

**SUSITARIMAS NR.
PRIE 2019 M. KOVO 8 D. STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. 26-169 - (7.7)**

2020 m. rugpjūčio _____ d.
Druskininkai

Druskininkų savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188776264, atstovaujama savivaldybės administracijos direktorės Vilmos Jurgelevičienės, veikiančios pagal Druskininkų savivaldybės administracijos nuostatus, (toliau – Užsakovas),

ir ūkio subjektų grupė, veikianti jungtinės veiklos sutarties pagrindu, uždaroji akcinė bendrovė „Statybų kodas“ ir uždaroji akcinė bendrovė „Sonus exsertus“, atstovaujama uždarnosios akcinės bendrovės „Statybų kodas“ direktoriaus Lauro Danio, veikiančio pagal 2018 m. lapkričio 7 d. Jungtinės veiklos (partnerystės) sutartimi Nr. JVS18/11/07 suteiktus įgaliojimus (3.2.2 punktu), (toliau – Rangovas), toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi,

atsižvelgiant į tai, kad:

a) Šalys 2019 m. kovo 8 d. sudarė Statybos Rangos sutartį Nr. 26-169- (7.7)(toliau – Sutartis), kuria Rangovas įsipareigojo atlikti Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą, darbus, įskaitant darbo projekto parengimą. Po perskaičiavimo pradinė sutarties vertė – 29 795 405,11 eurų su PVM, Priimta sutarties suma 30 256 916,32 (trisdešimt milijonų du šimtai penkiasdešimt šeši tūkstančiai devyni šimtai šešiolika, 32 centai).

b) Bendras Sutarties galiojimo laikotarpiu pagal Sutarties 10.4 punktą atliktų pakeitimų procentas – 4,45 proc.;

c) 2020 m. liepos 20 d. sudarytas Defektinis aktas Nr. 1;2;3; ir 2020 m. rugpjūčio 19 d. sudarytas Defektinis aktas Nr. 4 (Priedas Nr.1) suderintas Statytojo atstovo, Statinio statybos darbų techninės priežiūros vadovo, Rangovo atstovo ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, kuriame nustatyta, kad būtina atlikti papildomus darbus, kurie nebuvo numatyti Sutartyje ir pirkimo dokumentuose ir yra neatsiejamai susieti su Sutartyje numatytais darbais ir be jų neįmanoma įgyvendinti sutarties (toliau – **Papildomi darbai**), taip pat numatyti atsisakomi (pakeičiami) darbai (toliau – **Atsisakomi (nevykdomi) darbai**);

d) Papildomi darbai – darbai atsiradę patvirtinus darbo projekto ŠP (Šilumos punktas), ŠVOK (Šildymas, vėsinimas, bei vėdinimas) dalis detalizuojant techninio projekto sprendinius, pastebėtos techninės klaidos, taip pat medžiagos, įrenginiai, sistemų aptarnavimo detalės, atsiradę atsižvelgiant į šilumos, vėsinimo, vėdinimo technologinius procesus, įvertinus detalius inžinerinių dalių brėžinius, bei įrengimo ir eksploatavimo kaip visuma procesus, būtini pakeitimai, atsiradę dėl technologinių sprendimų, kaip numatyta Darbo Projekte ir Defektiniame akte Nr. 1;2;3; darbai, atsiradę detalizuojant Sceninės įrangos Didžiosios ir mažosios salių Konstrukcijos - mechanizacijos dalies techninio aukšto sijų išdėstymą, Salių apšvietimo dalyje numatytus mažosios salės avanscenos ir didžiosios salės orkestrinės duobės tinkamo apšvietimo sprendinius, būtini pakeitimai, atsiradę dėl technologinių sprendimų, kaip numatyta Defektiniame akte Nr. 4.

e) Atsisakomi (nevykdomi) darbai – patvirtinus darbo projekto ŠP (Šilumos punktas), ŠVOK (Šildymas, vėsinimas, bei vėdinimas) dalis detalizuojant techninio projekto sprendinius, koregavosi sąnaudų kiekių žiniaraščiai, sumažėjo medžiagų kiekiai, keitėsi detalės, atsižvelgiant į detalius inžinerinius brėžinius, ir procesus, pastebėtos techninio projekto klaidos, atsirado būtini pakeitimai, dėl patikslintų sprendimų, kaip numatyta Darbo projekte ir Defektiniame akte Nr.1;2;3; patvirtinus Konstrukcijos - Mechanizacijos bei Salių apšvietimo dalis detalizuojant techninio projekto sprendinius sumažėjo medžiagų kiekiai, koregavosi sąnaudų kiekių žiniaraščiai kaip numatyta Defektiniame akte Nr. 4.

f) Vadovaujantis Sutarties 9 punkto 9.9.1. papunktyje papildomų darbų kainos apskaičiuotos taip:

- pagal a) papunktį Papildomi darbai pritaikant Sutartyje nurodytų darbų įkainius sudaro $514\,706,17 \text{ Eur su PVM} \times 0,032 = 16\,470,60 \text{ Eur su PVM}$, galutinė Papildomų darbų suma įvertinus indeksaciją $514\,706,17 + 16\,470,60 = 531\,176,77 \text{ Eur su PVM}$.

- pagal b) papunktį Papildomi darbai, kurių įkainių Sutartyje nėra, 2020 m. balandžio mėn. paskelbtais įkainiais 841 292,66 Eur su PVM.

- pagal a) papunktį Atsisakomų (nevykdomų) darbų suma $390\,030,59 \text{ Eur su PVM} \times 0,032 = 12\,480,98 \text{ Eur su PVM}$, galutinė Atsisakomų (nevykdomų) darbų suma įvertinus indeksaciją $390\,030,59 \text{ Eur su PVM} + 12\,480,98 \text{ Eur su PVM} = 402\,511,57 \text{ Eur su PVM}$.

g) Iš viso šiuo papildomu susitarimu įsigyjama papildomų darbų už 1 372 469,43 Eur su PVM, nuo pradinės sutarties vertės tai sudaro 4,60 proc.

h) Bendras Sutarties galiojimo laikotarpiu pagal Sutarties 10.4 punktą atliekamų pakeitimų procentas – 9,05 proc.;

i) Sutarties 10.4 punktas numato:

„10.4. Pakeitimai, kurių vertė neviršija 50 procentų, o bendra atskirų Pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų Pradinės sutarties vertės, gali būti atliekami esant šioms aplinkybėms:

10.4.1. prireikia papildomų darbų, paslaugų ar prekių, kurie tapo būtini Darbams užbaigti, tačiau nebuvo įtraukti į pradinį pirkimą, o Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių ir Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą; arba

10.4.2. būtinybė atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti, ir iš esmės nesikeičia Darbų pobūdis.

