

Vardas Nr. 2

SUSITARIMAS
DĖL 2018 M. RUGPJŪČIO 30 D. PIRKIMO SUTARTIES NR. 2018/29 PAKEITIMO

2019 m. 07 30 d.
Vilnius

Viešoji įstaiga Lietuvos energetikos muziejus, įstaigos kodas 126142730, atstovaujama direktoriaus Mykolo Bistricko, (toliau – **Užsakovas**),
ir
UAB „HSC Baltic“, įmonės kodas 300130281, atstovaujama direktoriaus Rimvydo Beržonskio, (toliau – **Rangovas**),
toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

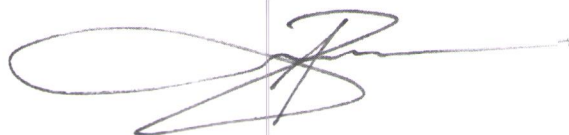
atsižvelgiant į tai, kad:

- A) 2018 m. rugpjūčio 30 d. Užsakovas su Rangovu sudarė pirkimo sutartį Nr. 2018/29 (toliau – **Sutartis**) dėl Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, Vilniuje, (toliau – **Objektas / Muziejus**) kapitalinio remonto ir rekonstravimo rangos darbų, kurie apima tvarkomuosius statybos ir tvarkomuosius paveldosaugos darbus (toliau – **Darbai**);
- B) 2019 m. birželio 19 d. vykusio gamybinio susitikimo su Projektuotoju, projekto Užsakovu, Užsakovo Rangovu ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu metu, buvo aptariama Darbų eiga, bei svarstomas klausimas dėl Papildomų darbų, bei Nevykdomų (atsisakomų) darbų, kurie atsirado dėl techninio darbo projekto ENERO-53(2016)-TDP (toliau – **Projektas**) sprendinių keitimo, bei darbų, kurių nebuvo numatyta Sutartyje, jų kiekių būtinumo bei pagrįstumo. Susitikimo metu buvo nuspręsta, kad Rangovo nurodyti Papildomi darbai, kurie išvardinti pasitarimo protokolo 12 punkte (Priedas Nr. 1) (toliau – **Papildomi darbai**), yra būtini ir neišvengiami, siekiant tinkamai įvykdyti Sutartimi Rangovui pavestus Darbus, o būtent:
- i) Administracinių patalpų grindų pagrindo įrengimas. Vykdamy administracinių patalpų 2 ir 3 aukštų esamų dangų demontavimo darbus nustatyta, kad esami grindų pagrindai yra netinkamo medžiagiškumo ir yra dideli aukščių skirtumai. Norint įrengti Projekte numatytą grindų apdailą, būtina 3 aukšto patalpose Nr. 3-2; 3-3; 3-4; 3-5; 3-6; 3-7 išlyginti esamą grindų aukščių skirtumą išlyginamojo sluoksnio ir lagių bei MDP plokštės pagalba. 2 aukšto patalpose Nr. 2-6; 2-7; 2-8; 2-9; 2-3; 2-4; 2-5 būtina įrengti vieno medžiagiškumo grindų pagrindą naudojant MDP plokštę. Minėti Papildomi darbai nebuvo numatyti Sutarties techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 2);
 - ii) Stogo apšiltinimo įrengimo darbai. Projekto aiškinamajame rašte, techninėse specifikacijose, kiekių žiniaraščiuose nėra aprašyti ir numatyti stogo šiltinimo įrengimo darbai. Vykdamy darbus, stogo danga, esanti virš administracinio pastato dalies, bei ekspozicinės pastato dalies, pradėjo leisti vandenį į patalpas. Dėl avarinės stogo būklės, bei siekiant apsaugoti Objektą nuo lietaus, tuo pačiu apsaugoti jau atliktų Darbų rezultatą, Projekto autoriai pateikė sprendinius ir stogo remonto darbų kiekių žiniaraščius. A stogo dalies šiltinimo įrengimo darbus būtina atlikti prieš terasos įrengimo darbus, prieš šiltinant C stogo dalį, būtina išmontuoti esamą ventiliacijos įrangą, o D dalyje, saulės baterijas ir apšiltinus šias stogų dalis, vėl sumontuoti (Priedas N. 3);
 - iii) Silpnų srovių ir automatikos įrengimo darbai. Objekte apžiūrėjus esamos gaisrinės signalizacijos sistemos (toliau – **Sistema**) komponentus, bei patikrinus jų veikimą nustatyta:
 - 1. Sistemos kontrolės ir detektavimo įranga sumontuota prieš daugiau nei 10 metų, yra pasenusio, nebegaminamo modelio.
 - 2. Sistema išgyvenusi keletą remonto darbų, dalis įrangos sumontuota nesilaikant galiojančių normų bei, kaip įtariama, užteršta.
 - 3. Signalizacijos garso prietaisai neišduoda reikalingo garso stiprumo.

4. Vietomis davikliai sumontuoti ne pagal galiojančias normas. Prieš priduodant komisijai šias vietas būtina sutvarkyti.

Atsižvelgiant į tai, kad pagal Projektą buvo numatyta palikti esamus daviklius, tačiau į nustatytus defektus / neatitikimus, bei vadovaujantis *Gaisro aptikimo ir signalizacijos sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis*, nutarta demontuoti senus daviklius ir vietoje jų sumontuoti naujus daviklius, kurie atitinka galiojančių normų reikalavimus. Užsakovo pageidavimu taip pat nutarta sumontuoti papildomas vaizdo kameras lankytojų kontrolei bei saugumui užtikrinti (Priedas Nr. 4);

- iv) Metalinės sėramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai. Pagal Projektą numatyta, kad 1 aukšto ekspozicijų salės erdvėje griauinama atitvara ašyse 3-2; B-C. Išardžius lubas virš demontuojamų pertvarų nustatyta, kad ant jų remiasi antro aukšto mūras ir norint jas demontuoti privaloma įrengti papildomą sėramą. Sėramos įrengimo darbai nebuvo numatyti Sutartyje ar jos prieduose (Priedas Nr. 5);
- v) Keičiamų ir papildomų langų įrengimo darbai. Projekte numatyta remontuoti esamus langus L3, L4, L5, L6, L7 įrengiant varstomus segmentus su elektrinėmis pavaromis. Darbų eigoje, išardžius / nuėmus langus, bei atlikus detalų jų apžiūrą buvo nustatyta, kad jie yra kritinės būklės, bei vientiso rėmo, todėl nėra galimybės juose įmontuoti naujus varstomus segmentus. Siūloma Projekte numatytus remontuoti langus keisti į naujus su varstomais segmentais ir elektrinėmis pavaromis. Siekiant užtikrinti racionalų lėšų panaudojimą, būtina atsisakyti pagal Sutartį numatytų langų remonto darbų, kadangi tokių darbų kaina neproporcinga galutiniam rezultatui. Atsižvelgiant į tai, Šalys suderino, pagal Sutartį numatytų langų segmentų remonto darbų atsisakymą (Nevykdomus darbus) bei patvirtino naujų langų įstatymo darbų sąmatas (Priedas Nr. 6);
- vi) Parengtame Projekte, pagal kurį buvo perkami Darbai, projektuotojo parengta SI dalis neatitiko Užsakovo poreikių, taigi buvo parengta nauja interjero redakcija. Atsižvelgiant į tai, Šalių suderinto Nevykdomų darbų bei Papildomų darbų sąrašo 6-12, 19 eil. numatyti darbai turi būti pakeisti, kaip tai numatyta interjero projekte, kadangi tai turi reikšmingos įtakos Užsakovo (Muziejaus) veiklai (Priedas Nr. 7):
- Patalpos 0-2 interjero darbai. Projekte, patalpoje 0-2, nebuvo numatyti grindų įrengimo darbai, taip pat sienų dažymo spalva buvo numatyta RAL 9003. Užsakovo pageidavimu įrengiama PVC grindų danga, sienos dažomos pasirinktomis spalvomis;
 - Patalpos 0-3 interjero darbai. Projekte, patalpos 0-3, grindų apdaila buvo numatyta a/m plytelės, Užsakovo pageidavimu bus įrengiama pasirinkta PVC danga, sienos, vietoje numatytos projekte RAL 9003, bus dažomos pasirinktomis Užsakovo spalvomis;
 - Patalpos 0-5 interjero darbai. Projekte patalpos 0-5 grindų apdaila buvo numatyta PVC danga – tamsiai pilkos spalvos. Užsakovo pageidavimu bus įrengiama pasirinkta PVC danga, sienos, vietoje numatytos projekte RAL 9003, bus dažomos pasirinktomis Užsakovo spalvomis;
 - Patalpos 0-6 interjero darbai. Projekte patalpos 0-6 grindų apdaila buvo numatyta akmens masės plytelių. Užsakovo pageidavimu bus įrengiama pasirinkta PVC danga, sienos ir lubos, vietoje numatytos projekte RAL 9003, bus dažomos pasirinktomis Užsakovo spalvomis;
 - Patalpų 0-7;0-8 interjero darbai. Projekte patalpų 0-7 ir 0-8, lubų ir sienų spalva buvo numatyta RAL 9003, Užsakovo pageidavimu bus dažomos pasirinktomis spalvomis.
 - Patalpų 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7 interjero darbai. Projekte patalpų 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6 ir 3-7 grindų apdaila buvo numatyta PVC danga – tamsiai pilkos spalvos. Užsakovo pageidavimu bus įrengiama pasirinkta PVC danga;
 - Patalpų 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-11 interjero darbai. Projekte patalpų 2-2, 2-3, 2-4, 2-5 ir 2-11 grindų apdaila buvo numatyta PVC danga – tamsiai pilkos spalvos. Užsakovo pageidavimu bus įrengiama pasirinkta PVC danga;

- vii) Patalpos 0-4 lubų apsauginio tinko sluoksnio remontas. G/b perdangos 0-4 patalpoje apatinis apsauginis sluoksnis yra nestabilus, trupantis, keliantis pavojų Muziejaus lankytojams. Gamybinio pasitarimo metu konstruktoriai pateikė apsauginio sluoksnio atstatymo sprendinį – pašalinant nestabilų apsauginį sluoksnį, gruntuojant armatūrą ir iš naujo tinkuojant cementiniu skiediniu. G/b perdangos atstatymo darbai Projekte nebuvo nurodyti (Priedas Nr. 8);
- viii) Rūsio ardymo ir betonavimo darbai. Vykdamas grindų ardymo darbus 0-3 patalpoje buvo atidengti du pelenų transportavimo keliai bėgiais iš katilo, kurie Kultūros paveldo departamento buvo pripažinti kultūros paveldo vertingąja savybe ir turės būti eksponuojami esamoje vietoje. Dėl bėgių faktinės vietos 0-3 patalpoje ir tinkamo šios patalpos tolimesnio eksploatavimo, bei atraminių sienelių klojinių įrengimo, buvo nutarta praplėsti 0-3 patalpos ribas. Be to, pradėjus grindų ardymo darbus, vietoje projekte numatyto 5 cm storio betono sluoksnio buvo aptikta iki 35 cm storio betoninis pagrindas, kurį buvo privaloma išardyti norint įgyvendinti projektinius sprendinius. (Priedas Nr. 9);
- ix) Ivado AJS-1 skydai įrengimas. Projekte buvo numatyta demontuoti skydą AJS-1. Užsakovo pageidavimu šis skydas yra paliekamas ir atvedamas naujas įvadas jam maitinti (Priedas Nr. 10);
- x) Spaudiminės nuotekynės įrengimas. Projekte nebuvo išspręstas slėgiminio nuotekų tinklo Fsl pajungimas į savitakio tinklą F1, dėl ko buvo pateikti Projekto patikslinimai šių tinklų pajungimui (Priedas Nr. 11);
- xi) Rūsio elektrotechnikos darbai. Užsakovas pateikė rūsių edukacinių erdvių papildomų šviestuvų, rozečių ir jungiklių planą, atsižvelgiant į tai, pateikiamos Papildomų darbų sąmatos (Priedas Nr. 12);
- xii) Betoninės grindys patalpose 1-1 ir 1-K-1. Atliekant Darbus pagal Projektą, sujungus kelias patalpas į vieną (1-K-1; 1-1 patalpose), demontavus jas skiriančias pertvaras, buvo pastebėta, kad grindų lygių skirtumas, buvusiose atskirose patalpose, yra per didelis, kad būtų galima technologiškai suvesti grindų lygius, būtina dalį betoninių grindų demontuoti ir įrengti naują betono sluoksnį. Projekte minėti darbai nenumatyti, kadangi neišardžius grindų, nebuvo galima nustatyti faktinės patalpų būklės (Priedas Nr. 13);
- xiii) Čiuožyklos įrengimo darbai. Užsakovo pageidavimu, pagal atskirą interjero projektą, parengtas čiuožyklos vitrinės įrengimo techninis darbo projektas. Atsižvelgiant į tai, yra koreguojamas Projektas, bei minėti Papildomi darbai turi būti atlikti kartu su kitais pagal Projektą vykdomais Darbais (Priedas Nr. 14);
- C) Rangovas pateikė Papildomų bei Nevykdomų darbų lokalines sąmatas (Priedai Nr. 1-14), kuriose: nurodytos Papildomų darbų kainos, kiekiai, apskaičiuoti vadovaujantis Sutarties 13.3 punkte nustatyta tvarka, bei nurodyti Neatliekami darbai, jų kiekiai, apskaičiuoti pagal Sutarties lokalines sąmatas (Sutarties 13.3 p.);
- D) Papildomų darbų būtinumas pagrįstas dokumentu – protokolu (Priedas Nr. 1), kuris patvirtintas Rangovo, statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir Užsakovo, kaip tai numatyta Sutarties 13.5.3. punkte,

vadovaujantis:

