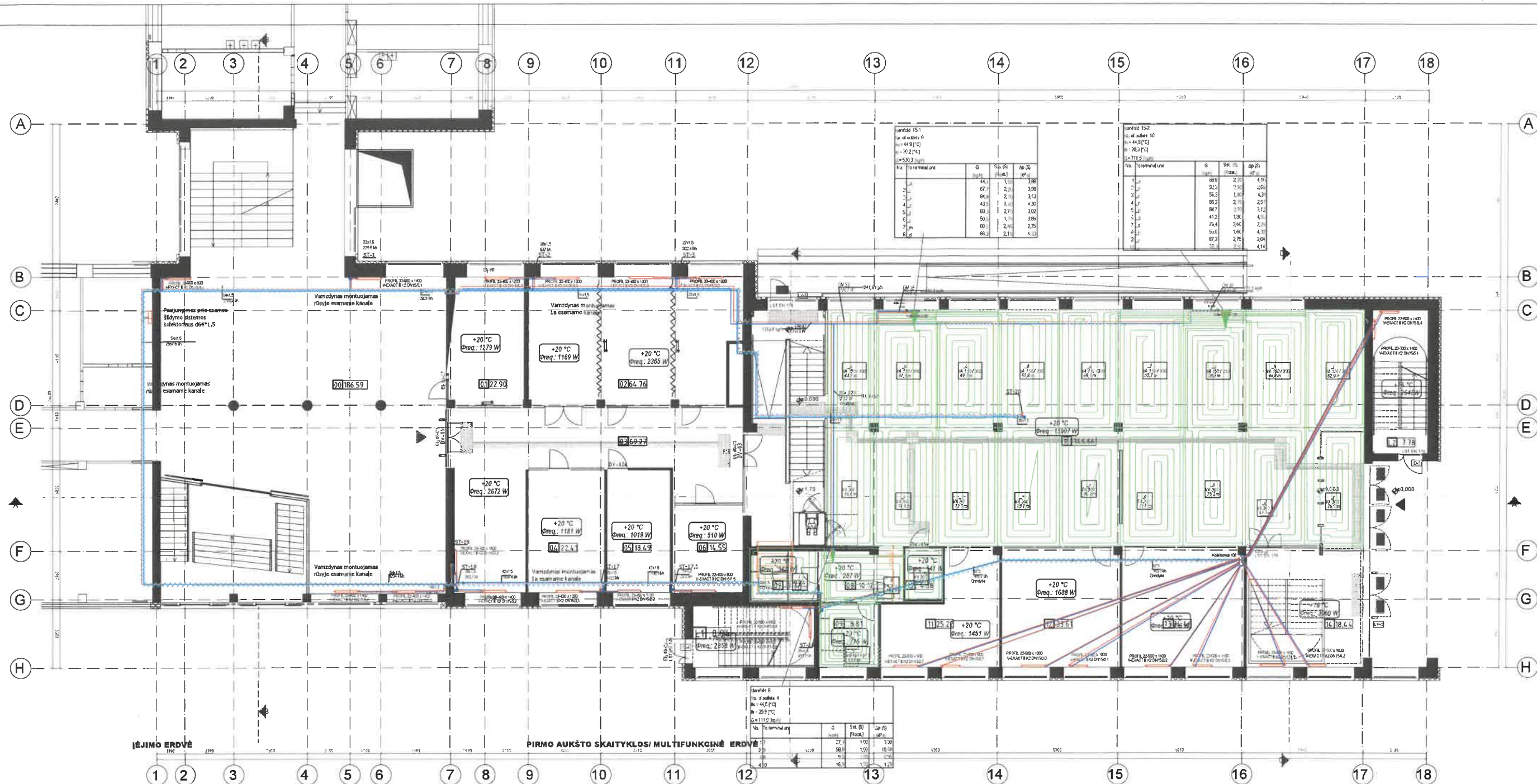
- Tiesioginis šilumos perdavimas
 Grafinis šilumos perdavimas
 Radiacinis šilumos perdavimas
 Radiacinis šilumos perdavimas
 Radiacinis šilumos perdavimas
 Radiacinis šilumos perdavimas

PASTABOS:

- 1) Aukštiausiasis sistemos lygis įrengiui automatiškai nurodo joje, žemiausiose – išleidimo ventiliai;
- 2) Šaldymo sistemos magistraliniai vamzdynai izoliuojami tiksliai tokios patalpos, kurioje yra šaldymo aparatai, izoliacija su aliuminio folija 40mm;
- 3) Šaldymo sistemos keičiami visi magistraliniai vamzdynai. Prie šio šaltinio įrengiamas užšaldymo, atšildymo, ventiliacijos.