Nenumatytos aplinkybės reiškia aplinkybes, kurių nebuvo įmanoma nuspėti, nepaisant to, kad Užsakovas pagrįstai apdairiai rengėsi pradiniam sutarties skyrimui, atsižvelgdamas į visas jo turimas priemones, konkretaus projekto pobūdį ir charakteristikas, gerąją praktiką atitinkamoje srityje ir poreikį užtikrinti tinkamą panaudotų išteklių ir numatomos sutarties vertės santykį rengiantis jos skyrimui.“

y) Sutarties 10.2 punktas numato pakeitimų formavimo tvarką;

j) Papildomų darbų vertė/įkainiai apskaičiuoti vadovaujantis Sutarties 10.2 punkto 10.2.3 papunkčiu, Nevykdomų darbų vertė paskaičiuota vadovaujantis Sutarties 10.2 punkto 10.2.1, 10.2.2 punktais.

k) Papildomus darbus dėl ekonominių ar techninių priežasčių tikslinga įsigyti iš to paties Rangovo, kuris atlieka Darbus pagal Sutartį, tokiu būdu užtikrinant darbų nepertraukiamumą, jų įvykdymą Sutartyje numatytais terminais ir išvengiant didelių nepatogumų, darbų ir išlaidų dubliavimo. Priešingu atveju, dėl naujų pirkimo procedūrų vykdymo, būtų neišvengiamai sutrikdytas Rangovo vykdomų Darbų procesas, kiltų techninių ir technologinių trikdžių dėl esamo Rangovo ir naujo rangovo atliekamų darbų tarpusavio suderinamumo. Taip pat, perkant darbus iš naujo rangovo, esamas Rangovas būtų priverstas atlaisvinti statybvieta, išsivežti medžiagas, reikiamą darbo techniką, o naujam rangovui užbaigus darbus dar kartą vykdyti statybvieta priėmimo procedūras, medžiagų ir technikos atvežimo darbus. Be to, kelių rangovų veikla vienoje statybvieta yra sunkiai suderinama dėl darbų saugos ir atsakomybės už atlikus darbus, taip pat Užsakovui, Rangovo reikalavimu, iškiltų prievolė kompensuoti patirtas išlaidas už prastovas Darbų stabdymo metu;

l) pasikeitė Sutarties 3.4 punkte nurodytas Užsakovo skiriamas asmuo;

ir

Vadovaujantis:

1. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPI) 89 straipsnio 1 dalies 2 punktu, nustatančiu, kad kai būtina iš to paties tiekėjo pirkti papildomų darbų, paslaugų ar prekių, kurie nebuvo įtraukti į pirminį pirkimą, kai yra visos šios sąlygos kartu: a) tiekėjo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių, tokių kaip pagal pirminį pirkimą įsigytos įrangos, paslaugų ar įrenginių pakeičiamumo ir sąveikumo reikalavimų užtikrinimas, ir dėl

to, kad perkančiajai organizacijai sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą; b) atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų pradinės pirkimo sutarties ar preliminariosios sutarties vertės;

2. VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 3 punktu, nustatančiu, kad pirkimo sutarties jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros, kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protinga ir apdairi perkančioji organizacija negalėjo numatyti, ir kartu yra šios sąlygos kartu: a) pakeitimas iš esmės nepakeičia pirkimo sutarties pobūdžio; b) atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 procentų, o bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės;

3. VPĮ 89 straipsnio 1 d. 5 p. reglamentuojančiu viešųjų pirkimų sutarčių keitimo tvarką bei pagrindus ir numatančiu, kad Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal šį įstatymą, kai pakeitimas, neatsižvelgiant į jo vertę, nėra esminis, kaip nustatyta šio straipsnio 4 dalyje (Susitarimo h) punktas);

4. Viešųjų pirkimų tarnybos paaiškinimu, kuriame nurodyta, kad „Atliekant pakeitimus, pagal VPĮ 89 straipsnio (PĮ 97 straipsnio) 1 dalies 2 ir 3 punktuose ir 2 dalyje numatytus atvejus, reikia skaičiuoti tik tai, kas įsigyjama papildomai (*atkreipkite dėmesį, kad atsakymas šioje vietoje nesibaigia ir jį reikia skaityti bei taikyti su žemiau esančia pastraipa*). Atsisakymas atliekamas pagal VPĮ 89 straipsnio (PĮ 97 straipsnio) 1 dalies 5 punktą, prieš tai pagal VPĮ 89 straipsnio (PĮ 97 straipsnio) 4 dalį įvertinus ar toks pakeitimas nėra esminis bei ar dėl pakeitimo nesikeičia sutarties pobūdis. Tokiu atveju, „atsisakymai“ su pakeitimais, kuriais įsigijami papildomi darbai, tarpusavyje nesumuojami.“¹

5. Sutarties 10.4 punkto 10.4.1 papunkčiu, kuriame nustatyta, kad pakeitimai, kurių vertė neviršija 50 procentų, o bendra atskirų Pakeitimų pagal šį punktą vertė – 100 procentų Pradinės sutarties vertės, gali būti atliekami kai prireikia papildomų darbų, paslaugų ar prekių, kurie tapo būtini Darbams užbaigti, tačiau nebuvo įtraukti į pradinį pirkimą, o Rangovo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių ir Užsakovui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;

6. Sutarties 10.4 punkto 10.4.2. papunkčiu, kuriame nustatyta, kad būtinybė atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus Užsakovas negalėjo numatyti, ir iš esmės nesikeičia Darbų pobūdis;

sudarė šį Susitarimą dėl Priimtos sutarties sumos koregavimo (toliau – Susitarimas), kuriuo susitarė:

1. Atlikti papildomus Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą, darbus, kurių bendra suma yra 1 372 469,43 su PVM ir kurie sudaro 4,60 procento Pradinės Sutarties vertės (apskaičiuojama nuo po perskaičiavimo pakoreguotos pradinės sutarties vertės);

2. Atsisakyti (nevykdyti) dalies Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą, darbų už 402 511,57 Eur su PVM.

3. Įvertinus papildomų ir atsisakomų (nevykdomų) darbų sumas, pakoreguoti Sutarties 3.4 punkte nurodytą Priimtą Sutarties sumą ir pakeisti Sutartyje nurodytus užsakovo skiriamus asmenis:

„3.4. Sutarties sąlygų pagrindiniai duomenys:

Pavadinimas	Punktas	Duomenys ir sąlygos
Priimta Sutarties suma,	9.1	31 226 874,18 (trisdešimt vienas milijonas du šimtai dvidešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai septyniasdešimt keturi, 18 centų)

¹ <https://klausk.vpt.lt/hc/lt/articles/360003588659-Ar-atliekant-sutarties-keitimus-pagal-VP%C4%AE-89-str-1-d-2-p-5-d-ir-skai%C4%8Diuojant-pakeitim%C5%B3-apimt%C4%AF-proc-turi-b%C5%ABti-sumuojami-atsisakom%C5%B3-ir-vietoj-j%C5%B3-%C4%AFsigijam%C5%B3-darb%C5%B3-vert%C4%97->

iš kurių PVM sudaro	9.1	5 419 540,15 (penki milijonai keturi šimtai devyniolika tūkstančių penki šimtai keturiasdešimt, 15 centų)
Užsakovo skiriamas asmuo	4.4	Už sutarties vykdymą: Raimondas Pangonis, Ūkio ir turto valdymo skyriaus vyriausiasis specialistas, Vasario 16-osios g.7, 66118 Druskininkai, 119 kab. arba tel. 8 313 51645, el.paštas raimondas.pangonis@druskininkai.lt. Juozas Grigas, Ūkio ir turto valdymo skyriaus vedėjo pavaduotojas, Vasario 16-osios g.7, 66118 Druskininkai, 112 kab. arba tel. 8 313 51645, el.paštas juozas.gtigas@druskininkai.lt.