- a) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – **VPĮ**) 89 straipsnio 2 dalimi, kurioje numatyta, kad pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros, kai bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų, bei neviršija 15 proc. pradinės sutarties vertės – darbų pirkimo atveju;
- b) VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 1 punktu, nustatančiu, kad pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal šį įstatymą, kai <...> pakeitimas, neatsižvelgiant į jo piniginę vertę, iš anksto buvo aiškiai, tiksliai ir nedviprasmiškai

- suformuluotas pirkimo dokumentuose nustatant pirkimo sutarties <...> perkamų kiekių, apimties pakeitimą;
- c) Sutarties 13.4.1 punktu, kuriame numatyta, kad Darbų kiekių (apimties) pakeitimai gali būti atliekami, kai Techninėje specifikacijoje nurodyti Darbai dėl atliktų Techninio darbo projekto korekcijų tampa nebereikalingi;
 - d) Sutarties 13.4.5 punktu, numatančiu, kad kai atsiranda būtinybė dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti, bet iš esmės nesikeičia Darbų pobūdis, arba vykdant Darbus paaiškėja naujos aplinkybės dėl objekto būklės ir pateikti sprendiniai tampa sunkiai įgyvendinami;
 - e) Sutarties 13.5.3. punktu, nustatančiu Papildomų darbų įsigijimo tvarką, bei nustatančiu, kad jei dėl aplinkybių, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, būtina / tikslinga atlikti papildomus darbus, tiesiogiai susijusius su Sutartyje numatytais darbais ir būtinus Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), tokių darbų būtinumas pagrindžiamas dokumentais, patvirtintais Rangovo, statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais, bei raštu suderinamas su Užsakovu. Papildomais darbais laikomi darbiai, kurie nebuvo numatyti Sutartyje ar pirkimo dokumentuose <...>. Rangovas pateikia papildomų darbų lokalinę sąmatą, kurioje nurodo papildomų darbų kainas, apskaičiuotas pagal Sutarties 13.3. punkte nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus;
 - f) 2017 m. birželio 28 d. Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1S-95 patvirtintos Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos (2019 m. sausio 24 d. redakcija Nr. 1S-13) 56 punkto reikalavimais,

Sutarties Šalys sudarė šį susitarimą dėl Sutarties pakeitimo (toliau – Susitarimas) ir susitarė:

1. Atsisakyti Nevykdomų darbų už 8 519,92 Eur (aštuoni tūkstančiai penki šimtai devyniolika eurų, 92 ct) be PVM, kas sudaro 0,51 proc. nuo Pradinės Sutarties vertės.
2. Įsigyti Papildomus darbus už 155 863,60 Eur (vienas šimtas penkiasdešimt penki tūkstančiai aštuoni šimtai šešiasdešimt trys Eur 60 ct) be PVM, kas sudaro 9,23 proc. pradinės Sutarties vertės be PVM. Pradinė sutarties vertė – 1 689 416,01 Eur (vienas milijonas šeši šimtai aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai šešiolika Eur 01 ct) be PVM. Rangovui pagal Sutartį mokėtina suma, atsižvelgiant į visus pakeitimus, Nevykdomus ir Papildomus darbus – 1 836 759,69 Eur (vienas milijonas aštuoni šimtai trisdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai penkiasdešimt devyni Eur 69 ct) be PVM, 2 222 479,22 Eur (du milijonai du šimtai dvidešimt du tūkstančiai keturi šimtai septyniasdešimt devyni Eur 22 ct) su PVM, PVM 21 proc. – 385 719,53 Eur (trys šimtai aštuoniasdešimt penki tūkstančiai septyni šimtai devyniolika Eur 53 ct).
3. Susitarime numatytiems Papildomiems darbams atlikti nustatyti papildomą 3 mėnesių terminą.
4. Rangovas po 2019 m. rugsėjo 1 d., Darbus, kurie galėtų trukdyti Užsakovo (Muziejaus) veiklai, iš anksto, raštu, privalo suderinti su Užsakovu.
5. Atsižvelgiant į Nevykdomus bei Papildomus darbus, patikslinti Sutarties 1 priedą „Įkainotas veiklos sąrašas“ bei išdėstyti jį nauja redakcija (Priedas Nr. 15).
6. Kitos Sutarties sąlygos, neaptartos Susitarime, lieka galioti nepakitusios.
7. Sutartis ir šis Susitarimas turi būti aiškinami kaip papildantys ir paaiškinantys vienas kitą.
8. Susitarimas keičiamas, pildomas arba nutraukiamas tik raštišku Šalių susitarimu.
9. Susitarimas įsigalioja jo pasirašymo dieną ir galioja iki Sutarties galiojimo pabaigos.
10. Susitarimas surašytas dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.
11. Susitarimo priedai yra neatskiriamos Susitarimo dalys:
 - 11.1. Priedas Nr. 1 – 2019 m. birželio 19 d. gamybinio susitikimo su Projektuotoju, projekto Užsakovu, Užsakovo Rangovu ir statinių statybos technine priežiūra protokolo kopija, 3 lapai;
 - 11.2. Priedas Nr. 2 – Lokalinė sąmata „Grindų pagrindų įrengimo darbai“, 1 lapas;
 - 11.3. Priedas Nr. 3 – Lokalinė sąmata „Stogo apšiltinimo įrengimo darbai su saulės kolektoriaus“, 5 lapai;




- 11.4. Priedas Nr. 4 – Lokalinė sąmata „Silpnų srovių ir automatikos įrengimo darbai“, 3 lapai;
11.5. Priedas Nr. 5 – Lokalinė sąmata „Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai“, 1 lapas;
11.6. Priedas Nr. 6 – Lokalinė sąmata „Keičiami ir papildomi langų įrengimo darbai“, 1 lapas;
11.7. Priedas Nr. 7 – Lokalinės sąmatos (interjero dalis) Patalpa 0-2, 0-3, 0-5, 0-6, 07, 08, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-11, 12 lapų;
11.8. Priedas Nr. 8 – Lokalinė sąmata „Patalpa 0-4“, 1 lapas;
11.9. Priedas Nr. 9 – Lokalinė sąmata „Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai“, 2 lapai;
11.10. Priedas Nr. 10 – Lokalinė sąmata „Elektrotechnika. Įvadas AJS-1 skydai“, 2 lapai;
11.11. Priedas Nr. 11 – Lokalinė sąmata „Spaudiminės nuotekos. Rūsiai“, 2 lapai;
11.12. Priedas Nr. 12 – Lokalinė sąmata „Elektrotechnika. Rūsiai“, 2 lapai;
11.13. Priedas Nr. 13 – Lokalinė sąmata „Betoniinės grindys pat. 1-1 ir K-1“, 1 lapas;
11.14. Priedas Nr. 14 – Lokalinė sąmata „Čiuožyklos įrengimo darbai“ (interjero dalis), 2 lapai;
11.16. Priedas Nr. 15 „Įkainotas veiklų sąrašas“, 1 lapas;

Užsakovas:

Viešoji įstaiga Lietuvos energetikos muziejus



Direktorius Mykolas Bistrickis

Rangovas:

UAB „HSC Baltic“

Direktorius Rimvydas Beržonskis

VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ENERGETIKOS MUZIEJUS

GAMYBINIO SUSITIKIMO SU PROJEKTUOTOJU, PROJEKTO UŽSAKOVU,
UŽSAKOVO RANGOVU IR STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA
PROTOKOLAS

2019-06-19

Vilnius

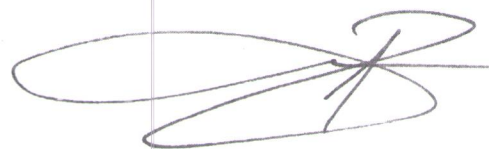
Susitikimas VšĮ „Lietuvos energetikos muziejus“ Edukacinėje erdvėje ir buvo skirtas aptarti svarbiausius klausimus.

Dalyvavo:

- VšĮ Lietuvos energetikos muziejaus (toliau – Užsakovas) atstovas Mykolas Bistrickas;
- UAB „Enero“ (toliau – Projektuotojas) atstovai: Boris Feofanov ir Vaidas Grinčelaitis;
- Muziejaus Rangovo UAB „HSC Baltic“ (toliau – HSC) atstovai: Vaidas Šimkūnas, Kęstutis Zabita, Dainius Bartasevičius;
- Rangovo subrangovai: Robertas Krupauskas (UAB „Aktinis“), Jevgenij Kirilov ir Eduard Šukevič (UAB „Telsi“);
- Statinių statybos techninė priežiūra (Muziejaus partneriai) UAB „Vilniaus vystymo kompanija“ (toliau – VVK) atstovai: Rolandas Zazerskis, Bronislavas Kiela, Valentin Boičenko.

Pasitarimo darbotvarkė ir priimti sprendimai:

1. *Nagrinėta:* dėl Infocentro VN dalies papildomų darbų. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **R. Krupauskas** informuoja, kad įranga yra jau sumontuota. Šiuo metu laukiama, kada PST baigs kasimo darbus.
2. *Nagrinėta:* dėl šildymo ir vėdinimo sistemos visame rūsio aukšte. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **Užsakovas** pateikė **Projektuotojui** seną šildymo sistemos projektą. **Projektuotojas** nepateikė sprendinių sistemai pagerinti.
Kadangi buvo netinkamai įvertinta rūsio patalpų šildymo sistema, prašoma Projektuotojo fiziškai įvertinti situaciją, pateikti sprendinius ir pilnai suprojektuoti rūsio šildymo dalį iki 2019 m. birželio 26 d.
3. *Nagrinėta:* dėl papildomų darbų sąmatų pagrindimo. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **HSC** pateikia tris medžiagų tiekėjų pasiūlymus (PVC dangos, rūsio patalpų dažymo dažams) 2019 m. birželio 20 d. Pasiūlymai yra skirti pagrįsti darbų sąmatas.
4. *Nagrinėta:* dėl edukacinių erdvių apšvietimo kiekių korektūros. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **HSC** turi naujausius kiekius ir šviestuvų pasiūlymus, kurie atitinka nustatytas TS. **HSC** edukacinių erdvių ir ekspozicijos šviestuvų sąmatą pateikia preliminariai iki 2019 m. birželio 21 d.