| | | | |
|---------------|--|--|---|
| A | 2021 | 12586000 page.cerms | |
| La 08 | 180007 0065 | LADOS PIRATEJŲ, KURIOJO PIRKŲ (su technika) | |
| ATEST. NR. | KTU | K. Donelaitis, g. 73 LT-44200 Kaunas Tel. +370 (0)7 300 000 E. k. info@ktu.lt | |
| KA - 17315 | PV | Mentės Rėišys | |
| 12874 | PDV | Dovydes Rastelis | |
| KALBOS TRUMP. | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAUKĖJAS: | K. Donelaitis, g. 73 LT-44200 Kaunas Tel. +370 (0)7 300 000 E. k. info@ktu.lt | |
| 17 | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAUKĖJAS: | DOKUMENTAS 2 YMIJO 19.048-DP-SV-B.06-1 | |
| | Veiklos įstaiga Kauno Technologijos Universitetas m. k. 111950581 | | |
| | | | 1 |



| PERTVARIŲ KIEKIŲ ŽININARAŠTIS | | | | |
|-------------------------------|---|-------------|--------|---------------|
| Sutart. žym. | Pertvaros tipas - parinktas produktas | Matmenys | Kiekis | Mat. vienetai |
| 1 | Palikamas esamasis pastatas sienos/olono. Tikrinami pagal SA, TP dalį | ivairūs | - | m² |
| 2 | Naudojami formuojamos mūro sienos 250mm, tikrinami pagal SA/SK TP dalį | 250mm | SA TP | m² |
| 3 | Alumino stiklo pertvaros, vitruos, ja specifikuojamas židurių vidus durų ir vidus vitruos išsklaidose IP 11 | - | - | m² |
| 4 | Akustinės užuolaidos, gamintos ir audinio tikrinami su architektu | - | - | m² |
| 5 | Gipsa kartono pertvaros 120mm (P01 detalė), tikrinami pagal SA TP dalį | - | SA TP | m² |
| 6 | Gipsa kartono pertvaros 100mm (P02 detalė), tikrinami pagal SA TP dalį | - | SA TP | m² |
| 7 | Gipsa kartono pertvaros potekinei WC sistemai - 1075mm- slenks tikrinami su architektu, tikrinami DP dalį | - | SA DP | m² |
| 8 | Bėrimas stiklo konstrukcijos lankeliai 8-12mm dvigubo grūdinto stiklo - visiškai skaidrūs, tikrinami su arch. | 2000x1800mm | - | m² |

| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | |
|-----------------------|---|
| | Palikamas esamasis mūro sienos/olono |
| | Nauja formuojamos mūro sienos |
| | Alumino stiklo pertvaros, vitruos |
| | Akustinės užuolaidos |
| | Gipsa kartono pertvara 120mm |
| | Gipsa kartono pertvara 100mm |
| | WC patalpinės sistemos G/K sienelės |
| | Antra aukšto antrosios stiklo lankeliai |
| | Silpnaregių vedimo sistema |
| | Interjerinio sprendinio rba |
| | Vidinių durų žymėjimas |
| | GS žymėjimas |

| PATALPŲ EKSPLIKACIJA | | |
|----------------------|---------------------------|-----------|
| Eil.Nr. | Patalpos pavadinimas | Plotas m² |
| 00 | Įėjimas / holas | 186.59 |
| 01 | Kavinė | 22.90 |
| 02 | Grupinio darbo kambarys | 64.76 |
| 03 | Koridorius | 69.27 |
| 04 | Grupinio darbo kambarys | 22.41 |
| 05 | Grupinio darbo kambarys | 18.49 |
| 06 | Spausdinimo palatpa | 16.55 |
| 07 | Mokymo san. mazgas | 7.77 |
| 08 | San. mazgas | 10.12 |
| 09 | Vyru san. mazgas | 8.81 |
| 10 | ŽN. san. mazgas | 4.68 |
| 11 | Virtuvėlė | 25.22 |
| 12 | Multifunkcinė darbo erdvė | 33.61 |
| 13 | Multifunkcinė darbo erdvė | 34.46 |
| 14 | Tambūras | 18.44 |
| 15 | Multifunkcinė darbo erdvė | 34.66 |
| L1 | Lapline | 8.54 |
| L2 | Lapline | 7.78 |
| BENDRASIS PLOTAS | | 718.87 |