4. Atsižvelgiant į šio Susitarimo 1, 2 ir 4 punktus, atitinkamai pakoreguoti Suvestinę statybos kainą, Objektinę sąmatą ir Darbų atlikimo grafiką.

5. Sutartyje numatytas Darbų atlikimo terminas dėl Papildomų darbų keičiamas nebus.

6. Šis Susitarimas gali būti keičiamas arba papildytas Šalių raštišku susitarimu.

7. Visos kitos šiame Susitarime nenurodytos sąlygos galioja kaip nurodyta 2019 m. kovo 8 d. Statybos Rangos sutartyje Nr. 26-169-(7.7).

8. Šio Susitarimo priedai yra neatskiriama šio Susitarimo dalis ir turi tokią pačią teisinę galią kaip ir šis Susitarimas.

9. Šis Susitarimas įsigalioja Šalims jį pasirašius ir galioja iki Šalys įvykdys šiame Susitarime numatytus įsipareigojimus.

10. Šis Susitarimas sudarytas dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

11. Šio Susitarimo priedai:

11.1. 1 priedas Defektinis aktas, papildomų ir atsisakomų (nevykdomų) darbų lokalinės sąmatos;

11.2. 2 priedas Suvestinis statybos kainos paskaičiavimas;

11.3. 3 priedas Objektinė sąmata;

11.4. 4 priedas Darbų atlikimo grafikas.

12. Šalių rekvizitai:

12.1. Druskininkų savivaldybės administracija, kodas 188776264, PVM mokėtojo kodas LT100008196411, registro tvarkytojas – VĮ Registrų centras, Vilniaus al. 18, 66119 Druskininkai, a.s. Nr. LT167300010041410232, AB „Swedbank“, banko kodas 73000, tel.: (8 313) 51233, faksas: (8 313) 55376, el. paštas: info@druskininkai.lt

12.2. Uždaroji akcinė bendrovė „Statybų kodas“, kodas 302711748, PVM mokėtojo kodas LT100006605812, registro tvarkytojas – VĮ Registrų centras, Sluškių g. 3-11, 01100 Vilnius, a.s. Nr. LT287044060007828658, AB „SEB bankas“, banko kodas 70440, tel. +370 8600 29958, el. paštas: info@statybukodas.lt

Uždaroji akcinė bendrovė „Sonus exsertus“, kodas 303190383, PVM mokėtojo kodas LT100008180415, registro tvarkytojas – VĮ Registrų centras, Miglės g. 111, Didžioji Riešė, LT-14262 Vilniaus, a.s. Nr. LT037044060007931249 AB „SEB bankas“, banko kodas 70440, tel. +370 699 023661, el. paštas: edmundas@sonus.lt.

Užsakovo atstovas

Savivaldybės administracijos direktorė

Vilma Jurgelevičienė

Parašas

A.V.

Rangovo atstovas

Jungtinės veiklos partnerių vardu

Uždarnosios akcinės bendrovės „Statybų kodas“
direktorius

Lauras Danys

Parašas.....

A.V.

DEFEKTINIS AKTAS NR. 1

**2020 m. liepos 20 d.
Druskininkai**

2019 m. kovo 8 d. Statybos Rangos sutartis Nr. 26-169-(7.7)

Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbai

UŽSAKOVO atstovai – Druskininkų savivaldybės administracijos Ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Raimondas Pangonis, statinio statybos techninės priežiūros vykdymo grupės vadovas – UAB „Panevėžio miestprojektas“ Vytautas Sukackas, Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas, Tomas Gervelis, Specialiųjų darbų techninės priežiūros vadovas – UAB „Uostamiesčio projektas“ projekto vadovas Algirdas Stripinis ir RANGOVO atstovai – UAB „Statybų kodas“ Statinio statybos vadovas Šarūnas Šeškus, apžiūrėjo UAB „Statybų kodas“ vykdomus Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbus, pagal UAB „Uostamiesčio projektas“ parengtą darbo projekto šilumos gamybos dalį.

1. Nustatė:

- 1.1 Darbo projekto rengimo metu buvo nuspręsta pakeisti vėdinimo kontūro šilumokaičio konstrukcinį išpildymą iš viengubomis sienelėmis keičiant į dvigubomis sienelėmis, nes pagal šilumos tiekėjo reikalavimus, jei vie name iš kontūrų šilumnešis yra glikolio tirpalas šilumos tinklai reikalauja, kad šilumokaitis būtų dvigubomis sienelėmis: pozicijos Nr. C
- 1.2 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte nenumatytas glikolio tirpalas, saugantis vėdinimo sistemos termofikato vamzdyną nuo užšalimo pavojaus šaltuoju metų laiku: pozicijos Nr. 95;
- 1.3 Rengiant darbo projektą patikslinti darbų kiekiai šilumos gamybos dalies šiose pozicijose: 6; 31; 31A; 31B; 32; 33; 33A; 33B 34; 46; 46A; 47; 72; 73; 74; 75; atsisakome šildymo sistemos šilumokaičio atvedimo sklendės ir atsiranda papildomai šildymo sistemos manometrų kiekiai
- 1.4 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte šilumos gamybos dalyje tinkamam sistemos veikimui nebuvo numatyta šios pozicijos šilumos punkto detalės Nr. 55; 56; 57; 58; 60; 61; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 78.
- 1.5 Rengiant darbo projektą numatyta karšto vandens sistemos kontūre įrengti išsiplėtimo indą, kuris skirtas kompensuoti karšto vandens plėtimąsi sistemoje, kad nuolatos nesuveikintų apsauginis vožtuvas. Dėl pastovaus apsauginio vožtuvo suveikimo jis užkalkėja ir nebeatlieka savo tiesioginės funkcijos: pozicijos Nr. 59;
- 1.6 Rengiant darbo projektą numatyta šildymo ir vėdinimo kontūruose, prieš cirkuliacinius siurblius, kad galima būtų išvengti priešpriešinių šilumnešio srautų, įrengti atbulinius vožtuvus: pozicijos Nr. 62; 63;
- 1.7 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte vėdinimo kaloriferių linijų atskirų kontūrų uždarymui nėra numatyti rutuliniai ventiliai, kurie būtini sistemos eksploatavimui ir sistemos gedimo atveju - remontui : pozicija Nr. 76; 77;

1.8 Rengiant darbo projektą, sklandesniam sistemų veikimui, nuspręsta įrengti paskirstymo kolektorių iš D100mm vamzdžio, vedinimo kaloriferių linija ir oro užuolaidų komutrams atskirti.; pozicija Nr. 79;

2. Norint tęsti darbus, siūloma:

2.1. Patvirtinti darbo projekto šilumos punkto dalies detalizuojant techninio projekto sprendinius.

2.2. Patvirtinti pakeitimus atsiradusius dėl technologinių sprendinių.

2.3. Patvirtinti pakeitimus, būtinus užtikrinti sistemos patvarumą ir ilgą tarnybiškumą bei funkcionavimą.

2.4. Nustatyta, kad šie palikštiniai atlikti detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičia Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytu esminių statinio sprendinių.