5. *Nagrinėta:* dėl galimybės naudoti rūsyje esančią patalpą Nr. R-T-17 po perdangos keitimo ir atitikimo higienos normoms. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **Projektuotojas** informuoja, kad buvo nuspręsta perdangą keisti dėl perkrovos jai, tačiau matavimai neatitinka realybės.
Projektuotojas pakartotinai įvertina apkrovą, tenkančią perdangai, ir pateikia detalę sienų hidroizoliavimui.
HSC perstato vagonėlius iki 2019 m. liepos 1 d., o laikiną koridorių išardo ir kasimo darbus pradeda nuo 2019 m. liepos 1 d.
6. *Nagrinėta:* dėl dūmų šalinimo aksonometrinių brėžinių (naujos ekspozicijos). (klausimas kartojamas)
Nutarta: 2019 m. birželio 19 d. 15:00 Muziejuje vyks susitikimas su ŠVOK dalies PV, kurio metu bus nuspręsta, kokius sprendimus priimti dėl dūmų šalinimo.
R. Krupauskas 2019 m. birželio 20 d. informuoja **Užsakovą** ir **VVK** apie priimtus sprendimus.
7. *Nagrinėta:* dėl bėgių išsaugojimo ir stalo formavimo darbų (klausimas kartojamas)
Nutarta: **Projektuotojas** patikslina su **UAB „Metro architektūra“** bėgių išsaugojimo sprendimą ir pateikia visą reikalingą informaciją (TS, žiniaraštį) **HSC** iki 2019 m. birželio 21 d.
8. *Nagrinėta:* dėl grindų dangos keitimo II aukšte R-K-2 patalpoje. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **HSC** informuoja apie optimaliausią grindų remonto būdą – mikrobetono liejimą. Apie numatomus naudoti kiekius informuos, kai fiziškai įvertins grindų pažeidimo lygį.
9. *Nagrinėta:* dėl administracinėje pastato dalyje ir rūsyje tiesiamos PVC dangos užsakymo.
Nutarta: **HSC** PVC dangos užsakymą patvirtinantį dokumentą pateiks 2019 m. birželio 20 d.
10. *Nagrinėta:* dėl saulės baterijų pajungimo į naują elektros skydą ir Muziejaus sistemą. (klausimas kartojamas)
Nutarta: **HSC** nėra gavę paslaugos pasiūlymo iš preliminarinių subrangovų. Preliminariai pasiūlymą **HSC** gaus iki 2019 m. birželio 21 d. (imtinai).
11. *Nagrinėta:* dėl vidaus palangių administracinėje Muziejaus dalyje.
Nutarta: **Projektuotojas** patikslina TS ir kiekių žiniaraštį iki 2019 m. birželio 26 d.
HSC pateikia šios dalies sąmatą iki 2019 m. birželio 28 d.



12. *Nagrinėta:* dėl papildomų darbų atlikimo pagal HSC pateiktas pildomas darbų sąmatas.

Nutarta: **Užsakovas** patvirtina, kad HSC gali atlikti darbus pagal seną papildomų sąmatų sąrašą:

grindų pagrindų įrengimo darbai (Nr. 1)
silpnų srovių ir automatikos įrengimo darbai (Nr. 5)
metalinių sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai (Nr. 7)
keičiamų ir papildomų langų įrengimo darbai (Nr. 8)
patalpa 0-2 (interjero dalis, Nr. 9)
patalpa 0-3 (interjero dalis, Nr. 10)
patalpa 0-5 (interjero dalis, Nr. 11)
patalpa 0-6 (interjero dalis, Nr. 12)
patalpa 0-7; 0-8 (interjero dalis, Nr. 13)
patalpa 3-2 ... 3-7 (interjero dalis, Nr. 14)
patalpa 2-2 ... 2-5; 2-11 (interjero dalis, Nr. 15)
patalpa 0-4 (Nr. 16)

papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai (Nr. 17)

Užsakovas patvirtina, kad HSC gali atlikti darbus pagal naują pateiktą sąmatą (pateikta 2019 m. birželio 19 d. susirinkimo metu):

spaudiminės nuotekos FS1 ir PF (su el. atbuliniu vožtuvu) (Nr. 19).

Pagal šiuos patvirtintus darbus **Projektuotojas** turi pateikti atnaujintus projektus, apie jų pateikimo datą **V. Grinčelaitis** informuos el. laišku 2019 m. birželio 20 d.

13. *Nagrinėta:* dėl **Muziejaus** darbo grafiko 2019 m. birželio 25 d. ir 28 d.

Nutarta: **Užsakovas** informuoja, kad 2019 m. birželio 25 d. **Muziejus** nedirbs, todėl gali būti atlikta dalis neatliktų darbų.

2019 m. birželio 28 d. **Muziejus** dirbs iki 15:00.

14. *Nagrinėta:* dėl HSC darbų eigos.

Nutarta: HSC informuoja, šiuo metu darbai yra vykdomi, nuo 2019 m. birželio 25 d. bus pradėti interjero tvarkymo darbai, o kiekvieną penktadienį pateiks numatomą savaitinį HSC darbų grafikas.

Mykolas Bistrickas

Kęstutis Zabita

Vaidas Šimkūnas

Rolandas Zazerskis

UAB „Enero“ atstovas

V. GRINČELAITIS

PATVIRTINTA: _____ TŪKST.LT.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

20 __M. _____MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Statinių grupė **M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas**

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Kaina, EUR			Iš viso (be PVM)	Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos		
III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas					
1 Papildomi darbai konkursiniais įkainiais	68140,16			56314,18	68140,16
2 Papildomi darbai naujais įkainiais	120454,80			99549,42	120454,80
3 Atsisakomi darbai	-10309,10			-8519,92	-10309,10
Viso III:	178285,86	0,00	0,00	147343,68	178285,86
Viso II-III:	178285,86	0,00	0,00	147343,68	178285,86

Direktorius
Mykolas M. Strickas



OBJEKTINĖ SĄMATA

Statinių grupė **M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas**

Statinys **1 Energetikos ir technikos muziejus papildomi darbai pagal "Sistela" ir sutartinius įkainius**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina be PVM (EUR)			
		Sistela	Sutartiniais	Viso be PVM	Viso su PVM
1	Grindų pagrindų įrengimo darbai	1339,43		1339,43	1620,71
2	Stogo apšiltinimo įrengimo darbai su saulės kolektoriais	70978,98		70978,98	85884,57
3	Silpnų srovių ir automatikos įrengimo darbai	1347,65	12441,15	13788,8	16684,45
4	Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai		1462,43	1462,43	1769,54
5	Keičiami ir papildomi langų įrengimo darbai		14183,67	14183,67	17162,24
6	Patalpa 0-2 (interjero dalis)	2124,91	4,51	2129,42	2576,6
7	Patalpa 0-3 (interjero dalis)	3341,6	- 1728,73	1612,87	1951,57
8	Patalpa 0-5 (interjero dalis)	1652,94	- 1332,77	320,17	387,41
9	Patalpa 0-6 (interjero dalis)	1558,52	- 396,17	1162,35	1406,44
10	Patalpa 0-7;0-8 (interjero dalis)	1266,7	- 960,96	305,74	369,95
11	Patalpa 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7 (interjero dalis)	2587,27	- 1632,1	955,17	1155,76
12	Patalpa 2-2;2-3;2-4;2-5;2-11 (interjero dalis)	3914,26	- 2469,19	1445,07	1748,53
13	Patalpa 0-4		3173,76	3173,76	3840,25
14	Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai		8022,79	8022,79	9707,58
15	Elektrotechnika. Įvadas AJS-1 skydai	2880,58	2570,84	5451,42	6596,22
16	Spaudiminės nuotekos. Rūšys	5194,57		5194,57	6285,43
17	Elektrotechnika. Rūšys	1020,1	9146,16	10166,26	12301,17
18	Betoninės grindys pat. 1-1 ir 1-K-1		622,92	622,92	753,73
19	Čiuožyklos įrengimo darbai (interjero dalis)	341,91	4685,95	5027,86	6083,71
	Iš viso:	99549,42	47794,26	147343,68	178285,86
	<i>Interjero dalis</i>	<i>16788,11</i>	<i>- 3829,46</i>	<i>12958,65</i>	<i>15679,97</i>
	<i>Kiti likę darbai</i>	<i>82761,31</i>	<i>51623,72</i>	<i>134385,03</i>	<i>162605,89</i>

Direktorius
Mykolas Bistrickas




1. Grindų pagrindų įrengimo darbai

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statiny 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 3 Grindų pagrindų įrengimo darbai

Suma žiniaraščiui 1620.71 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso
1 Papildomi darbai								
1 *	2 aukštas							
2 N11P-0405	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant plokštes (orientuotų skiedrų plokštes (OSB))	100m2	0,764	73,3				73,3
3 505-43	Durelio plokštės, 12mm	m2	76,4			286,39		286,39
4 *	3 aukštas							
5 N11P-0405	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant plokštes (orientuotų skiedrų plokštes (OSB))	100m2	0,579	55,55				55,55
6 505-75	Durelio plokštės, 18mm	m2	57,9			393,34		393,34
7 N11-54-5	Pagrindo paruošimas (išlyginimas) 2 sluoksniais savaime išsilyginančiu skiediniu, klojant rulonines grindų dangas	100m2	0,14	29,03	39,51		3,86	72,4
8 N11P-1001	Gulekšnių grindų dangoms įrengimas , kai tašeliai 45x90mm (m2 grindų dangos) k8=1.03	m2	31,8	85,75	92,19		8,67	186,61
Skyriuje 1					243,63	811,43	12,53	1067,59
Viso žiniaraštyje 3					243,63	811,43	12,53	1067,59
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						24,34		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,38	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%					2,57			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(243.63+2.57)					19,7			
					265,9	835,77	12,91	1114,58
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(243.63+2.57+19.70)					4,76			
Statinio statybos išlaidos					270,66	835,77	12,91	1119,34
Statybvietsės išlaidos 9.00%								100,74
Iš viso tiesioginės išlaidos								1220,08
Pridėtinės išlaidos 20.90%(243.63+2.57+19.70)								55,57
Pelnas 5.00%(1220.08+55.57)								63,78
Iš viso netiesioginės išlaidos								119,35

Bendra vertė be PVM 1339,43

281,28

Bendra vertė su PVM 1620,71

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

2. Stogo apšiltinimo įrengimo darbai su saulės kolektoriais

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė E190610 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statiny 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 1 Stogo apšiltinimo įrengimo darbai

Suma žiniaraščiui 85884.57 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 A zona								
1	R61P-2214	Plokščių stogų ritinių dangų atskirų vietų remontas, išpjaunant „pūsles“ , klįjuojant lopus (lopo plotas) k8=1.17, k9=1.15	m2	66,2	161,22	508,82	7,5	677,54
2	R62P-5113	Plokščių stogų parapetų dangos ardymas	100m	0,897	70,83			70,83
3	R62P-5112	Plokščių stogų dangos valymas, nukeliant šiukšles nuo stogo	100m2	6,62	195,42			195,42
4	N12P-0401	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (plokštė 30 mm storio , be tvirtinimo)	100m2	6,62	898,94		14,26	913,2
5	756-207	Plokščiųjų stogų plokštės, 30mm	m2	662,0		2204,46		2204,46
6	N12P-0408	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis , kai pagrindas betonas	100vnt	33,1	1416,81		99,83	1516,64
7	965-159	Smeigė visų rūšių pagrindams (akm.vatai ar polist.)	vnt	3310,0		1820,5		1820,5
8	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	6,62	917,94	4820,49	72,84	5811,27
9	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	6,62	495,07	4663,46	60,96	5219,49
10	F12-2-4	Parapetų dengimas cinkuota skarda, pritvirtinant medines ir plienines detales	100m	1,367	1544,09	963,33	14,93	2522,35
11	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritininę dangą, kai stogo dangą bituminę k8=1.07, k9=1.15	vnt.	14,0	163,66	314,87		478,53
12	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritininę dangą, kai stogo dangą bituminę k8=1.07, k9=1.15	vnt.	1,0	10,86	53,0		63,86

Skyriuje 1

5874,84

15348,93

270,32

21494,09

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

460,47

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

8,11

Sezoniniai darbai 15.00% (1748.75)