PASTABOS

- Visi matmenys duoti milimetrais nuo mūro (mm), juos priimtina tikrinti vietoje pagal esančią situaciją.
- Apdaila 15mm.
- Pateiktas patalpų planas yra prielaidinis - jis gali kisti projekto ar statybos etape dėl techninių ar kit. priežasčių.
- Medžiagų kiekiui pateikti be atlygio.
- Visų apdailos medžiagų tipus, charakteristikas tikrinti prieš užsakant gaminius, derinti su arch.
- Pertvarų montavimas turi būti atliktas pagal DP dalį.
- G/K sienutes potekinei sistemai tikrinti pagal DP dalį - storius derinti su architektu.
- Stiklo pertvarų ir vitruos kiekius vertinti kiekvienas atskirai, pagal atitinkamas vitruos išsklaidas - IP 11.
- Akustinių užuolaidų gaminius, kiekius, spalvas, įtakama derinti su architektu ir tinkama.
- Bėrimas stiklo konstrukcijos lankeliai antro aukšto antrosios stiklo tipo - tikrinti pagal detales D01 ir D03. Stiklai dvigubo grūdinto skaidrus stiklo 8-12mm. Kiekis pagal DP projektą.
- Silpnaregių vedimo sistema iš plastiko, atitinkanti STR 2.02.10.2018, juodos spalvos/ įrengiama pagal tiekėją.
- Esami plastikiniai VISU LANGŲ RĖMAI - dažomi RAL 9005.
- Visus pakeitimus derinti su architektu.

| A | | 2021 | Užsakovas pateiktas | | Laido | | Laido | | Laido | |
|---------------|--|------|---------------------|--|-------|---|-------|---|-------|--------|
| ATEST. NR. | | KTU | | K. Dorelaičio g. 73 LT-44240 Kaunas Tel. +370 (0) 360 900 E. p. ktu@ktu.lt | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų pastatų pastatų 1C4p, Studentų g. 48, Kaune, rekonstravimo projektas | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 18.048-TP | | Laido |
| KA-17716 | | PV | | Mantas Ralys | | Dokumentas pateiktas | | DOKUMENTO PAVADINIMAS: PIRMO AUKŠTO PERTVARIŲ PRIRISIMO PLANAS | | A |
| 23974 | | PDV | | Dovydas Rastenis | | | | | | Lapų 1 |
| KALBOS TRUMP. | | LT | | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Viešoji įstaiga Kauno Technologijos Universitetas Jm. k. 111950581 | | DOKUMENTO ŽYMUO | | 19.048-DP-SV.B-01.1 | | Lapų 1 |
| | | | | | | | | | | 1 |

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1_3
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Minusuojami darbai_Konstrukcijos_(Minusuojamas Bentonitinio molio paklotas "Voltex" bei smėlinio grunto sluoksnis grindų detalėse GR 1-1 ir GR 1-2) Iš viso už -13 323,41 €

| Eil. Nr. | Darbo kodas | Darbų ir išlaidų aprašymai | Mato vnt | Kiekis | Tiesioginės išlaidos | | | |
|----------|-------------|----------------------------|----------|--------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | | Darbas | Medžiagos | Mecha-nizmai | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Skyrius 2. Grindų GR-1-1 detalė

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|---------|----------|----------|---------|----------|
| 17 | N11P-0201-6 | Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klijuojant lipnią ritininę dangą, negruntuojant pagrindo * pritaikyta betonitinio molio pakloto "Voltex" įrengimui | m2 | -433,17 | -310,71 | -4202,62 | | -4513,33 |
| 22 | N11P-0103-1 | Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 100 mm storio smėlio sluoksnis | 100 m2 | -4,3317 | -397,02 | -732,99 | -87,39 | -1217,40 |
| 23 | N11P-0103-4 (K4=20) | Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, smėlio sluoksnio storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti | 100 m2 | -4,3317 | -552,38 | -1465,99 | -174,78 | -2193,15 |
| Iš viso už skyrių 2. Grindų GR-1-1 detalė | | | | | -1260,11 | -6401,6 | -262,17 | -7923,88 |

Skyrius 3. Grindų GR-1-2 detalė

| | | | | | | | | |
|----|-------------|--|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 29 | N11P-0201-6 | Grindų ritininių hidroizoliacijų įrengimas, klijuojant lipnią ritininę dangą, negruntuojant pagrindo * pritaikyta betonitinio molio pakloto "Voltex" įrengimui | m2 | -56,55 | -40,56 | -548,65 | | -589,21 |
| 34 | N11P-0103-1 | Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis. 100 mm storio smėlio sluoksnis * 300 mm | 100 m2 | -0,5655 | -51,83 | -95,69 | -11,41 | -158,93 |