2.6. Šildymo papildomų darbų suma 15.182,68 Eur su PVM, nevykdomų darbų suma - 1.821,66 Eur su PVM;

2.5. Šios papildomus darbus siūloma įsigyti vadovaujantis 2019 m. kovo 8 d. Statybos rangos sutarties Nr. 26-169 (7.7) 10.1.1 punkte numatyta tvarka. Minėtų papildomų darbų vertė 15.182,68 Eur su PVM, nevykdomų darbų vertė - 1.821,66 Eur su PVM, apskaičiuota vadovaujantis minėtos sutarties 10.2.3 punktu.

PRIDEDA:

1. Medžiagų poreikio palyginamasis žiniaraštis, 14 lapų;
2. Lokalinės sąmatos, 3 vnt., 3 lapai;
3. Projektuotojo raštas, 2 lapai.

Raimondas Pangonis

Vytautas Sukackas

Tomas Ciervelis

Algirdas Stripinis

Šarūnas Šeška

Statinio statybos
techninis priežiūrėtojas
Vytautas Sukackas
Kv. atestato Nr.1604

DEFEKTINIS AKTAS NR. 4

**2020 m. rugpjūčio 19 d.
Druskininkai**

2019 m. kovo 8 d. Statybos Rangos sutartis Nr. 26-169-(7.7)

Kultūros paskirties pastato T. Kosčiuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbai

UŽSAKOVO atstovai – Druskininkų savivaldybės administracijos Ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Raimondas Pangonis, statinio statybos techninės priežiūros vykdymo grupės vadovas – UAB „Panevėžio miestprojektas“ Vytautas Sukackas, Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas – UAB „Uostamiesčio projektas“ projekto vadovas Algirdas Stripinis ir RANGOVO atstovai – UAB „Statybų kodas“ Statinio statybos vadovas Šarūnas Šeškus, UAB „Sonus Exsertus“ pardavimų vadovas Ramūnas Alenskas, apžiūrėjo UAB „Statybų kodas“ vykdomus Kultūros paskirties pastato T. Kosčiuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbus, pagal UAB „Uostamiesčio projektas“ parengtą darbo projektą.

1. Nustatė:

- 1.1. Rengiant darbo projektą ir detalizuojant techninio aukšto bei metalinių sijų išdėstymą, nebelieka priimtino pločio praėjimų scenos užkulisuose, todėl racionalu yra atsisakyti dalies įrangos Sceninės įrangos Didžiosios ir mažosios salių Konstrukcijos-mechanizacijos dalies šiose pozicijose: T22-2, T22-3, T22-10.
- 1.2. Rengiant darbo projektą ir atsižvelgiant į šiuolaikinių technologijų išsivystymo lygmenį ir pažengusių technologijų naujas galimybes, atsisakoma dalies dimeriuojamų linijų apšvietimo valdymo įrenginių (dimerių), taip taupant elektros energijos sąnaudas, atsisakant kaitrinių lempų ir pereinant prie LED technologija paremtų apšvietimo įrenginių. Pakeitimai atliekami šiose pozicijose: T23-15, T23-46.
- 1.3. Rengiant darbo projektą buvo atlikta Didžiosios ir mažosios salių scenos apšvietimo simuliacijos. Pagal techniniame projekte suplanuotus scenos ir avanscenos apšvietimo įrenginių kiekius neužtenka apšvietos mažosios salės avanscenos ir didžiosios salės orkestrinės duobės tinkamam apšvietimui. Orkestro duobės visos apdailos medžiagos yra numatomos juodos matinės spalvos, kas dar labiau pablogina apšvietos koeficientą, todėl privaloma yra padidinti apšvietimo įrenginių kiekį šiose pozicijose T-23-19, T23-20, T23-50, T23-51, T23-53.

2. Norint tęsti darbus, siūloma:

- 2.1. Patvirtinti sceninės įrangos dalies detalizuojant techninio projekto sprendinius.
- 2.2. Patvirtinti pakeitimus atsiradusius dėl technologinių sprendinių.
- 2.4. Nustatyta, kad šie patikslinimai atlikti detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičia Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių.
- 2.5. Sceninės įrangos papildomos įrangos darbų suma 247.459,52 Eur su PVM, nevykdomų darbų suma – 241.758,00 Eur su PVM.

2.5. Šiuos papildomus darbus siūloma įsigyti vadovaujantis 2019 m. kovo 8 d. Statybos rangos sutarties Nr. 26-169-(7.7) 10.1.4 punkte numatyta tvarka. Minėtų papildomų darbų vertė 247.459,52 Eur su PVM, nevykdomų darbų vertė 241.758,00 Eur su PVM, apskaičiuota vadovaujantis minėtos sutarties 10.2.3 punktu.

PRIDEDAMA:

1. Lokalinės sąmatos, 2 vnt., 2 lapų.
2. Projektuotojų raštas, 1 lapas.
3. Sąnaudų žiniaraštis, 4 lapai

Raimondas Pangonis

Algimas Volungevičius

Algirdas Stripinis

Šarūnas Šeškus

Ramūnas Alenskas



DEFEKTINIS AKTAS NR. 2

**2020 m. liepos 20 d.
Druskininkai**

2019 m. kovo 8 d. Statybos Rangos sutartis Nr. 26-169-(7.7)

Kultūros paskirties pastato T. Kosčiuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbai

UŽSAKOVO atstovai – Druskininkų savivaldybės administracijos Ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Raimondas Pangonis, statinio statybos techninės priežiūros vykdymo grupės vadovas – UAB „Panevėžio miestprojektas“ Vytautas Sukackas, Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas, Tomas Gervelis, Specialiųjų darbų techninės priežiūros vadovas – UAB „Uostamiesčio projektas“ projekto vadovas Algirdas Stripinis ir RANGOVO atstovas – UAB „Statybų kodas“ Statinio statybos vadovas Šarūnas Šeškus, apžiūrėjo UAB „Statybų kodas“ vykdomus Kultūros paskirties pastato T. Kosčiuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbus, pagal UAB „Uostamiesčio projektas“ parengtą darbo projekto šildymo dalį.

1. Nustatė:

- 1.1 Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekliai šildymo sistemose šiose pozicijose: 81; 86; 108; 109; 135; 136; 143; 166; 168; 169; 183; 185;
- 1.2 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam sistemos sumontavimui nėra numatytos reikiamos jungtys, šios jungtys būtinos radiatorių ir kolektorių pajungimui: pozicija Nr. 78.
- 1.3 Šildymo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, atsirado papildomas skylių įrengimas konstrukcijose, o tuo pačiu ir plieninių dėklų kiekis, tam kad vamzdyno plėtimosi atveju jis judėtų laisvai per kertamą konstrukciją, neatsirastų įtrūkimų (STR reikalavimas): pozicijos Nr. 117; 118; 152; 154; 198; 200;
- 1.4 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam šildymo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų praplovimas, kuris yra būtinas : pozicijos Nr. 153; 199;
- 1.5 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte šildymo sistemos temperatūrinių parametrų sekimui nėra numatyti termometrai, kurie yra būtini : pozicijos Nr. 101; 139; 187;
- 1.6 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte ant magistralinio vamzdyno atšakų, tolygiam visų pastato dalių šilimo užtikrinimui, nėra numatyta balansinių ventilių: pozicijos Nr. 99; 100; 137; 138;
- 1.7 Techninio projekto medžiagų žiniaraščiuose ir konkursiniuose pirkimo žiniaraščiuose nebuvo numatyta oro užuolaidų aprišimo mazgų termobalansiniai ventiliai, skirti užtikrinti tinkamam šilumos srautui per oro užuolaidas: pozicijos Nr. 140;
- 1.8 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte oro užuolaidų magistralinio vamzdyno uždarymui nėra numatyti rutuliniai ventiliai, kurie būtini patogesniai sistemos eksploatavimui: pozicija Nr. 124;