262,31

Specifiniai darbai 17.00%	279,84				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(5874.84+262.31+279.84)	513,36				
	6930,35	15809,4	278,43	23018,18	
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5874.84+262.31+279.84+513.36)	124,05				
Statinio statybos išlaidos	7054,4	15809,4	278,43	23142,23	
Statybvietės išlaidos 9.00%				2082,8	
Iš viso tiesioginės išlaidos				25225,03	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(5874.84+262.31+279.84+513.36)				1448,44	
Pelnas 5.00%(25225.03+1448.44)				1333,67	
Iš viso netiesioginės išlaidos				2782,11	
				Bendra vertė be PVM	28007,7
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					5881,5
				Bendra vertė su PVM	33888,6

2 B zona

1 R61P-2214	Plokščių stogų ritininių dangų atskirų vietų remontas, išpjauant „pūsles“, klįjuojant lopus (lopo plotas) k8=1.17, k9=1.15	m2	17,5	42,62	134,51	1,99	179,12
2 R62P-5112	Plokščių stogų dangos valymas, nukeliant šiukšles nuo stogo	100m2	1,75	51,66			51,66
3 N12P-0401	Viensluksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštes (plokštė 30 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	1,75	237,64		3,77	241,41
4 756-207	Plokščiųjų stogų plokštės, 30mm	m2	175,0		582,75		582,75
5 N12P-0408	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, kai pagrindas betonas	100vnt	8,75	374,54		26,39	400,93
6 965-159	Smeigė visų rūšių pagrindams (akm.vatai ar polist.)	vnt	875,0		481,25		481,25
7 N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1,75	242,66	1274,3	19,26	1536,22
8 N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	1,75	130,87	1232,79	16,12	1379,78
9 N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	1,0	10,86	53,0		63,86

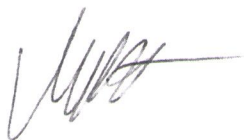
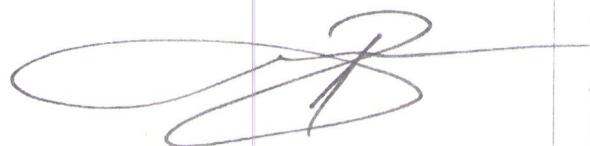
Sąlygoje 2

	1090,85	3758,6	67,53	4916,98
Papildomų medžiagų vertė 3.00%		112,76		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			2,03	
Sezoniniai darbai 15.00% (427.01)	64,05			
Specifiniai darbai 17.00%	71,51			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1090.85+64.05+71.51)	98,11			
	1324,52	3871,36	69,56	5265,44
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1090.85+64.05+71.51+98.11)	23,71			
Statinio statybos išlaidos	1348,23	3871,36	69,56	5289,15
Statybvietės išlaidos 9.00%				476,02
Iš viso tiesioginės išlaidos				5765,17

							3	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1090.85+64.05+71.51+98.11)							276,82	
Pelnas 5.00%(5765.17+276.82)							302,1	
Iš viso netiesioginės išlaidos							578,92	
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							6344,09	
							1332,26	
							7676,35	
3 C zona								
1	R61P-2214	Plokščių stogų ritinių dangų atskirų vietų remontas, išpjaunant „pūsles“, klįjuojant lopus (lopo plotas) k8=1.17, k9=1.15	m2	23,7	57,72	182,16	2,69	242,57
2	R62P-5113	Plokščių stogų parapetų dangos ardymas	100m	0,34	26,85			26,85
3	R62P-5112	Plokščių stogų dangos valymas, nukeliant šiukšles nuo stogo	100m2	2,37	69,96			69,96
4	N12P-0401	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikinias mineralinės vatos plokštės (plokštė 30 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	2,37	321,83		5,1	326,93
5	756-207	Plokščiųjų stogų plokštės, 30mm	m2	237,0		789,21		789,21
6	N12P-0408	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, kai pagrindas betonas	100vnt	11,85	507,23		35,74	542,97
7	965-159	Smeigė visų rūšių pagrindams (akm.vatai ar polist.)	vnt	1185,0		651,75		651,75
8	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	2,37	328,63	1725,77	26,08	2080,48
9	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	2,37	177,24	1669,55	21,83	1868,62
10	F12-2-4	Parapetų dengimas cinkuota skarda, pritvirtinant medines ir plienines detales	100m	0,34	384,05	239,6	3,71	627,36
11	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo dangą bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	5,0	58,45	112,46		170,91
12	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritinine danga, kai stogo dangą bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	2,0	21,71	106,0		127,71
Iš viso					1953,67	5476,5	95,15	7525,32
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						164,3		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							2,85	
Sezoniniai darbai 15.00% (643.75)					96,56			
Specifiniai darbai 17.00%					101,42			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(1953.67+96.56+101.42)					172,13			
					2323,78	5640,8	98,0	8062,58
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(1953.67+96.56+101.42+172.13)					41,6			
Statinio statybos išlaidos					2365,38	5640,8	98,0	8104,18
Statybvietsės išlaidos 9.00%								729,36
Iš viso tiesioginės išlaidos								8833,56

							4	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(1953.67+96.56+101.42+172.13)							485,67	
Pelnas 5.00%(8833.56+485.67)							465,96	
Iš viso netiesioginės išlaidos							951,63	
							Bendra vertė be PVM	9785,19
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								2054,89
							Bendra vertė su PVM	11840,08
4 D zona								
1	R61P-2214	Plokščių stogų ritinių dangų atskirų vietų remontas, išpjaunant „pūsles“, klijuojant lopus (lopo plotas) k8=1.17, k9=1.15	m2	56,1	136,63	431,19	6,36	574,18
2	R62P-5113	Plokščių stogų parapetų dangos ardymas	100m	0,683	53,93			53,93
3	R62P-5112	Plokščių stogų dangos valymas, nukeliant šiukšles nuo stogo	100m2	5,61	165,61			165,61
4	N12P-0401	Viensluoksnės denginių šiltinamosios izoliacijos įrengimas, naudojant apkrovas laikančias mineralinės vatos plokštės (plokštė 30 mm storio, be tvirtinimo)	100m2	5,61	761,79		12,08	773,87
5	756-207	Plokščiųjų stogų plokštės, 30mm	m2	561,0		1868,13		1868,13
6	N12P-0408	Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas smeigėmis, kai pagrindas betonas	100vnt	28,05	1200,65		84,6	1285,25
7	965-159	Smeigė visų rūšių pagrindams (akm.vatai ar polist.)	vnt	2805,0		1542,75		1542,75
8	N12-149	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	5,61	777,89	4085,03	61,73	4924,65
9	N12-150	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritinės stogo dangos įrengimas (100 m2 padengto paviršiaus) k8=1.17, k9=1.15	100m2	5,61	419,54	3951,96	51,66	4423,16
10	F12-2-4	Parapetų dengimas cinkuota skarda, pritvirtinant medines ir plienines detales	100m	0,683	771,48	481,32	7,46	1260,26
11	N12P-0715	Plokščių stogų ventiliacinių kaminėlių įrengimas, aptaisant ritininę dangą, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	12,0	140,28	269,88		410,16
12	N12P-0715	Plokščių stogų įlajų įrengimas, aptaisant ritininę dangą, kai stogo danga bituminė k8=1.07, k9=1.15	vnt.	2,0	21,71	106,0		127,71
Iš viso 4					4449,51	12736,26	223,89	17409,66
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						382,09		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							6,72	
Sezoniniai darbai 15.00% (1496.05)					224,41			
Specifiniai darbai 17.00%					238,13			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4449.51+224.41+238.13)					392,96			
					5305,01	13118,35	230,61	18653,97
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4449.51+224.41+238.13+392.96)					94,96			
Statinio statybos išlaidos					5399,97	13118,35	230,61	18748,93
Statybvietsės išlaidos 9.00%								1687,4
Iš viso tiesioginės išlaidos								20436,33

					5	
Pridėtinės išlaidos 20.90%(4449.51+224.41+238.13+392.96)					1108,75	
Pelnas 5.00%(20436.33+1108.75)					1077,25	
Iš viso netiesioginės išlaidos					2186,0	
					Bendra vertė be PVM	
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					22622,33	
					4750,69	
					Bendra vertė su PVM	
					27373,02	
5 Saulės kolektorių demontavimas ir atstatymas						
1	88001001	Saulės kolektorių demontavimas	kompl.	2,0	1790,0	1790,0
2	88001002	Saulės kolektorių sumontavimas	kompl.	2,0	1790,0	1790,0
Skyriuje 5					3580,0	3580,0
Papildomų medžiagų vertė 3.00%					107,4	
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%						
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
Specifiniai darbai 17.00%						
Papildomas darbo užmokestis 8.00%()						
					3687,4	3687,4
Soc.draudimo išlaidos 1.79%()						
Statinio statybos išlaidos					3687,4	3687,4
Statybvietės išlaidos 9.00%						331,87
Iš viso tiesioginės išlaidos						4019,27
Pridėtinės išlaidos 20.90%()						
Pelnas 5.00%(4019.27)						200,96
Iš viso netiesioginės išlaidos						200,96
					Bendra vertė be PVM	4220,23
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						886,25
					Bendra vertė su PVM	5106,48
Iš viso žiniaraštyje 1						85884,57

3. Silpnų srovių ir automatikos įrengimo darbai

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinyss 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 5 Silpnų srovių ir automatikos įrengimo darbai

Suma žiniaraščiui 1630.66 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso
1 Papildomi darbai								
1	48181	Autokeltuvai	maš. val	40,0			991,2	991,2
2	88001001	Sklendžių padėties indikatorius kompl.		1,0		152,0		152,0
Skyriuje 1						152,0	991,2	1143,2
Viso žiniaraštyje 5						152,0	991,2	1143,2
		Papildomų medžiagų vertė 3.00%				4,56		
		Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					29,74	
		Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)						
		Specifiniai darbai 17.00%						
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%()						
						156,56	1020,94	1177,5
		Soc.draudimo išlaidos 1.79%()						
		Statinio statybos išlaidos				156,56	1020,94	1177,5
		Statybvietės išlaidos 9.00%						105,98
		Iš viso tiesioginės išlaidos						1283,48
		Pridėtinės išlaidos 20.90%()						
		Pelnas 5.00%(1283.48)						64,17
		Iš viso netiesioginės išlaidos						64,17

Lokalinė sąmata Nr. 9

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 9 Darbų kiekių padidėjimas pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Apsauginės signalizacijos ir vaizdo stebėjimo (AS)" rengėjas UAB "Enero"

Iš viso už: 7918,59

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
3 Vaizdo stebėjimo sistema						
45	N50-358-1	Skaitmeninio įrašymo vaizdo magnetofonų montavimas ir derinimas	vnt	1	15,71	15,71

46	V1	Vaizdo įrašymo įrenginys (serveris NVR)	vnt	1	1500,00	1500,00
47	N50-337	Vidinės videokameros montavimas	vnt	10	14,31	143,10
52	V2	Skaitmeninė vidaus kamera	vnt	10	293,39	2933,90
55	88020002	Tinklo komutatorius	vnt	3	217,04	651,12
60	N21-150	Iki 25mm skersmens polietileninių vamzdžių montavimas paruoštose vagose	100m	4,2	129,19	542,60
62	1035-37	Elektros instaliacijos vamzdžiai 16/12.1mm	m	420	0,21	88,20
63	N21-173	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm2 skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	4,2	48,33	202,99
64	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	2,6	93,18	242,27
66	3600-60	Instaliaciniai kabeliai FTP, 5 kat.	m	680	0,33	224,40
Iš viso už skyrių Vaizdo stebėjimo sistema						6544,29
Iš viso #1						6544,29
PVM			21,00%			1374,30
Iš viso su PVM:						7918,59

Lokalinė sąmata Nr. 10

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
Žiniaraštis 10 Darbų kiekių padidėjimas pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Gaisro aptikimo ir signalizavimo (GSS)" rengėjas UAB "Enero"