Priedas Nr. 1 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---------------------|--|--------|---------|----------|-----------|---------|--------------|
| 35 | N11P-0103-4 (K4=20) | Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, smėlio sluoksnio storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti * 300 mm | 100 m2 | -0,5655 | -72,11 | -191,38 | -22,82 | -286,31 |
| Iš viso už skyrių 3. Grindų GR-1-2 detalė | | | | | -164,5 | -835,72 | -34,23 | -1034,45 |
| Iš viso #1 | | | | | -1424,61 | -7237,32 | -296,40 | -8 958,33 € |
| Kiti darbo užmokesčio priskaitymai | | | | | 8,0% | | | -113,97 € |
| Papildomų medžiagų vertė | | | | | | 3,0% | | -217,12 € |
| Papildomų mechanizmų vertė | | | | | | | 3,0% | -8,89 € |
| Soc. draudimas | | | | | 1,79% | | | -27,54 € |
| Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams) | | | | | -1566,12 | -7454,44 | -305,29 | -9 325,85 € |
| Statybvietsės išlaidos | | | | | 9,00% | 9,00% | 9,00% | -839,33 € |
| Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos) | | | | | -1707,07 | -8125,34 | -332,77 | -10 165,18 € |
| Indeksas | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| Po indeksacijos iš viso | | | | | -1707,07 | -8125,34 | -332,77 | -10 165,18 € |
| Pridėtinės išlaidos | | | | | 20,90% | | | -321,56 € |
| Pelnas | | | | | 5,0% | 5,0% | 5,0% | -524,34 € |
| Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis) | | | | | -2130,06 | -8531,61 | -349,41 | -11 011,08 € |
| PVM | | | | | 21% | 21% | 21% | -2 312,33 € |
| Iš viso #5 (kaina su PVM) | | | | | -2577,37 | -10323,25 | -422,79 | -13 323,41 € |

Sudarė: Vyr. projektų vadovė
Aurika Baltrušaitytė
Atest Nr. 38521

AB

Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): -11 165,02

Priedas Nr. 1_6

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1_6
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas:

Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas:

Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis:

Minusuojami darbai_Šildymas- vėdinimas_atsisakoma radiatorių I aukšto 7, 8, 10 ir 15 patalpose

Iš viso už

-10 780,08 €

| Eil. Nr. | Darbo kodas | Darbų ir išlaidų aprašymai | Mato vnt | Kiekis | Tiesioginės išlaidos | | | |
|------------------|-------------|--|----------|--------|----------------------|-----------|--------------|----------|
| | | | | | Darbas | Medžiagos | Mecha-nizmai | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Skyrius Šildymas | | | | | | | | |
| 8 | N16P-0101-1 | Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 22 | m | -420 | -1430,02 | -161,70 | -8,90 | -1600,62 |
| 11 | calc1-1 | pres.plieninis vamzdis d15 | m | -5 | | -11,12 | | -11,12 |
| 12 | calc1-1 | pres.plieninis vamzdis d18 | m | -220 | | -568,26 | | -568,26 |
| 13 | calc1-1 | pres.plieninis vamzdis d22 | m | -195 | | -719,55 | | -719,55 |
| 20 | N26P-0101-1 | Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm | 100 m | -4,2 | -527,31 | -17,27 | | -544,58 |
| 23 | C1-897-171 | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 20mm | m | -140 | | -274,40 | | -274,40 |
| 24 | C1-897-175 | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm | m | -195 | | -590,85 | | -590,85 |
| 32 | N16P-0902-2 | Plieninių šildymo radiatorių daugiau kaip 1600 mm ilgio montavimas, kai šildymo plokščių skaičius dvi | vnt. | -10 | -164,86 | -9,07 | -2,54 | -176,47 |
| 33 | N16P-0901-3 | Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas, kai šildymo plokščių skaičius trys | vnt. | -3 | -42,47 | -1,94 | -0,51 | -44,92 |
| 41 | calc1-1 | Šon.pajung. Radiatorius 22-500-2000 | vnt. | -10 | | -1548,00 | | -1548,00 |
| 42 | calc1-1 | Šon.pajung. Radiatorius 22-500-400 | vnt. | -2 | | -97,20 | | -97,20 |
| 43 | calc1-1 | Šon.pajung. Radiatorius 22-500-500 | vnt. | -1 | | -54,90 | | -54,90 |
| 53 | C1-2003-1 | Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`, PP V/V sriegis | vnt. | -13 | | -55,51 | | -55,51 |
| 58 | calc1-1 | Termostatinis ventilis išankst.nustatymu DN15 | vnt. | -13 | | -226,20 | | -226,20 |