- 1.9 Rengiant darbo projektą patikslintas radiatoriaus tipas, iš radiatorių su apatiniu pajungimu, keičiama į radiatorius su šoniniu pajungimu: pozicijos Nr. 50; 53; 56; 57;
- 1.10 Pasikeitus radiatoriaus tipui (50 ir 53 poz) , keičiasi ir pajungimo ventiliai: pozicijos Nr. 58; 59;
- 1.11 Rengiant darbo projektą, prieš paskirstymo kolektorius, paprastesniam sistemos eksploatavimui, o sistemos gedimo atveju, greitesnei remonto galimybei užtikrinti, numatomi rutuliniai ventiliai: pozicijos Nr. 80.1; 82.1;
- 1.12 Numačius kolektorinėse dėžėse įrengti uždarymo ventilius, keičiasi dėžių išmatavimai: pozicijos Nr. 69-77;
- 1.13 Darbo projekto rengimo metu, pakeistas šildymo sistemos stovų vamzdyno medžiagiškumas. Plieniniai juodo metalo vamzdžiai keičiami, plieniniais plonasieniais iš išorės padengtais cinku vamzdžiais. Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto galimybės. Vamzdynas jungiamas presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama vamzdyno sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdyno korozijos rizika, atsparus apnašų kaupimuisi. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdyno 10m. Šios sistemos vamzdyno vidinių sienelių pasipriešinimas yra mažesnis už juodo metalo vamzdyno, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiui varinėti: pozicijos Nr. 87-92; 95-98; 112; 125-128; 131-134; 151; 170-173; 179-182; 193;
- 1.14 Darbo projekto rengimo metu, pakeistas šildymo sistemos magistralinių vamzdynų izoliacijos storis iš 60 mm į 50mm, nes pagal STR reikalavimus 50 mm storio pilnai užtenka, taip pat plonesnės izoliacijos kaina yra mažesnė, ko pasekoje taupomos užsakovo lėšos: pozicijos Nr. 93; 94; 129; 130; 175-178;

2. Norint tęsti darbus, siūloma:

- 2.1. Patvirtinti darbo projekto šildymo dalies detalizuojant techninio projekto sprendinius.
- 2.2. Patvirtinti pakeitimus atsiradusius dėl technologinių sprendinių.
- 2.3. Patvirtinti pakeitimus, būtinus užtikrinti sistemos patvarumą ir ilgaamžiškumą bei funkcionavimą.
- 2.4. Nustatyta, kad šie patikslinimai atlikti detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičia Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių.
- 2.6. Šildymo papildomų darbų suma 191.338,10 Eur su PVM, nevykdomų darbų suma -12.642,04 Eur su PVM;
- 2.5. Šiuos papildomus darbus siūloma įsigyti vadovaujantis 2019 m. kovo 8 d. Statybos rangos sutarties Nr. 26-169-(7.7) 10.1.4 punkte numatyta tvarka. Minėtų papildomų darbų vertė 191.338,10 Eur su PVM, nevykdomų darbų vertė -12.642,04 Eur su PVM, apskaičiuota vadovaujantis minėtos sutarties 10.2.3 punktu.

PRIDEDAMA.

1. Medžių poreikio palyginamasis žemėlapis, 24 lapai.
2. Lokalinės samatos 3vnt., 5 lapai.
3. Projektuotojų raštas, 3 lapai.
4. Šilumos punkto TP ir DP palyginimo schemos, 2 lapai.

Raimondas Pangonis

Vytautas Sukačkas

Statinio statybos
techninis prižiūrėtojas
Vytautas Sukačkas
Kv. atestato Nr.1604

Tomas Gervelis

Migirdas Strupins

Šarūnas Šeškus

su pastabe
Leidžiama TP naudoti

DEFEKTINIS AKTAS NR. 3

**2020 m. liepos 20 d.
Druskininkai**

2019 m. kovo 8 d. Statybos Rangos sutartis Nr. 26-169-(7.7)

Kultūros paskirties pastato T. Kosčiuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbai

UŽSAKOVO atstovai – Druskininkų savivaldybės administracijos Ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas Raimondas Pangonis, statinio statybos techninės priežiūros vykdymo grupės vadovas – UAB „Panevėžio miestprojektas“ Vytautas Sukackas, Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas, Tomas Gervelis, Specialiųjų darbų techninės priežiūros vadovas – UAB „Uostamiesčio projektas“ projekto vadovas Algirdas Stripinis ir RANGOVO atstovas – UAB „Statybų kodas“ Statinio statybos vadovas Šarūnas Šeškus, apžiūrėjo UAB „Statybų kodas“ vykdomus Kultūros paskirties pastato T. Kosčiuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą darbus, pagal UAB „Uostamiesčio projektas“ parengtą darbo projekto vėdinimo ir vėsinimo dalį.

1. Nustatė:

- 1 Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas vėdinimo sistemose šiose pozicijose: Nr. 4-11; 14-15; 68-72; 105-107; 110-111; 151-154; 156-157; 238-241; 268-270; 273-274; 293-298; 321-332; 375-377; 395-400; 419-421; 442-445; 487; 502; 522-523; 536; 565; 581; 610; 628; 643; 658; 674.
- 2 Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis šiose pozicijose: Nr. 31-32; 34-38; 79; 82; 119-121; 123; 164-169; 171; 193-198; 215-221; 242-248; 271-272; 275-276; 302; 307-308; 341-348; 374; 392-394; 422; 520-521; 563-564; 609.
- 3 Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai vėdinimo sistemoje šiose pozicijose: 16-27; 29-30; 39-55; 73-78; 83; 85; 87-93; 114-118; 124-134; 144-147; 158-159; 161; 172-175; 177-181; 201-204; 224-227; 249-258; 278-283; 299; 301; 303; 311-314; 333-340; 349-362; 378-379; 381-382; 401-410; 423-424; 426-430; 446; 449-454; 456; 457; 485; 489-492; 494; 518; 519; 527; 529; 570-571; 615-618; 659-660; 664.
- 4 Rengiant darbo projektą, siekiant išvengti nepageidaujamo triukšmo ir tinkamam oro srautų sureguliuvimui per oro skirstytuvus numatomos reguliavimo sklendės šiose pozicijose: Nr. 13; 28; 300.
- 5 Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai šiose vėdinimo sistemų pozicijose: Nr. 58-59; 137-138; 261-262; 306; 309; 371-373; 391; 418; 438-441; 495; 505; 538-540; 550-552; 567-569; 583-585; 613-614; 630-632; 645-647; 661-663; 676-678.