					Iš viso už:	6264,90
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
7	N50-270	Daugkartinio veikimo automatiniai priešgaisrinės signalizacijos davikliai (normalus variantas)	vnt.	104	15,19	1579,76
9	3855-31	Optiniai dūmų davikliai	vnt	99	25,35	2509,65
10	N50-317	Pavojaus mygtuko (laidinio) montavimas	vnt	6	2,82	16,92
11	2520-70	Mygtukas	vnt	6	6,23	37,38
12	88017003	Adresuojamas įėjimų/išėjimų modulis	vnt	6	135,85	815,10
14	88017004	Adresuojamo detektoriaus bazė	vnt	99	2,21	218,79
Iš viso #1						5177,60
PVM			21,00%			1087,30
Iš viso su PVM:						6264,90

Lokalinė sąmata Nr. 11

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
Žiniaraštis 11 Darbų kiekių padidėjimas pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Procesų valdymas ir automatizacija (PVA)" rengėjas UAB "Enero"

						Iš viso už:	870,30
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	
12	N21-150	Iki 25mm skersmens polietileninių vamzdžių montavimas paruoštose vagose	100m	1,2	144,38	173,26	
15	1020-201	Apsauginiai kevalai (šarvai) 25/20mm	m	120	0,78	93,60	

17	N21-173	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm ² skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	1,2	54,26	65,11
19	N50-369	Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas	100m	2,4	104,37	250,49
25	2500-182	laidai 2x1.5	m	360	0,38	136,80
Iš viso #1						719,26
PVM						21,00%
Iš viso su PVM:						151,04
						870,30

Silpnų srovių ir automatikos papildomi darbai be PVM: 13788,80

PVM (21%): 2895,65

Silpnų srovių ir automatikos papildomi darbai su PVM: 16684,45




4. Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 1 Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero" pritaikant sutartinius įkainius

Iš viso už:						31,45
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
Sienos						
42	N15-52-1	Vidaus sienų tinkas /sąramai/	100 m2	0,02	1299,32	25,99
		Iš viso už poskyrį Sienos				25,99
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila						25,99
Iš viso #1						25,99
PVM			21,00%			5,46
Iš viso su PVM:						31,45

Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 2 Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero" pritaikant sutartinius įkainius

					Iš viso už:	1738,09
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
6 Metalinės sąramos						
30	F9-1	Lovių montavimas /sąrama/	t	0,1705	6032,70	1028,58
31	F9-4	Kitos smulkios plieno konstrukcijos	t	0,011	6775,64	74,53
32	N15P-0605-4	Vidaus tinkuojamų paviršių aptraukimas vielos tinkleliu	100 m2	0,02	3549,32	70,99
33	R4-19	Metalinių sijų ir ilginių apibetonavimas /pagalvė/	m3	0,1	896,85	89,69
34	N46-140	Angų kirtimas betone	m3	0,3	575,49	172,65
Iš viso už skyrių Metalinės sąramos						1436,44
Iš viso #1						1436,44
PVM			21,00%			301,65
Iš viso su PVM:						1738,09

Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai be PVM 1 462,43 €
 PVM (21%) 307,11 €
 Metalinės sąramos SR-1 virš tambūro įrengimo darbai su PVM 1 769,54 €




5. Keičiami ir papildomi langų įrengimo darbai

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas

M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE

Objektas

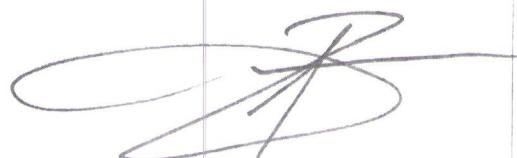
1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)

Žiniaraštis

1 Keičiami ir papildomi langų įrengimo darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero" pagal sutartinius įkainius

Iš viso už: 17162,24

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
4 Angos						17162,24
57	N10-90-1	Langų blokų įstatymas /nauji langai/	m2	12,775	210,21	2685,43
58	R61P-2413-1	Remontuojamų langų segmentų įrengimas	m2	51,73	312,24	16152,18
58	R61P-2413-1	Remontuojamų langų segmentų įrengimas	m2	-14,905	312,24	-4653,94
Iš viso už skyrių Angos						14183,67
Iš viso #1						14183,67
PVM			21,00%			2978,57
Iš viso su PVM:						17162,24

6. Patalpa 0-2 (interjero dalis)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinyss 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 7 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-2 patalpa

					Suma žiniaraščiui 2571,14			
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Patalpa 0-2								
1 F11-3-15		PVC kelių spalvų linoleumo danga, išlyg. pagr., gruntuojant, klijuoj. bei sulydant siūles, tvirtinant grindjuostas	100m2	0,395	318,53	190,76	12,52	521,81
2 650-124		PVC danga (rul.)	m2	39,5		670,43		670,43
3 650-124		PVC danga (rul.) /grindjuostėms h=0,6m/	m2	10,6		179,91		179,91
4 R62P-2204		Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis L /sienų kampukai/	100m	0,048	6,13	0,4	0,1	6,63
5 80-31		Vidiniai kampai	m	4,8		34,08		34,08
6 R62P-2204		Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui , kai profilių skerspjūvis L /pakopų užbaigimo juosta/	100m	0,09	11,49	0,76	0,19	12,44
7 80-31		Vidiniai kampai	m	9,0		63,9		63,9
8 F15-4-8		Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /RAL710-2/	100m2	0,2	106,68	43,19		149,87
9 F15-4-8		Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /RAL7044/	100m2	0,05	26,67	10,8		37,47
Skyriuje 1					469,5	1194,23	12,81	1676,54
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						35,83		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,38	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(469.50)					37,56			
					507,06	1230,06	13,19	1750,31
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(469.50+37.56)					9,08			
Statinio statybos išlaidos					516,14	1230,06	13,19	1759,39
Statybvietsės išlaidos 9.00%								158,35
Iš viso tiesioginės išlaidos								1917,74
Pridėtinės išlaidos 20.90%(469.50+37.56)								105,98
Pelnas 5.00%(1917.74+105.98)								101,19
Iš viso netiesioginės išlaidos								207,17
								</



Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE

Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)

Žiniaraštis Papildomi patalpos 0-2 darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero"" sutartinius įkainius

					Iš viso už:		5,46
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	
1 Ardymo darbai							
Rūšys							
6	R5-57	Plytelių dangos išardymas	100 m2	0,395	167,91	66,32	
Iš viso už poskyrį Rūšys						66,32	
Iš viso už skyrių Ardymo darbai						66,32	
2 Vidaus apdaila							
Sienos							
41	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui	100 m2	-0,25	798,14	-199,54	
42	N15-52-1	Vidaus sienų tinkas	100 m2	0,106	1299,32	137,73	
		Iš viso už poskyrį Sienos				-61,81	
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila						-61,81	
Iš viso #1						4,51	
PVM			21,00%			0,95	
Iš viso su PVM:						5,46	

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-2 patalpa be PVM: 2129,42

PVM (21%) 447,18

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-2 patalpa su PVM: 2576,60




7. Patalpa 0-3 (interjero dalis)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinyss 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 7 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-3 patalpa

					Suma žiniaraščiui			4043,34
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
2 Patalpa 0-3								
1	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /RAL710-2/	100m2	0,351	187,22	75,79		263,01
2	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /RAL7044/	100m2	0,405	216,03	87,45		303,48
3	F11-3-15	PVC kelių spalvų linoleumo danga, išlyg. pagr., gruntuojant, klijuoj. bei sulydant siūles, tvirtinant grindjuostas	100m2	0,511	412,07	246,78	16,2	675,05
4	650-124	PVC danga (rul.)	m2	51,1		867,32		867,32
5	650-124	PVC danga (rul.) /grindjuostėms h=0,6m/	m2	22,8		386,98		386,98
6	R62P-2204	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui, kai profilių skerspjuvis L /sienų kampukai/	100m	0,096	12,26	0,81	0,2	13,27
7	80-31	Vidiniai kampai	m	9,6		68,16		68,16
8	R62P-2204	Metalinio karkaso plonasienių laikančių profilių montavimas, tvirtinant prie montažinių kampų, sienų šiltinimui, kai profilių skerspjuvis L /pakopų užbaigimo juosta/	100m	0,04	5,11	0,34	0,08	5,53
9	80-31	Vidiniai kampai	m	4,0		28,4		28,4
Skyriuje 2					832,69	1762,03	16,48	2611,2
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						52,86		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,49	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(832.69)					66,62			
					899,31	1814,89	16,97	2731,17
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(832.69+66.62)					16,1			
Statinio statybos išlaidos					915,41	1814,89	16,97	2747,27
Statybvietsės išlaidos 9.00%								247,25
Iš viso tiesioginės išlaidos								2994,52
Pridėtinės išlaidos 20.90%(832.69+66.62)								187,96

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-3 patalpa be PVM:	1612,87
PVM (21%)	338,70
Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-3 patalpa su PVM:	1951,57

8. Patalpa 0-5 (interjero dalis)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinyys 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 7 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-5 patalpa

Suma žiniaraščiui 2000,06

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
3 Patalpa 0-5								
1	F11-3-15	PVC kelių spalvų linoleumo danga, išlyg. pagr., gruntuojant, klijuoj. bei sulydant siūles, tvirtinant grindjuostas	100m2	0,21	169,34	101,42	6,65	277,41
2	650-124	PVC danga (rul.)	m2	21,0		356,43		356,43
3	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /sienos - RAL7021/	100m2	0,6	320,04	129,56		449,6
4	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /lubos - RAL7021/	100m2	0,21	112,01	45,34		157,35
Skyriuje 3					601,39	632,75	6,65	1240,79
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						18,98		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,2	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(601.39)					48,11			
					649,5	651,73	6,85	1308,08
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(601.39+48.11)					11,63			
Statinio statybos išlaidos					661,13	651,73	6,85	1319,71
Statybvietsės išlaidos 9.00%								118,77
Iš viso tiesioginės išlaidos								1438,48
Pridėtinės išlaidos 20.90%(601.39+48.11)								135,75
Pelnas 5.00%(1438.48+135.75)								78,71
Iš viso netiesioginės išlaidos								214,46
					Bendra vertė be PVM			1652,94
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								347,12
					Bendra vertė su PVM			2000,06

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE

Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI

Žiniaraštis 1 Papildomi patalpos 0-5 darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas

Iš viso už: -1612,65

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
2 Vidaus apdaila						
Grindys						
27	N11-110-1	Plytelių danga	m2	-21	32,68	-686,28
Iš viso už poskyrį Grindys						-686,28

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
Lubos								
35	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui		100 m2	-0,21	798,14		-167,61
Iš viso už poskyrį Lubos								-167,61
Sienos								
41	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui		100 m2	-0,6	798,14		-478,88
		Iš viso už poskyrį Sienos						-478,88
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila								-1332,77
Iš viso #1								-1332,77
PVM				21,00%				-279,88
Iš viso su PVM:								-1612,65

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-5 patalpa be PVM: 320,17

PVM (21%): 67,24

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-5 patalpa su PVM: 387,41

9. Patalpa 0-6 (interjero dalis)

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė **M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas**

Statinyss **1 Energetikos ir technikos muziejus**

Žiniaraštis **7 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-6 patalpa**

					Suma žiniaraščiui			1885,81
Šam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
4 Patalpa 0-6								
1 F11-3-15		PVC kelių spalvų linoleumo danga, išlyg. pagr., gruntuojant, klijuoj. bei sulydant siūles, tvirtinant grindjuostas	100m2	0,28	225,79	135,21	8,87	369,87
2 650-124		PVC danga (rul.)	m2	28,0		475,24		475,24
3 F11-3-15		PVC kelių spalvų linoleumo danga, išlyg. pagr., gruntuojant, klijuoj. bei sulydant siūles, tvirtinant grindjuostas /45 laipsnių kampu - juostelėmis/	100m2	0,025	20,16	12,08	0,79	33,03
4 650-125		PVC danga (plyt.)	m2	2,5		53,08		53,08
5 F15-4-8		Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /angokraščiai 45 laipsnių kampu - RAL1021/7021/	100m2	0,084	44,81	18,13		62,94
6 F15-4-8		Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui /lubos - RAL7021/	100m2	0,28	149,35	60,46		209,81
Skyriuje 4					440,11	754,2	9,66	1203,97
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						22,63		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,29	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(440.11)					35,21			
					475,32	776,83	9,95	1262,1
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(440.11+35.21)					8,51			
Statinio statybos išlaidos					483,83	776,83	9,95	1270,61
Statybvietsės išlaidos 9.00%								114,35
Iš viso tiesioginės išlaidos								1384,96
Pridėtinės išlaidos 20.90%(440.11+35.21)								99,34
Pelnas 5.00%(1384.96+99.34)								74,22
Iš viso netiesioginės išlaidos								173,56