Priedas Nr. 1 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|------------------------------------|------|-----|----------|----------|--------|--------------|
| 59 | calc1-1 | Antivandalinė temostatinė galva | vnt. | -13 | | -464,10 | | -464,10 |
| | | Iš viso už skyrių Šildymas | | | -2164,66 | -4800,07 | -11,95 | -6976,68 |
| | Iš viso #1 | | | | -2164,66 | -4800,07 | -11,95 | -6 976,68 € |
| | | Kiti darbo užmokesčio priskaitymai | | | 8,0% | | | -173,17 € |
| | | Papildomų medžiagų vertė | | | | 3,0% | | -144,00 € |
| | | Papildomų mechanizmų vertė | | | | | 3,0% | -0,36 € |
| | | Soc. draudimas | | | 1,79% | | | -41,85 € |
| | Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams) | | | | -2379,68 | -4944,07 | -12,31 | -7 336,06 € |
| | | Statybvietsės išlaidos | | | 9,00% | 9,00% | 9,00% | -660,25 € |
| | Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos) | | | | -2593,85 | -5389,04 | -13,42 | -7 996,31 € |
| | | Indeksas | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| | Po indeksacijos iš viso | | | | -2593,85 | -5389,04 | -13,42 | -7 996,31 € |
| | | Pridėtinės išlaidos | | | 20,90% | | | -488,61 € |
| | | Pelnas | | | 5,0% | 5,0% | 5,0% | -424,24 € |
| | Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis) | | | | -3236,58 | -5658,49 | -14,09 | -8 909,16 € |
| | | PVM | | | 21% | 21% | 21% | -1 870,92 € |
| | Iš viso #5 (kaina su PVM) | | | | -3916,26 | -6846,77 | -17,05 | -10 780,08 € |

Sudarė: Vyr. projektų vadovė
Aurika Baltrušaitytė
Atest Nr. 38521

AB

Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): -9 033,71

Priedas Nr.1

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Papildomi darbai (HDPE hidroizoliacijos įrengimas GR1-1 ir Gr1-2 grindų detalėse) Iš viso už 14 837,85 €

| Eil. Nr. | Darbo kodas | Darbų ir išlaidų aprašymai | Mato vnt | Kiekis | Tiesioginės išlaidos | | | |
|----------|-------------|----------------------------|----------|--------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | | Darbas | Medžiagos | Mecha-nizmai | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|---------|--------|---------|---|---------|
| Skyrius Skyrius 2. Grindų detalė GR-1-1 | | | | | | | | |
| 1 | N8-8-5 | Vertikalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą | m2 | 433,17 | 655,95 | 175,00 | | 830,95 |
| 2 | DDDD | HDPE hidroizoliacija | m2 | 467,824 | | 8194,19 | | 8194,19 |
| Iš viso už skyrių Skyrius 2. Grindų detalė GR-1-1 | | | | | 655,95 | 8369,19 | 0 | 9025,14 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|--------|---------|----------|-------|-------------|
| Skyrius Skyrius 3. Grindų detalė GR-1-2 | | | | | | | | |
| 3 | N8-8-5 | Vertikalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga, gruntuojant pagrindą | m2 | 56,55 | 85,63 | 22,85 | | 108,48 |
| 4 | DDDD | HDPE hidroizoliacija | m2 | 61,074 | | 1069,74 | | 1069,74 |
| Iš viso už skyrių Skyrius 3. Grindų detalė GR-1-2 | | | | | 85,63 | 1092,59 | 0 | 1178,22 |
| Iš viso #1 | | | | | 741,58 | 9461,78 | | 10 203,36 € |
| Kiti darbo užmokesčio priskaitymai | | | | | 8,0% | | | 59,33 € |
| Papildomų medžiagų vertė | | | | | | 3,0% | | 283,85 € |
| Papildomų mechanizmų vertė | | | | | | | 3,0% | |
| Soc. draudimas | | | | | 1,79% | | | 14,34 € |
| Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams) | | | | | 815,25 | 9745,63 | | 10 560,88 € |
| Statybvietės išlaidos | | | | | 9,00% | 9,00% | 9,00% | 950,48 € |
| Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos) | | | | | 888,62 | 10622,74 | | 11 511,36 € |
| Indeksas | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| Po indeksacijos iš viso | | | | | 888,62 | 10622,74 | | 11 511,36 € |
| Pridėtinės išlaidos | | | | | 20,90% | | | 167,39 € |
| Pelnas | | | | | 5,0% | 5,0% | 4,0% | 583,94 € |
| Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis) | | | | | 1108,81 | 11153,88 | | 12 262,69 € |
| PVM | | | | | 21% | 21% | 21% | 2 575,16 € |
| Iš viso #5 (kaina su PVM) | | | | | 1341,66 | 13496,19 | | 14 837,85 € |