- 6 Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas. Pozicijos Nr.: 61; 62; 97-99; 140-141; 185-187; 209; 232; 264; 287-288; 316; 366-367; 387; 414; 434; 461-463; 498; 512; 532; 547; 559-560; 577; 592; 624; 639; 654; 670; 684.
- 7 Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas: pozicijos Nr. 63; 100; 142; 188; 210; 233; 265; 289; 317; 368; 388; 415; 435; 464; 499; 513; 533; 548; 561; 578; 593; 625; 640; 655; 671; 685.
- 8 Darbo projekto rengimo metu, siekiant išvengti šalto oro patekimo į vėdinimo sistemas šaltuoju metų laiku, joms neveikiant, tuo pačiu užkertant ortakių paviršių kondensacijos ir apšalimo pavojų numatomi atbuliniai ir uždarymo vožtuvai. Pozicijos Nr. 425; 611-612;
- 9 Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos: pozicijų Nr. 473-480; 594-606; 686-700.
- 10 Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakių izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams: pozicijos Nr. 507-508; 542-543; 572-573; 587-588; 619-620; 634-635; 649-650; 665-666.
- 11 Techninio projekto medžiagų žiniaraščiuose nebuvo numatytas vėdinimo sistemos tvirtinimo medžiagos: pozicijos Nr. 558;
- 12 Darbo projekto rengimo metu pastebėta techninio projekto medžiagų žiniaraščio klaida. AHU-10 sistemoje rekuperacinis įrenginys turi būti su elektriniu, o ne vandeniniu oro šildytuvu. Pozicijos Nr. 416.
- 13 Darbo projekto rengimo metu, pakeista NOT 1.1 sistemos ortakių medžiagiškumas (ortakiai klojami žemėje po pastatu). Plastikiniai ortakiai keičiami poliuretaniniais, padengtais al. folija. Vamzdynas keičiamas dėl higieninių reikalavimų: pozicijos Nr. 553-555.
- 14 Rengiant darbo projektą, atsižvelgta į patalpų išplanavimo pasikeitimus, perskaičiuoti oro kiekiai, keičiamas dūmų šalinimo ventiliatorius: pozicijos Nr. 607-608.
- 15 Pirkimo metu pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose nebuvo vėsinimo sistemos. Vėsinimo sistema yra būtina tinkamam pastato funkcionavimui.

2. Norint tęsti darbus, siūloma:

- 2.1. Patvirtinti darbo projekto vėdinimo ir vėsinimo dalių detalizuojant techninio projekto sprendinius.
- 2.2. Patvirtinti pakeitimus atsiradusius dėl technologinių sprendinių.
- 2.3. Patvirtinti pakeitimus, būtinus užtikrinti sistemos patvarumą ir ilgaamžiškumą bei funkcionavimą.
- 2.4. Nustatyta, kad šie patikslinimai atlikti detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičia Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių.
- 2.5. Vėsinimo papildomų darbų suma 531.784,17 Eur su PVM.
- 2.6. Vėdinimo papildomų darbų suma 370.853,02 Eur su PVM, nevykdomų darbų suma -133.808,89 Eur su PVM;
- 2.5. Šiuos papildomus darbus siūloma įsigyti vadovaujantis 2019 m. kovo 8 d. Statybos rangos sutarties Nr. 26-169-(7.7) 10.1.4 punkte numatyta tvarka. Minėtų papildomų darbų vertė 902.637,19 Eur su PVM, nevykdomų darbų vertė -133.808,89 Eur su PVM,

apskaičiuota vadovaujantis minėtos sutarties 10.2.3 punktu.

PRIDEJAMA:

1. Medžiagų poreikio palyginamasis žiniaraštis, 192 lapai;
2. Lokalinės samatos, 7 vnt., 29 lapai;
3. Projektuotojų raštas, 2 lapai.

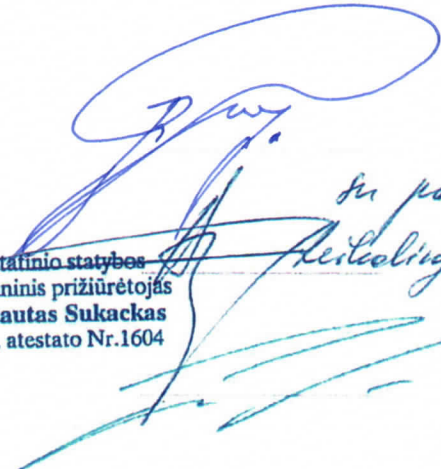
Raimondas Pangonis

Vytautas Sukačkas

Tommas Gervelis

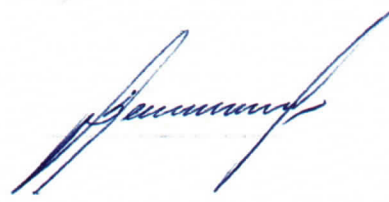
Algirdas Strupinis

Sarūnas Šeškus


**Statinio statybos
techninis prižiūrėtojas
Vytautas Sukačkas
Kv. atestato Nr.1604**

su pastaba

Reikalinga TP korektūra



Druskininkų savivaldybės administracijai

2020-08-19 Nr. S-28

DĖL PASTATŲ T.KOSCIUŠKOS G. 4 IR MAIRONIO G. 7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į DRUSKININKŲ KULTŪROS CENTRĄ

Informuojame, kad rengiant pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į Druskininkų kultūros centrą darbo projekto scenos technologijos dalį detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičiant Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių buvo atlikti patikslinimai.

Vadovaujantis STR1.04.04:2017 6.11. p. „sąnaudų kiekių žiniaraštis – dokumentas, kuriame nurodomas projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų kiekis, įrenginių, mechanizmų skaičius ir statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis. Techninio projekto rengimo etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami pagal sustambintus sąnaudų rodiklius. Darbo projekto rengimo etape šie rodikliai yra tikslinami“. 6.19. p. „techninis projektas – projekto pirmuoju etapu rengiamas normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentas, kuriame pateikiami statytojo sumanyto statinio sprendiniai ir kuris skirtas statybą leidžiančiam dokumentui gauti.“ 6.4.p. „darbo projektas – projekto antrasis etapas, techninio projekto tęsa, kuriame detalizuojami techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį atliekami statybos darbai;”

1. Rengiant darbo projektą ir detalizuojant techninio aukšto bei metalinių sijų išdėstymą, nebelieka priimtino pločio praėjimų scenos užkulisuose, todėl racionalu yra atsisakyti dalies įrangos Sceninės įrangos Didžiosios ir mažosios salių Konstrukcijos-mechanizacijos dalies šiose pozicijose: T22-2, T22-3, T22-10.
2. Rengiant darbo projektą, atsižvelgiant į statytojo poziciją dėl šiuolaikinių technologijų išsivystymo lygmens pasikeitimų ir pažengusių technologijų naujų galimybių atsiradusių per laikotarpį nuo techninio projekto parengimo, atsisakoma dalies dimeriuojamų linijų apšvietimo valdymo įrenginių (dimerių), taip taupant elektros energijos sąnaudas, atsisakant kaitrinių lempų ir pereinant prie LED technologija paremtų apšvietimo įrenginių. Pakeitimai atliekami šiose pozicijose: T23-15, T23-46.
3. Rengiant darbo projektą buvo atlikta Didžiosios ir mažosios salių scenos apšvietimo simuliacijos. Pagal techniniame projekte suplanuotus scenos ir avanscenos apšvietimo įrenginių kiekius neužtenka apšvietos mažosios salės avanscenos ir didžiosios salės orkestrinės duobės tinkamam sceniniam apšvietimui, todėl privaloma yra padidinti apšvietimo įrenginių kiekį šiose pozicijose T-23-19, T23-20, T23-50, T23-51, T23-53.