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

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas **M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE**
 Objektas **1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)**
 Žiniaraštis **1 Papildomi patalpos 0-6 darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius**

Eil. Nr.		Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Kainos koef.	Iš viso už:	-1442,91	
									Iš viso	
2 Vidaus apdaila										
Grindys										
27	N11-110-1	Plytelių danga		m2	-27,6	32,68	1,00		-901,97	
Iš viso už poskyrį Grindys									-901,97	
Lubos										
35	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui		100 m2	-0,28	798,14	1,00		-223,48	
Iš viso už poskyrį Lubos									-223,48	
Sienos										
41	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui		100 m2	-0,084	798,14	1,00		-67,04	
		Iš viso už poskyrį Sienos							-67,04	
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila									-1192,49	
Iš viso #1									-1192,49	
PVM				21,00%						-1192,49
Iš viso su PVM:									-250,42	
									-1442,91	

Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas **M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE**
 Objektas **1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)**
 Žiniaraštis **2 Papildomi patalpos 0-6 darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius**

Eil. Nr.		Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Kainos koef.	Iš viso už: 963,55	Iš viso
11 Grindų konstrukcijų įrengimas GD-2									
51	N11P-1501-1	Armėtų betoninių grindų įrengima (be armavimo darbų). 70 mm storio sluoksnis /storis 50mm, taikomas 0,714 koef./		100 m2	0,28	3273,06	0,714		654,35
52	N11P-1508-2	Betoninių grindų armavimas tinklais		t	0,042	3380,31	1,00		141,97
Iš viso už poskyrį GD-2									796,32
Iš viso už skyrių Grindų konstrukcijų įrengimas									796,32
Iš viso #1									796,32
PVM				21,00%					796,32
Iš viso su PVM:									167,23
									963,55

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-6 patalpa be PVM: 1162,35
 PVM (21%): 244,09
 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-6 patalpa su PVM: 1406,44



10. Patalpa 0-7;0-8 (interjero dalis)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statiny 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 7 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-7;0-8 patalpa

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui 1532,71		
					Kaina EUR		
					D. užm.	Medžiagos	Iš viso
5 Patalpa 0-7;0-8							
1	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui	100m2	0,727	387,78	156,97	544,75
2	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui	100m2	0,477	254,43	103,0	357,43
Skyriuje 5					642,21	259,97	902,18
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						7,8	
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)							
Specifiniai darbai 17.00%							
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(642.21)					51,38		
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(642.21+51.38)					693,59	267,77	961,36
Statinio statybos išlaidos					706,01	267,77	973,78
Statybvietės išlaidos 9.00%							87,64
Iš viso tiesioginės išlaidos							1061,42
Pridėtinės išlaidos 20.90%(642.21+51.38)							144,96
Pelnas 5.00%(1061.42+144.96)							60,32
Iš viso netiesioginės išlaidos							205,28
					Bendra vertė be PVM		1266,7
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							266,01
					Bendra vertė su PVM		1532,71

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE

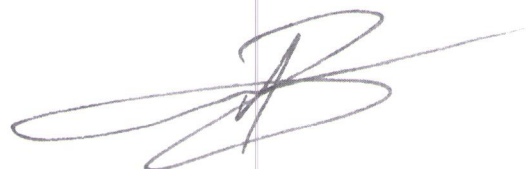
Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)

Žiniaraštis 1 Papildomi patalpos 0-7;0-8 darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius

						Iš viso už:	-1162,76
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	
2 Vidaus apdaila							
Lubos							
35	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui	100 m2	-0,477	798,14	-380,71	
Iš viso už poskyrį Lubos						-380,71	
Sienos							
41	F15-4-8	Vidaus paviršių labai geras dažymas dažais, paruošiant paviršių dažymui	100 m2	-0,727	798,14	-580,25	
Iš viso už poskyrį Sienos						-580,25	
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila						-960,96	
Iš viso #1						-960,96	
PVM			21,00%			201,80	

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
Iš viso su PVM:								-1162,76

Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-7;0-8 patalpa be PVM: 305,74
 PVM (21%) 64,21
 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 0-7;0-8 patalpa su PVM: 369,95

11. Patalpa 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7 (interjero dalis)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statiny 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 7 Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7 patalpos

Suma žiniaraščiui 3130,6

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
7 Patalpos 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7								
1 F11-3-15		PVC kelių spalvų linoleumo danga, išlyg. pagr., gruntuojant, klijuoj. bei sulydant siūles, tvirtinant grindjuostas	100m2	0,6785	547,14	327,66	21,51	896,31
2 650-124		PVC danga (rul.)	m2	67,85		1151,62		1151,62
Skyriuje 7					547,14	1479,28	21,51	2047,93
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						44,38		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,65	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(547.14)					43,77			
					590,91	1523,66	22,16	2136,73
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(547.14+43.77)					10,58			
Statinio statybos išlaidos					601,49	1523,66	22,16	2147,31
Statybvietės išlaidos 9.00%								193,26
Iš viso tiesioginės išlaidos								2340,57
Pridėtinės išlaidos 20.90%(547.14+43.77)								123,5
Pelnas 5.00%(2340.57+123.50)								123,2
Iš viso netiesioginės išlaidos								246,7
					Bendra vertė be PVM			2587,27
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								543,33
					Bendra vertė su PVM			3130,6

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE

Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI) pagal sutartinius įkainius

Žiniaraštis Papildomi darbai pagal "1 Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero"" sutartinius įkainius

Iš viso už: -1974,84

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
Grindys						
28	F11-3-15	PVC danga /pat. 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7/	100 m2	-0,6785	2405,45	-1632,10
Iš viso už poskyrį Grindys						-1632,10
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila						-1632,10
Iš viso #1						-1632,10
PVM			21,00%			-342,74
Iš viso su PVM:						-1974,84
Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7 patalpos be PVM:						955,17
PVM (21%):						200,59
Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 3-2;3-3;3-4;3-5;3-6;3-7 patalpos su PVM:						1155,76

					Iš viso už:	-2987,72
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
Grindys						
28	F11-3-15	PVC danga /pat. 2-2;2-3;2-4;2-5;2-11/	100 m2	-1,0265	2405,45	-2469,19
Iš viso už poskyrį Grindys						-2469,19
Iš viso už skyrių Vidaus apdaila						-2469,19
Iš viso #1						-2469,19
PVM			21,00%			-518,53
Iš viso su PVM:						-2987,72
Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 2-2;2-3;2-4;2-5;2-11 patalpos be PVM:						1445,07
PVM (21%):						303,46
Papildomi patalpų įrengimo darbai (interjero dalis) 2-2;2-3;2-4;2-5;2-11 patalpos su PVM:						1748,53

13. Patalpa 0-4

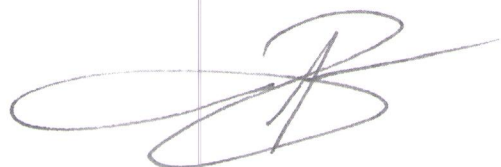
Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 2 Papildomi patalpos 0-4 darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero"" sutartinius įkainius

Iš viso už: 3840,25

					Iš viso už:		3840,25
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	
10 Rūsio perdangų apsauginio sluoksnio atstatymas							
41	R11-92	Atšokusio apsauginio sliuksnio tinko remontas	m2	43,5	72,96	3173,76	
Iš viso už skyrių Rūsio perdangų apsauginio sluoksnio atstatymas						3173,76	
Iš viso #1						3173,76	
PVM			21,00%		666,49		
Iš viso su PVM:						3840,25	

14. Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 1 Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius

Iš viso už:							99,35
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Kainos koef.	Iš viso
1 Ardymo darbai							
Rūsųs							
6	R5-57	Plytelių dangos išardymas	100 m2	0,489	167,91	1,00	82,11
Iš viso už poskyrį Rūsųs							82,11
Iš viso #1							82,11
PVM			21,00%				17,24
Iš viso su PVM:							99,35

Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 2 Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius

Iš viso už:							7618,57
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Kainos koef.	Iš viso
1 Ardymo darbai							
3	R33-307	Betono pagrindų išardymas	m3	26,1	203,69	1,00	5316,31
4	N46-161	Grunto kasimas	m3	3,6	119,69	1,00	430,88
5	N1P-1301-1	Grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais 1 km atstumu,	100 m3	0,036	874,56	1,00	31,48
6	N1P-1314-1 (K4=10)	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1 km atstumą	100 m3	0,036	1022,10	1,00	36,80
Iš viso už skyrių Ardymo darbai							5815,47
5 Perdanga P3							
23	F12-2-3	Nuolydžio iš smėlio įrengimas	m3	3,5	137,39	1,00	480,87
Iš viso už skyrių Perdanga P3							480,87
Iš viso #1							6296,34
PVM			21,00%				1322,23
Iš viso su PVM:							7618,57

Lokalinė sąmata Nr. 3

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
Žiniaraštis 3 Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai pagal "Visi Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai pagal projekto dalį "Vandentiekis ir nuotekų šalinimas (VN)" rengėjas UAB "Enero"" sutartinius įkainius

					Iš viso už:		447,62
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Kainos koef.	Iš viso
1 V1							
5 F1							
75	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)	m	14,7	6,50	1,00	95,55
77	1027-58	PP vamzdžiai su movomis, 110x2.7/1.0 (vidaus nuotekų sistema)	vnt	15	5,15	1,00	77,25
87	N22P-0701 (S10=1,1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm	100m	0,147	199,35	1,00	29,30
89	R19-33	Ketinių vidaus kanalizacijos 50 mm skersmens vamzdynų ardymas /d=110, pritaikytas koef.=2,2/	m	9,5	8,03	2,20	167,83
Iš viso už skyrių F1							369,93
Iš viso #1							369,93
PVM			21,00%				77,69
Iš viso su PVM:							447,62

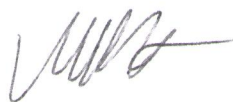
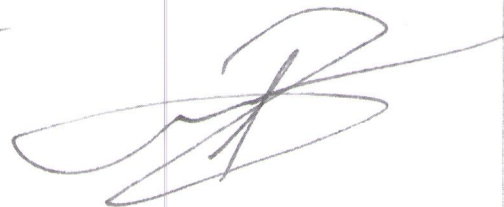
Lokalinė sąmata Nr. 16

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
Žiniaraštis 16 Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Konstrukcijų (SK-1)". Užsakovo atliekami darbai" sutartinius įkainius

Iš viso už:							1542,04	
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai		Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Kainos koef.	Iš viso
3 Salės ir infocentro konstrukcijos								
4	F6-2-5	G/b lifto sienos		m3	2,1	606,86		1274,41
Iš viso už skyrių Salės ir infocentro konstrukcijos								1274,41
Iš viso #1								1274,41
PVM				21,00%		267,63		
Iš viso su PVM:								1542,04

Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai be PVM 8022,79
PVM (21%) 1684,79
Papildomi rūšio ardymo ir betonavimo darbai su PVM 9707,58

15. Elektrotechnika. Įvadas AJS-1 skydui

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

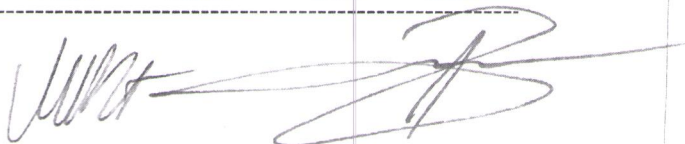
Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinyss 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 8 Elektrotechnikos darbai