Sudarė: Projekto dalies vadovė Aistė Jurgilaitė Atest. Nr. 40109

Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 12 434,12

Priedas Nr.1_3

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1_3
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Papildomi darbai_Konstrukcijos_(Papildomo skaldos pasluoksniu 50mm storio įrengimas GR1-1 ir GR1-2 grindų detalėse) Iš viso už 3 814,86 €

| Eil. Nr. | Darbo kodas | Darbų ir išlaidų aprašymai | Mato vnt | Kiekis | Tiesioginės išlaidos | | | |
|----------|-------------|----------------------------|----------|--------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | | Darbas | Medžiagos | Mecha-nizmai | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Skyrius 2. Grindų GR-1-1 detalė

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 13 | N11-165-2 (K4=2) | Kiekvieniems 10 mm betoninės dangos storio pokyčiui, paduodant betoną siurbliu, pridėti arba atimti pagal n11-165-1 * papildomas 20 mm storis | 100 m2 | 4,3317 | 88,16 | | 62,24 | 150,40 |
| 14 | C1-320-1-1 | Betono mišiniai su priedais (pagal komercinį pasiūlymą) | kub.m | 8,8367 | | 676,28 | | 676,28 |
| 15 | R5-58 | Betoninio pagrindo šlifavimas du kartus, surenkant šiukšles siurbliu | 100 m2 | 4,3317 | 279,64 | | 95,21 | 374,85 |
| 22 | N11P-0103-6 (K4=5) | Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, skaldos sluoksniu storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti * 50 mm | 100 m2 | 4,3317 | 181,25 | 784,81 | 50,69 | 1016,75 |
| Iš viso už skyrių 2. Grindų GR-1-1 detalė | | | | | 549,05 | 1461,09 | 208,14 | 2218,28 |

Skyrius 3. Grindų GR-1-2 detalė

| | | | | | | | | |
|----|------------------|---|--------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 27 | N11-165-2 (K4=2) | Kiekvieniems 10 mm betoninės dangos storio pokyčiui, paduodant betoną siurbliu, pridėti arba atimti pagal n11-165-1 * papildomas 20 mm storis | 100 m2 | 0,5655 | 11,51 | | 8,13 | 19,64 |
| 28 | C1-320-1-1 | Betono mišiniai su priedais (pagal komercinį pasiūlymą) | kub.m | 1,15362 | | 88,29 | | 88,29 |
| 30 | R5-58 | Betoninio pagrindo šlifavimas du kartus, surenkant šiukšles siurbliu | 100 m2 | 0,5655 | 36,51 | | 12,43 | 48,94 |

Priedas Nr.1 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--------------------|--|--------|--------|---------|---------|--------|------------|
| 36 | N11P-0103-6 (K4=5) | Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, skaldos sluoksnio storio pokyčio 10 mm pridėti arba atimti * 50 mm | 100 m2 | 0,5655 | 23,66 | 102,46 | 6,62 | 132,74 |
| Iš viso už skyrių 3. Grindų GR-1-2 detalė | | | | | 71,68 | 190,75 | 27,18 | 289,61 |
| Iš viso #1 | | | | | 620,73 | 1651,84 | 235,32 | 2 507,89 € |
| Kiti darbo užmokesčio priskaitymai | | | | | 8,0% | | | 49,66 € |
| Papildomų medžiagų vertė | | | | | | 3,0% | | 49,56 € |
| Papildomų mechanizmų vertė | | | | | | | 3,0% | 7,06 € |
| Soc. draudimas | | | | | 1,79% | | | 12,00 € |
| Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams) | | | | | 682,39 | 1701,40 | 242,38 | 2 626,17 € |
| Statybvietsės išlaidos | | | | | 9,00% | 9,00% | 9,00% | 236,36 € |
| Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos) | | | | | 743,81 | 1854,53 | 264,19 | 2 862,53 € |
| Indeksas | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| Po indeksacijos iš viso | | | | | 743,81 | 1854,53 | 264,19 | 2 862,53 € |
| Pridėtinės išlaidos | | | | | 20,90% | | | 140,11 € |
| Pelnas | | | | | 5,0% | 5,0% | 5,0% | 150,14 € |
| Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis) | | | | | 928,12 | 1947,26 | 277,40 | 3 152,78 € |
| PVM | | | | | 21% | 21% | 21% | 662,08 € |
| Iš viso #5 (kaina su PVM) | | | | | 1123,03 | 2356,18 | 335,65 | 3 814,86 € |

Sudarė:

Projekto dalies vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 3 196,85

Priedas nr. 1_6

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1_6
Sudaryta 2020.04 kainų lygiu.