Projekto vadovas

Projekto dalies vadovas




Algirdas Stripinis

Rimtautas Piskarskas

Druskininkų savivaldybės administracijai

2020-07-09 Nr. S-24

DĖL PASTATŲ T.KOSCIUŠKOS G. 4 IR MAIRONIO G. 7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į DRUSKININKŲ KULTŪROS CENTRĄ

Informuojame, kad rengiant pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į Druskininkų kultūros centrą darbo projekto šilumos punkto dalį detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičiant Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių buvo atlikti patikslinimai.

Vadovaujantis STR1.04.04:2017 6.11. p. „**sąnaudų kiekių žiniaraštis** – dokumentas, kuriame nurodomas projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų kiekis, įrenginių, mechanizmų skaičius ir statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis. Techninio projekto rengimo etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami pagal sustambintus sąnaudų rodiklius. Darbo projekto rengimo etape šie rodikliai yra tikslinami“. 6.19. p. „**techninis projektas** – projekto pirmuoju etapu rengiamas normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentas, kuriame pateikiami statytojo sumanyto statinio sprendiniai ir kuris skirtas statybą leidžiančiam dokumentui gauti.“ 6.4.p. „**darbo projektas** – projekto antrasis etapas, techninio projekto tęsa, kuriame detalizuojami techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį atliekami statybos darbai;”

- 1.1 Atsižvelgiant į šilumos tiekėjo reikalavimus (jei viename iš kontūrų šilumnešis yra glikolio tirpalas šilumokaitis turėtų būti dvigubomis sienelėmis) darbo projekto rengimo metu patikslintas vėdinimo kontūro šilumokaičio konstrukcinis išpildymas iš viengubomis sienelėmis keičiant į dvigubomis sienelėmis: pozicijos Nr. C
- 1.2 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje numatytas glikolio tirpalas, saugantis vėdinimo sistemos termofikato vamzdyną nuo užšalimo pavojaus šaltuoju metų laiku: pozicijos Nr. 95;
- 1.3 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje patikslinti darbų kiekiai šiose pozicijose: 6; 31; 31A; 31B; 32; 33; 33A; 33B 34; 46; 46A; 47;72; 73; 74; 75; Atsisakoma šildymo sistemos šilumokaičio atvedimo sklendės ir atsiranda papildomai šildymo sistemos manometrų kiekiai
- 1.4 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje tinkamam sistemos veikimui numatytos šilumos punkto detalės pagal pozicijas: Nr. 55; 56; 57; 58; 60; 61; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 78.
- 1.5 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje numatyta karšto vandens sistemos kontūre įrengti išsiplėtimo indą, kuris skirtas kompensuoti karšto vandens plėtimąsi sistemoje, kad nuolatos nesuveikintų apsauginis vožtuvas. Dėl pastovaus apsauginio vožtuvo suveikimo jis užkalkėja ir nebeatlieka savo tiesioginės funkcijos: pozicijos Nr. 59;
- 1.6 Rengiant darbo projektą numatyta šildymo ir vėdinimo kontūruose, prieš cirkuliacinius siurblius, kad galima būtų išvengti priešpriešinių šilumnešio srautų, įrengti atbulinius vožtuvus: pozicijos Nr.62;63;

- 1.7 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje vėdinimo kaloriferių linijų atskirų kontūrų uždarymui numatyti rutuliniai ventiliai, kurie būtini sistemos eksploatavimui ir sistemos gedimo atveju - remontui : pozicija Nr. 76; 77;
- 1.8 Rengiant darbo projektą, sklandesniam sistemų veikimui, nuspręsta įrengti paskirstymo kolektorių iš D100mm vamzdžio , vėdinimo kaloriferių linijų ir oro užuolaidų kontūrams atskirti, : pozicija Nr. 79;

Projekto vadovas

Algirdas Stripinis

Projekto dalies vadovas

Robertas Stonkus

Druskininkų savivaldybės administracijai

2020-07-09 Nr. S-23

DĖL PASTATŲ T.KOSCIUŠKOS G. 4 IR MAIRONIO G. 7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į DRUSKININKŲ KULTŪROS CENTRĄ

Informuojame, kad rengiant pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į Druskininkų kultūros centrą darbo projekto šildymo dalį detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičiant Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių buvo atlikti patikslinimai.

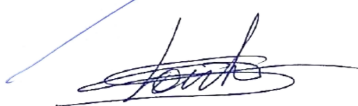
Vadovaujantis STR1.04.04:2017 6.11. p. „**sąnaudų kiekių žiniaraštis** – dokumentas, kuriame nurodomas projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų kiekis, įrenginių, mechanizmų skaičius ir statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis. Techninio projekto rengimo etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami pagal sustambintus sąnaudų rodiklius. Darbo projekto rengimo etape šie rodikliai yra tikslinami“. 6.19. p. „**techninis projektas** – projekto pirmuoju etapu rengiamas normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentas, kuriame pateikiami statytojo sumanyto statinio sprendiniai ir kuris skirtas statybą leidžiančiam dokumentui gauti.“ 6.4.p. „**darbo projektas** – projekto antrasis etapas, techninio projekto tęsa, kuriame detalizuojami techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį atliekami statybos darbai;“

- 1.1 Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti sąnaudų kiekiai šildymo sistemose šiose pozicijose: 81; 86; 108; 109; 135; 136; 143; 166; 168; 169; 183; 185;
- 1.2 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto sprendinius sistemos sumontavimui numatytos reikiamos jungtys, šios jungtys būtinos radiatorių ir kolektorių pajungimui: pozicija Nr. 78.
- 1.3 Šildymo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, atsirado papildomas skylių įrengimas konstrukcijose, o tuo pačiu ir plieninių dėklų kiekis (pagal techninio projekto specifikacijas), tam kad vamzdyno plėtimosi atveju jis judėtų laisvai per kertamą konstrukciją, neatsirastų įtrūkimų (STR reikalavimas): pozicijos Nr. 117; 118; 152; 154; 198; 200;
- 1.4 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto sprendinius tinkamam šildymo sistemos veikimui numatytas sistemų praplovimas, kuris yra būtinas : pozicijos Nr. 153; 199;
- 1.5 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto sprendinius šildymo sistemos temperatūrinių parametrų sekimui sąnaudų kiekių žiniaraštyje numatyti termometrai, kurie yra būtini : pozicijos Nr. 101; 139; 187;
- 1.6 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje ant magistralinio vamzdyno atšakų, tolygiam visų pastato dalių šildymo užtikrinimui, numatyta balansiniai ventiliai: pozicijos Nr. 99; 100; 137; 138;
- 1.7 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje numatyti oro užuolaidų aprišimo mazgų termobalansiniai ventiliai, skirti užtikrinti tinkamam šilumos srautui per oro užuolaidas: pozicijos Nr.140;