Suma žiniaraščiui 3485,50 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Įvadas AJS-1 skydui								
1	N21-549	Iki 250 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	1,0	17,02		0,07	17,09
2	88008001	AUTOMATINIS JUNGIKLIS 3P 160A	komp l.	1,0		184,7		184,7
3	*	Kabelio tiesimas, pagal sutartinius įkainius						
4	3555-38	Galios variniai kabeliai 5x50	m	35,0		673,75		673,75
5	3500-36	Galios variniai kabeliai 5x10	m	142,0		650,36		650,36
6	3500-41	Galios variniai kabeliai 1x10	m	17,0		15,3		15,3
7	N21P-0308	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,7	262,83	16,8	2,91	282,54
8	1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai m TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	70,0		81,9		81,9
9	N21-548	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	5,0	64,3		0,36	64,66
10	7700801	S281-C63 AUT. JUNGIKLIS 63A 1P	vnt	5,0		132,95		132,95
11	N21-516	Rozetės su triukšmo slopintuvais montavimas /pritaikytas, 63A rozetės montavimas/	vnt	1,0	6,1		10,54	16,64
12	88008002	63A rozetės komplektas	komp l.	1,0		27,68		27,68
13	N21P-0135	Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 5 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 35-50 mm2	vnt.	6,0	65,13			65,13
14	88008003	Galinė mova 5x50 mm2	komp l.	6,0		119,4		119,4
Skyriuje 1					415,38	1902,84	13,88	2332,1



Papildomų medžiagų vertė 3.00%	57,09			
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			0,42	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)				
Specifiniai darbai 17.00%				
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(415.38)	33,23			
	448,61	1959,93	14,3	2422,84
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(415.38+33.23)	8,03			
Statinio statybos išlaidos	456,64	1959,93	14,3	2430,87
Statybvietsės išlaidos 9.00%				218,78
Iš viso tiesioginės išlaidos				2649,65
Pridėtinės išlaidos 20.90%(415.38+33.23)				93,76
Pelnas 5.00%(2649.65+93.76)				137,17
Iš viso netiesioginės išlaidos				230,93
		Bendra vertė be PVM		2880,58
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				604,92
		Bendra vertė su PVM		3485,5

Lokalinė sąmata Nr. 19

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas **M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2,**
Objektas **1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS**
G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
Žiniaraštis **19 Visi darbai pagal projekto dalį "Elektrotechnika (vidaus tinklai) (E-1)". Užsakovo atliekami darbai**

Iš viso už: 3110,72

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
22	N50-212	Kabelio tiesimas (35+142+17+215)	100 m	4,09	579,68	2370,89
24	C1-2500-185	laidai 3x2.5	m	215	0,93	199,95
Iš viso #1						2570,84
PVM			21,00%			539,88
Iš viso su PVM:						3110,72

Elektrotechnika. Įvadas AJS-1 skydai be PVM 5451,42
PVM (21%) 1144,80
Elektrotechnika. Įvadas AJS-1 skydai su PVM 6596,22

16. Spaudiminės nuotekos. Rūsys

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė m190423 Energetikos muziejaus papildomi darbai

Statinyys 3 Spaudiminės nuotekos

Žiniaraštis 1 FS1 ir PF1

Suma žiniaraščiui 6285.43 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Spaudiminės nuotekos FS1 ir PF1 (su el. atbuliniu vožtuvu)								
1 N1P-1401		Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 1,5m iki 2,0 m k9=1.15	km	0,015	38,13		132,6	170,73
2 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	2,0	31,9	22,34		54,24
3 N23-237		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant k9=1.15	m3	2,0	14,23	22,34	4,67	41,24
4 N16P-0201		Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	30,0	182,87	18,48	0,94	202,29
5 1020-71		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, d90	m	26,0		242,06		242,06
6 1030-80		PVC slėgio vamzdžiai su movomis PN 6, 160x4.0x6000	m	4,0		50,56		50,56
7 N16P-0207		Plastikinių vamzdžių jungimas alkūnėmis, sandūras klįjuojant (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	23,0	49,93	0,99		50,92
8 88001001		PVC klįjuojama alkūnė D90/90*	kompl.	19,0		379,05		379,05
9 88001002		PVC klįjuojama alkūnė D160	kompl.	4,0		252,76		252,76
10 N16P-0204		Plastikinių vamzdžių jungimas perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	1,0	1,59			1,59
11 88001003		PVC klįjuojamas perėjimas D110/90	kompl.	1,0		32,5		32,5
12 N16P-0207		Plastikinių vamzdžių jungimas movomis, sandūras klįjuojant (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	vnt.	13,0	28,22	0,56		28,78
13 88001004		PVC klįjuojama mova D90	kompl.	10,0		164,8		164,8
14 88001005		PVC klįjuojama mova D160	kompl.	3,0		99,09		99,09
15 N22P-0406		Įsipjovimas į plastikinį vamzdyną movomis privirinamu trišakiu, kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm k9=1.15	vnt.	2,0	85,68	0,21	46,38	132,27
16 88001006		PVC klįjuojamas trišakis D160	kompl.	2,0		158,84		158,84
17 N16P-1103		Nuotekų plastikinių vamzdynų pravalų montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm	vnt.	1,0	2,84			2,84
18 88001010		PVC klįjuojama prava D160, montavimas	kompl.	1,0		37,0		37,0

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
19 N23-175		160 mm skersmens plastmasinių įmovinių movų montavimas k9=1.15	vnt	3,0	12,62			12,62
20 88001007		PVC klijuojama mova D160	kompl.	3,0		129,57		129,57
21 N22-272		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 150mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	17,14	13,44		30,58
22 88001008		Elektrifikuotas atbulinis vožtuvas DN160	kompl.	1,0		1399,88		1399,88
23 N23-137		Liuko pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	11,66	0,85		12,51
24 2050-4		Ketaus liukai	vnt	1,0		210,61		210,61
25 HP6-2-3		Atramos įrengimas k8=1.04, k9=1.15	vnt.	1,0	75,04	72,94	22,2	170,18
26 N46-92-1		Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0,01	13,76	3,01	2,63	19,4
27 N16-169		Vamzdžių, kurių D 100mm, prijungimas prie veikiančių kanalizac. tinklų k8=1.03	vnt	1,0	51,21			51,21
28 N16-118		Vid. šild. ir vandent. sist. vamzd., kurių D iki 400mm, hydr. išbandymas	100m	0,3	31,21	0,08		31,29

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 1

	648,03	3311,96	209,42	4169,41
Papildomų medžiagų vertė 3.00%		99,36		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%			6,28	
Sezoniniai darbai 15.00% (286.40)	42,96			
Specifiniai darbai 17.00%	6,88			
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(648.03+42.96+6.88)	55,83			
	753,7	3411,32	215,7	4380,72
Soc. draudimo išlaidos 1.79%(648.03+42.96+6.88+55.83)	13,49			
Statinio statybos išlaidos	767,19	3411,32	215,7	4394,21
Statybvietės išlaidos 9.00%				395,48
Iš viso tiesioginės išlaidos				4789,69
Pridėtinės išlaidos 20.90%(648.03+42.96+6.88+55.83)				157,52
Peinas 5.00%(4789.69+157.52)				247,36
Iš viso netiesioginės išlaidos				404,88
		Bendra vertė be PVM		5194,57
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				1090,86
		Bendra vertė su PVM		6285,43

17. Elektrotechnika. Rūsųs

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinsys 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 17 Elektrotechnikos darbai

Suma žiniaraščiui 1234.32 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Elektrotechnika. Rūsųs.								
1	N21-227	Iki 2 lempų liuminescencinių šviestuvų montavimas, tvirtinant smeigėmis	100vnt	0,1	82,06	12,17		94,23
2	8,8E+07	Kryptinis prožektorius ant sienos 12W	kompl.	7,0		196,0		196,0
3	8,8E+07	LED bėgelis po spintele, baltas, balta šviesa (2,5m)	kompl.	1,0		95,0		95,0
4	8,8E+07	LED bėgelis po spintele, juodas, balta šviesa (3m)	kompl.	1,0		150,0		150,0
5	8,8E+07	LED bėgelis po spintele, juodas, raudona šviesa (3m)	kompl.	1,0		150,0		150,0
6	N21P-0318	Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas, tvirtinamas prie mūro sienos, kai dėžutės apvalios d iki 100 mm	100vnt	0,35	55,79	85,75	1,57	143,11
Skyriuje 1					137,85	688,92	1,57	828,34
Viso žiniaraštyje 4					137,85	688,92	1,57	828,34
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						20,67		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,05	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(137.85)					11,03			
					148,88	709,59	1,62	860,09
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(137.85+11.03)					2,66			
Statinio statybos išlaidos					151,54	709,59	1,62	862,75
Statybvietės išlaidos 9.00%								77,65
Iš viso tiesioginės išlaidos								940,4
Pridėtinės išlaidos 20.90%(137.85+11.03)								31,12
Pelnas 5.00%(940.40+31.12)								48,58
Iš viso netiesioginės išlaidos								79,7
Bendra vertė be PVM								1020,1
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%								214,22
Bendra vertė su PVM								1234,32

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 7

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas **M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2,**
 Objektas **1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G.**
2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis **7 Visi darbai pagal projekto dalį "Elektrotechninė (E)" rengėjas UAB**
"Enero"

Iš viso už: **11066,85**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	
2 ŠVIESTUVAI							
14	N21-227	Šviestuvų montavimas		100vnt	0,16	10871,49	1739,44
Iš viso už skyrių ŠVIESTUVAI							1739,44
3 KITOS MEDŽIAGOS							
17	N21-198	Jungiklio montavimas		100vnt	0,07	1035,66	72,50
18	N21-202	Perjungiklių montavimas		100vnt	0,05	1035,66	51,78
19	N21-205	Rozečių montavimas		100vnt	0,7	1383,26	968,28
20	N21-150	Apsauginių kabelių vamzdelių montavimas, kai d iki 32mm		100m	7,8	273,52	2133,46
21	1035-31	Elektros instaliacijos vamzdžiai 16/14mm	m	280	0,26	72,80	
22	1035-32	Elektros instaliacijos vamzdžiai 20/17.8mm	m	500	0,33	165,00	
27	N21-191	Kabelių/laidų tiesimas vamzdžiuose, kanaluose, vagose		100m	10	317,85	3178,50
35	2500-123	laidai 3x2.5	m	580	0,63	365,40	
36	2500-77	laidai 3x1.50	m	420	0,95	399,00	
Iš viso už skyrių KITOS MEDŽIAGOS							7406,72
Iš viso #1							9146,16
PVM			21,00%				1920,69
Iš viso su PVM:							11066,85

Elektrotechnika. Rūsys be PVM **10166,26**
 PVM (21%) **2134,91**
 Elektrotechnika. Rūsys su PVM **12301,17**

UAB

[Signature]

18. Betoninės grindys pat. 1-1 ir 1-K-1

Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis 2 Papildomi darbai pagal "Visi darbai pagal projekto dalį "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius

Iš viso už: 753,73

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Ardymo darbai						
3	R33-307	Betono pagrindų išardymas	m3	1,12	203,69	228,13
Iš viso už skyrių Ardymo darbai						228,13
11 Grindų konstrukcijų įrengimas						
GD-1						
45	N11P-1501-1	Armuotų betoninių grindų įrengimas (be armavimo darbų). 70 mm storio sluoksnis /storis 50mm, kainos koeficientas 0,714/	100 m2	0,14	3273,06	327,18
46	N11P-1508-2	Betoninių grindų armavimas tinklais	t	0,02	3380,31	67,61
Iš viso už poskyrį GD-1						394,79
Iš viso už skyrių Grindų konstrukcijų įrengimas						394,79
Iš viso #1						622,92
PVM			21,00%			130,81
Iš viso su PVM:						753,73




19. Čiuožyklos įrengimo darbai (interjero dalis)

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė M190510 Energetikos ir technikos muziejaus, Rinktinės g. 2, 09312 Vilniuje projektas

Statinsys 1 Energetikos ir technikos muziejus

Žiniaraštis 1 Čiuožyklos įrengimo darbai (interjero dalis)