Kompleksas:

Objektas:

Žiniaraštis:

Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas (kopija be aktų)

Papildomi darbai_Šildymas- vėdinimas_(Aprišimo mazgo trasa)

Iš viso už

969,27 €

| Eil. Nr. | Darbo kodas | Darbų ir išlaidų aprašymai | Mato vnt | Kiekis | Tiesioginės išlaidos | | | |
|------------------------------------|-------------|---|----------|--------|----------------------|-----------|--------------|----------|
| | | | | | Darbas | Medžiagos | Mecha-nizmai | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Skyrius Šildymas | | | | | | | | |
| 10 | N16P-0101-2 | Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 40 | m | 16 | 68,81 | 6,48 | 0,59 | 75,88 |
| 11 | N16P-0101-3 | Vandentiekio, šildymo, dujotiekio vamzdynų iš plieninių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 40 iki 70 | m | 12 | 61,29 | 3,78 | 0,51 | 65,58 |
| 16 | calc1-1 | pres.plieninis vamzdis d35 | m | 16 | | 110,59 | | 110,59 |
| 18 | calc1-1 | pres.plieninis vamzdis d54 | m | 12 | | 137,16 | | 137,16 |
| 21 | C1-976-10 | Nerūd. plieno alkūnės 35x1.5mm | vnt. | 3 | | 9,69 | | 9,69 |
| 22 | C1-976-18 | Nerūd. plieno alkūnės 54x2mm | vnt. | 3 | | 13,59 | | 13,59 |
| 23 | N26P-0106-1 | Vamzdyno vamzdžių tiesių dalių izoliavimas PVC padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 35 mm | 100 m | 0,16 | 16,07 | 22,82 | | 38,89 |
| 25 | N26P-0101-2 | Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm | 100 m | 0,12 | 18,08 | 0,64 | | 18,72 |
| 30 | C1-897-188 | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm | m | 16 | | 75,36 | | 75,36 |
| 32 | C1-897-202 | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 50mm | m | 12 | | 90,00 | | 90,00 |
| Iš viso už skyrių Šildymas | | | | | 164,25 | 470,11 | 1,1 | 635,46 |
| Iš viso #1 | | | | | 164,25 | 470,11 | 1,10 | 635,46 € |
| Kiti darbo užmokesčio priskaitymai | | | | | 8,0% | | | 13,14 € |
| Papildomų medžiagų vertė | | | | | | 3,0% | | 14,10 € |
| Papildomų mechanizmų vertė | | | | | | | 3,0% | 0,03 € |
| Soc. draudimas | | | | | 1,79% | | | 3,18 € |

Priedas nr. 1 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|--------|--------|-------|----------|
| Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams) | | | | | 180,57 | 484,21 | 1,13 | 665,91 € |
| Statybviētės išlaidos | | | | | 9,00% | 9,00% | 9,00% | 59,93 € |
| Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos) | | | | | 196,82 | 527,79 | 1,23 | 725,84 € |
| Indeksas | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| Po indeksacijos iš viso | | | | | 196,82 | 527,79 | 1,23 | 725,84 € |
| Pridėtinės išlaidos | | | | | 20,90% | | | 37,07 € |
| Pelnas | | | | | 5,0% | 5,0% | 5,0% | 38,14 € |
| Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis) | | | | | 245,58 | 554,18 | 1,29 | 801,05 € |
| PVM | | | | | 21% | 21% | 21% | 168,22 € |
| Iš viso #5 (kaina su PVM) | | | | | 297,15 | 670,56 | 1,56 | 969,27 € |

Sudarė: Vyr. projektų vadovė
Aurika Baltrušaitytė
Atest Nr. 38521

AB

Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 812,25

Kompleksas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Objektas: Kauno technologijos universiteto pastatų komplekso Statybos rūmų (unik. KVR k. 33441) Kaune, Studentų g. 48, tvarkybos darbų (remontas) projektas