Suma žiniaraščiui 413.71 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR			Iš viso
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizmai	
1 Papildomi darbai								
1 R3-49		Inventorinių pastolių įrengimas ir išardymas	100m2	0,09	34,54	8,3		42,84
2 F9-12-6		Dvisluoksnių gipskartonio pertvarų su metaliniu karkasu ir 100mm izoliacijos sluoksniu įrengimas /"kaktos" įrengimas/	100m2	0,03	50,92	48,45	0,79	100,16
3 F15-1-9		Lubų aptaisymas gipso kartono plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą ir užtaisant ir glaistant siūles /"kaktos" apačios įrengimas ir aptaisymas/	100m2	0,01	15,58	6,08	0,05	21,71
4 F15-4-8		Vidaus paviršių labai geras dažymas emulsiniais dažais, paruošiant paviršių dažymui	100m2	0,04	21,34	8,65		29,99
5 N13-147		Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu /kolonų/	10m2	0,35	17,3			17,3
6 N15-172-1		Metalinių sijų, kolonų ir panašių paviršių labai geras dažymas emalėmis (glaistant, šlifuojant ir gruntuojant) /kolonų/	100m2	0,035	26,17	7,35		33,52
Skyriuje 1					165,85	78,83	0,84	245,52
Viso žiniaraštyje 1					165,85	78,83	0,84	245,52
Papildomų medžiagų vertė 3.00%						2,36		
Papildomų mechanizmų vertė 3.00%							0,03	
Sezoniniai darbai 15.00% (0.00)								
Specifiniai darbai 17.00%								
Papildomas darbo užmokestis 8.00%(165.85)					13,27			
					179,12	81,19	0,87	261,18
Soc.draudimo išlaidos 1.79%(165.85+13.27)					3,21			
Statinio statybos išlaidos					182,33	81,19	0,87	264,39
Statybvietsės išlaidos 9.00%								23,8
Iš viso tiesioginės išlaidos								288,19
Pridėtinės išlaidos 20.90%(165.85+13.27)								37,44
Pelnas 5.00%(288.19+37.44)								16,28



Iš viso netiesioginės išlaidos

53,72

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Bendra vertė be PVM 341,91

71,8

Bendra vertė su PVM 413,71

Lokalinė sąmata Nr. 1

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (
 Žiniaraštis Papildomi darbai čiuožyklos įrengimui pagal "1 Visi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius

Iš viso už: 4753,35

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
3 Kiti gaminiai						
48	N7-229	Turėklų įrengimas	100 m	0,09	10745,49	967,09
Iš viso už skyrių Kiti gaminiai						967,09
4 Angos						
66	N9-107	Berėmio stiklo pertvaros	100 m2	0,175	16921,74	2961,30
Iš viso už skyrių Angos						2961,30
Iš viso #1						3928,39
PVM			21,00%			824,96
Iš viso su PVM:						4753,35

Lokalinė sąmata Nr. 2

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Kompleksas M180905 EGERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS RINKTINĖS G.2, VILNIUJE
 Objektas 1 ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJAUS PASTATAS RINKTINĖS G. 2, VILNIUJE (TVARKOMIEJI STATYBOS DARBAI)
 Žiniaraštis Papildomi darbai čiuožyklos įrengimui pagal "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero" sutartinius įkainius

Iš viso už: 916,65

					Iš viso už:	Iš viso:
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1 Ardymo darbai						
1	N46-134	Mūrinių sienų išardymas	m3	6,25	121,21	757,56
						757,56
Iš viso už skyrių Ardymo darbai						757,56
Iš viso #1						159,09
PVM			21,00%		916,65	
Iš viso su PVM:						

Viso Čiuožyklos įrengimo darbai (interjero dalis) be PVM: 5027,86

PVM (21%): 1055,85

Viso Čiuožyklos įrengimo darbai (interjero dalis) su PVM: 6083,71

ĪKAINOTAS VEIKLOS SĀRAŠAŠ

KULTŪRAS PASKIRTIES PASTATO – ENERĢETIKOS IR TEHNIKOS MUZIEJAUS, RINKTINĒS G. 2, VILNIJĒ KAPITĀLINIO REMONTO IR REKONSTRĀVIMO RANGOS DARBŪ SUPRĀPSTĀNTO PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU SĀLYGOS

Eil. Nr.	Darbu/paslaugų grupių (etapu) pavadinimai	Bendra darbo apimtis (fiziniai matavimai)	Darbu grupės (etapo) kainos mėnesinės išskaidymas pagal Rangovo planuojamą Darbu grupės (etapo) įvykdymą (valiuta) be PVM (Pildo rangovas)																	Darbo (etapo) kaina, (EUR) be PVM (Pildo rangovas)
			I mėnuo	II mėnuo	III mėnuo	IV mėnuo	V mėnuo	VI mėnuo	VII mėnuo	VIII mėnuo	IX mėnuo	X mėnuo	XI mėnuo	XII mėnuo	XIII mėnuo	XIV mėnuo				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Vsi darbai pagal projekto dalį "Architektūros (SA)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas		948.71		2167.20	7000.00	5800.00		10000.00		34000.00	40000.89	20000.00	100000.00			59937.06	147953.88	
2	Vsi darbai pagal projekto dalį "Statinio konstrukcijos (SK)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas		5740.63		4352.58	25000.00	5800.00	5000.00	5000.00			15268.79	45000.00	85000.00			102426.55	297788.55	
3	Vsi darbai pagal projekto dalį "Vandentiekis ir nuotekų įėjimas (VN)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas					1500.00	2500.00	1000.00	2500.00		1000.00	1591.00	1500.00	9000.00			15194.57	35785.57	
4	Vsi darbai pagal projekto dalį "Šilumos gamybos - šilumos punktas (SG)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas								2000.00		1000.00	1228.00	2500.00	3000.00			4000.00	13728.00	
5	Vsi darbai pagal projekto dalį "Šildymo (Š)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas					1200.00	2000.00	1198.94	3000.00		3000.00	6083.12	2500.00	2500.00			5000.00	26484.10	
6	Vsi darbai pagal projekto dalį "Vėdinimo (VOK)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas					5001.00	3999.00		5000.00	-5000.00	1000.00	9120.35	10000.00	8000.00			6000.00	51928.35	
7	Vsi darbai pagal projekto dalį "Elektrotechninė (E)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas								5000.00		7000.00	21724.70	17500.00	24500.00			25617.68	184342.38	
8	Vsi darbai pagal projekto dalį "Elektroninių ryšių (telekomunikacijos) (ER)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas								2000.00		1000.00	1085.85	5000.00	9000.00			15788.80	33871.65	
9	Vsi darbai pagal projekto dalį "Apsauginės signalizacijos ir valdymo stebėjimo (AS)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas					920.17	1780.00		2000.00	1999.83	1000.00	6573.40	2000.00	5000.00			3000.00	24573.40	
10	Vsi darbai pagal projekto dalį "Gaisro aptikimo ir signalizavimo (GS)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas								623.75	900.00	4000.00	2222.10	2500.00	1000.00			2000.00	13345.85	
11	Vsi darbai pagal projekto dalį "Procesų valdymas ir automatizacija (PVA)" rengėjas UAB "Enero"	Komplektas										3000.00	4000.00	2539.60	10000.00				19539.60	
12	Vsi darbai pagal projekto dalį "Tvirtųjų darbų projektas (TDP)" rengėjas UAB "Enero" (I etapas)	Komplektas											25000.00	11819.44					43819.44	
13	Vsi darbai pagal projekto dalį "Tvirtųjų darbų projektas (TDP)" rengėjas UAB "Enero" (II etapas)	Komplektas										1000.00	8447.50	10000.00	10000.00			10000.00	39447.50	
14	Vsi darbai pagal projekto dalį "Sąlypų planas (SP-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas		16711.50									5000.00	11172.66	15000.00				54884.16	
15	Vsi darbai pagal projekto dalį "Architektūra (SA-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas						7240.60				88004.40	109526.13	67355.00	100000.00	15000.00			384526.13	
16	Vsi darbai pagal projekto dalį "Konstrukcijų (SK-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas						35324.57				24918.43	10000.00	12000.00	35000.00	19000.00			136143.00	
17	Priėjungiamas darbai pagal projekto dalį "Vandentiekio ir nuotekų įėjimo (Vidus tinklas) (VN-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas										7000.00	6000.00	2171.75	2000.00	2500.00			19671.75	
18	Vsi darbai pagal projekto dalį "Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas										15000.00	38000.00	21793.25	4000.00	2000.00			88793.25	
19	Vsi darbai pagal projekto dalį "Elektrotechnika (vidaus tinklas) (E-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas										8000.00	25000.00	21728.13	5000.00	2500.00			61228.13	
20	Vsi darbai pagal projekto dalį "Elektrotechniniai ryšiai (telekomunikacijos) (ER-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas											1560.00	1000.00	1200.00				3760.00	
21	Vsi darbai pagal projekto dalį "Apsauginė signalizacija (AS-1)" rengėjas JP architektūra, apimančios tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas										5000.00	4220.00	4000.00	6000.00				19220.00	
22	Vsi darbai pagal projekto dalį "Gaisro aptikimas ir signalizavimas (GS-1)" rengėjas JP architektūra apimančios tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas										2000.00	1070.00	2000.00	2000.00				7070.00	
23	Vsi darbai pagal projekto dalį "Procesų valdymas ir automatizacija (PVA-1)" rengėjas JP architektūra apimančios tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas											000.00	490.00	1500.00				2990.00	
24	Vsi darbai pagal projekto dalį "Tvirtųjų darbų (TD-1)" rengėjas JP architektūra tik "Užskovo: Vš Lietuvos energetikos muziejus atliekamai darbai" šiniaraištyje numatytas.	Komplektas				6246.54						4000.00	6000.00	1703.46	10000.00	6000.00			38950.00	
25	Projekavimo ir inžinerinės paslaugos:																			
25.1	Darbo projekto parengimas ¹	Komplektas					1500.00					18500.00	1200.00	13000.00	2000.00				34200.00	
25.2	Kadastriniai matavimai	Komplektas															500.00		500.00	
25.3	Inžinerinių tinklų lydimųjų nuotraukų parengimas	Komplektas															7520.00		7520.00	
25.4	Talpinčių terminalai	Komplektas															600.00		1200.00	
25.5	Vėdinimo stendų įrengimas	Komplektas					600.00													
	YBIO:			23400.84	0.00	13366.32	48121.17	62744.17	7198.98	37123.75	15782.66	306826.13	310180.99	319990.00	334796.00		24009.68		1,824,759.68	
																		PVM 21 %		
																		Bendra kaina (su 21 % PVM):	2,322,479.32	

Pastaba:

- uždėjęs specifikaciją patikrinamas visos techninio projekto sudėtinės dalys
- kainos pasiūlymų sudėtinės, pateiktos du skaitmenais po kablelio
- bendra kaina turi apimti projektą, jo sudėtinę dalį sumą
- visų atvejais, kai pagal galiojančias taisykles atitinkama rangovo nerizika: PVM, jo atitinkamų skaičių nepildė ir nurodė priedačius, dėl kurių PVM nerizika.
- projekto patikrinimas darbu kėičių šiniaraištyje yra tik orientacinis, pagalbinis medžiaga. Rangovas privalo įvertinti visus būtinus darbus, kurie užtikrinti, kad visos pagal įkainotą vertę įvykdytos sistemos (mažai, moduliai ir pan.) tinkamai, operatyviai ir kokybiškai funkcionuotų, jei būtų galima naudoti pagal tikslinę jų paskirtį
- visi darbai numatyti JP architektūra projekto dalyje "Vandentiekio ir nuotekų įėjimo (Laido tinklas) (VN-1)" bus atliekami UAB "Kauno sūslėtektis" ir ITM lėšomis sukurto sutartimi. Rangovas turi įprastai įvykdyti visus darbus prieš jo montavimo vidaus vamzdžio.
- 1) išskyrus medžiagų šiniaraištyje skirto "6.7 Vėdinimo įrengimas"
- 2) rengimas tik JP architektūra parengtame projekto dalyje.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]