Žiniaraštis: Papildomi darbai (Grindinio šildymo įrengimas bibliotekos salėje) Iš viso už 38 056,36 €

| Eil. Nr. | Darbo kodas | Darbų ir išlaidų aprašymai | Mato vnt | Kiekis | Tiesioginės išlaidos | | | |
|----------|------------------|---|----------|--------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| | | | | | Darbas | Medžiagos | Mecha-nizmai | Iš viso |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | N16P-1404 | Spintų kolektoriniams mazgams montavimas | vnt. | 10 | 89,60 | 456,30 | 1,06 | 546,96 |
| 2 | N16-114-4 | Kolektoriaus mazgo montavimas, kai mazge 2 kolektoriai po vieną elementą * kolektoriai grindiniam šildymui | vnt. | 2 | 46,00 | 206,20 | | 252,20 |
| 3 | N16-114-5 (K4=8) | Už papildomą kolektoriaus elemento prijungimą prie normatyvo N16-114-4 pridėti * kolektoriai grindiniam šildymui | vnt. | 2 | 94,21 | 824,80 | | 919,01 |
| 4 | N16-114-4 | Kolektoriaus mazgo montavimas, kai mazge 2 kolektoriai po vieną elementą * kolektoriai radiatoriams | vnt. | 7 | 161,00 | 225,54 | | 386,54 |
| 5 | N16-114-5 (K4=6) | Už papildomą kolektoriaus elemento prijungimą prie normatyvo N16-114-4 pridėti * kolektoriai radiatoriams | vnt. | 7 | 247,30 | 676,62 | | 923,92 |
| 6 | N16-61 | Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung. * H tipo detalės | vnt. | 70 | 277,51 | 817,84 | | 1095,35 |
| 7 | N16P-0203-2 | Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 32 iki 63 * magistralė grindų šildymui | m | 160 | 401,41 | 883,60 | 1,70 | 1286,71 |
| 8 | N16P-0203-1 | Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32 | m | 1800 | 3870,72 | 3330,90 | 19,08 | 7220,70 |
| 9 | N26-218 | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32mm, izoliavimas folija padengtais kevalais | 100 m | 18 | 2259,90 | 795,97 | | 3055,87 |

Priedas Nr. 1 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|-------------|---|-------|------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|
| 10 | N16P-0203-1 | Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32 * vamzdis radiatoriams iš kolektorių | m | 1200 | 2580,48 | 1425,00 | 12,72 | 4018,20 |
| 11 | N16P-0203-2 | Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 32 iki 63 * magistralė ventiliacijai | m | 120 | 301,06 | 584,36 | 1,27 | 886,69 |
| 12 | N26-219 | Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32mm ir mažiau kaip 57mm, izoliavimas folija padengtais kevalais | 100 m | 1,2 | 180,79 | 475,07 | | 655,86 |
| 13 | R63P-2106 | Pamaišymo mazgų su siurbliais ir triegiais ventiliais įrengimas * pritaikyta | vnt. | 2 | 93,18 | 2493,20 | 0,30 | 2586,68 |
| Iš viso #1 | | | | | 10603,16 | 13195,40 | 36,13 | 23 834,69 € |
| Kiti darbo užmokesčio priskaitymai | | | | | 8,0% | | | 848,25 € |
| Papildomų medžiagų vertė | | | | | | 3,0% | | 395,86 € |
| Papildomų mechanizmų vertė | | | | | | | 3,0% | 1,08 € |
| Soc. draudimas | | | | | 1,79% | | | 204,98 € |
| Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams) | | | | | 11656,39 | 13591,26 | 37,21 | 25 284,86 € |
| Statyb vietės išlaidos | | | | | 9,00% | 9,00% | 9,00% | 2 275,64 € |
| Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos) | | | | | 12705,47 | 14814,47 | 40,56 | 27 560,50 € |
| Indeksas | | | | | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| Po indeksacijos iš viso | | | | | 12705,47 | 14814,47 | 40,56 | 27 560,50 € |
| Pridėtinės išlaidos | | | | | 20,90% | | | 2 393,35 € |
| Pelnas | | | | | 5,0% | 5,0% | 5,0% | 1 497,69 € |
| Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis) | | | | | 15853,76 | 15555,19 | 42,59 | 31 451,54 € |
| PVM | | | | | 21% | 21% | 21% | 6 604,82 € |
| Iš viso #5 (kaina su PVM) | | | | | 19183,05 | 18821,78 | 51,53 | 38 056,36 € |

Sudarė:

Projekto dalies vadovė
Aistė Jurgilaitė
Atest. Nr. 40109



Rangovo taikomas koeficientas: 0,838
Suma pritaikius koeficientą (su PVM): 31 891,23