- 1.8 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius sąnaudų kiekių žiniaraštyje oro užuolaidų magistralinio vamzdyno uždarymui numatyti rutuliniai ventiliai, kurie būtini patogesniai sistemos eksploatavimui: pozicija Nr. 124;
- 1.9 Atsižvelgiant į architektūrinės dalies darbo projekto sprendinius radiatoriai esantys lankytojų patalpose (-1, 1, 2,3 aukštų holai) numatyti RAL 7016 spalvos: pozicijos Nr. 27; 28; 33; 34; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43;
- 1.10 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius patikslintas radiatoriaus tipas, (techninio projekto medžiagų žiniaraštyje bei pirkimo žiniaraštyje buvo nurodyti radiatoriai 22KV-200-1800 16 vnt, o techninio projekto brėžiniuose 33KV-200-1800 16 vnt) darbo projekto rengimo metu patikslinus šilumos nuostolius, paaiškėjo, jog tinkami pagal savo parametrus yra būtent 33KV-200-1800 radiatoriai, bei atsižvelgiant į architektūrinės dalies darbo projekto sprendinius radiatoriai esantys lankytojų patalpose numatyti RAL 7016 spalvos: pozicijos Nr. 31; 44;
- 1.11 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius patikslintas radiatoriaus tipas bei atsižvelgiant į architektūrinės dalies darbo projekto sprendinius radiatoriai esantys lankytojų patalpose numatyti RAL 7016 spalvos: pozicijos Nr. 45; 47;
- 1.12 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius patikslintas radiatoriaus tipas, iš radiatorių su apatiniu pajungimu, keičiama į radiatorius su šoniniu pajungimu: pozicijos Nr. 50; 53; 56; 57;
- 1.13 Parinktiems spalvotiems radiatoriams reikalingos spalvotos termostatinės galvos; Pozicijos Nr. 60; 61;
- 1.14 Pasikeitus radiatoriaus tipui (50 ir 53 poz) , keičiasi ir pajungimo ventiliai: pozicijos Nr. 58; 59;
- 1.15 Rengiant darbo projektą detalizuojant techninio projekto sprendinius, prieš paskirstymo kolektorius, paprastesniai sistemos eksploatavimui, o sistemos gedimo atveju, greitesnei remonto galimybei užtikrinti, numatomi rutuliniai ventiliai: pozicijos Nr. 80.1; 82.1;
- 1.16 Numačius kolektorinėse dėžėse įrengti uždarymo ventilius, keičiasi dėžių išmatavimai: pozicijos Nr. 69-77;
- 1.17 Darbo projekto rengimo metu, pakeistas šildymo sistemos stovų vamzdyno medžiagiškumas. Plieniniai juodo metalo vamzdžiai keičiami, plieniniais plonasieniais iš išorės padengtais cinku vamzdžiais. Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto galimybių. Vamzdynas jungiamas presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama vamzdyno sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdyno korozijos rizika, atsparus apnašų kaupimuisi. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdyno 10m. Šios sistemos vamzdyno vidinių sienelių pasipriešinimas yra mažesnis už juodo metalo vamzdyno, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiu varinėti: pozicijos Nr. 87-92; 95-98; 112; 125-128; 131-134; 151; 170-173; 179-182; 193;
- 1.18 Darbo projekto rengimo metu, pakeistas šildymo sistemos magistralinių vamzdynų izoliacijos storis iš 60 mm į 50mm, nes pagal STR reikalavimus 50 mm storio pilnai užtenka, taip pat plonesnės izoliacijos kaina yra mažesnė, ko pasekoje taupomos užsakovo lėšos: pozicijos Nr. 93; 94; 129; 130; 175-178;

Projekto vadovas

Projekto dalies vadovas

Algirdas Stripinis

Robertas Stonkus

Druskininkų savivaldybės administracijai

2020-08-13 Nr. S-26

DĖL PASTATŲ T.KOSCIUŠKOS G. 4 IR MAIRONIO G. 7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į DRUSKININKŲ KULTŪROS CENTRĄ

Informuojame, kad rengiant pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimo į Druskininkų kultūros centrą darbo projekto šilumos punkto dalį detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičiant Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių buvo atlikti patikslinimai.

Vadovaujantis STR1.04.04:2017 6.11. p. „**sąnaudų kiekių žiniaraštis** – dokumentas, kuriame nurodomas projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų kiekis, įrenginių, mechanizmų skaičius ir statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis. Techninio projekto rengimo etape sąnaudų kiekių žiniaraščiai rengiami pagal sustambintus sąnaudų rodiklius. Darbo projekto rengimo etape šie rodikliai yra tikslinami“. 6.19. p. „**techninis projektas** – projekto pirmuoju etapu rengiamas normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytos sudėties dokumentas, kuriame pateikiami statytojo sumanyto statinio sprendiniai ir kuris skirtas statybą leidžiančiam dokumentui gauti.“ 6.4.p. „**darbo projektas** – projekto antrasis etapas, techninio projekto tęsa, kuriame detalizuojami techninio projekto sprendiniai ir pagal kurį atliekami statybos darbai;”

- 1 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto sprendinius, atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas vėdinimo sistemose šiose pozicijose: Nr. 4-11; 14-15; 68-72; 105-107; 110-111; 151-154; 156-157; 238-241; 268-270; 273-274; 293-298; 321-332; 375-377; 395-400; 419-421; 442-445; 487; 502; 522-523; 536; 565; 581; 610; 628; 643; 658; 674.
- 2 Darbo projekto rengimo metu, detalizuojant techninio projekto sprendinius patikslinus ortakijų pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis šiose pozicijose: Nr. 31-32; 34-38; 79; 82; 119-121; 123; 164-169; 171; 193-198; 215-221; 242-248; 271-272; 275-276; 302; 307-308; 341-348; 374; 392-394; 422; 520-521; 563-564; 609.
- 3 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto sprendinius atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai vėdinimo sistemoje šiose pozicijose: 16-27; 29-30; 39-55; 73-78; 83; 85; 87-93; 114-118; 124-134; 144-147; 158-159; 161; 172-175; 177-181; 201-204; 224-227; 249-258; 278-283; 299; 301; 303; 311-314; 333-340; 349-362; 378-379; 381-382; 401-410; 423-424; 426-430; 446; 449-454; 456; 457; 485; 489-492; 494; 518; 519; 527; 529; 570-571; 615-618; 659-660; 664.
- 4 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto sprendinius siekiant išvengti nepageidaujamo triukšmo ir tinkamam oro srautų suregulavimui per oro skirstytuvus numatomos reguliavimo sklendės šiose pozicijose: Nr. 13; 28; 300.
- 5 Darbo projekto rengimo metu, detalizuojant techninio projekto sprendinius atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai šiose vėdinimo sistemų pozicijose:

- Nr. 58-59; 137-138; 261-262; 306; 309; 371-373; 391; 418; 438-441; 495; 505; 538-540; 550-552; 567-569; 583-585; 613-614; 630-632; 645-647; 661-663; 676-678.
- 6 Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Pozicijos Nr.: 61; 62; 97-99; 140-141; 185-187; 209; 232; 264; 287-288; 316; 366-367; 387; 414; 434; 461-463; 498; 512; 532; 547; 559-560; 577; 592; 624; 639; 654; 670; 684.
 - 7 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto žiniaraščius numatyta sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas: pozicijos Nr. 63; 100; 142; 188; 210; 233; 265; 289; 317; 368; 388; 415; 435; 464; 499; 513; 533; 548; 561; 578; 593; 625; 640; 655; 671; 685.
 - 8 Darbo projekto rengimo metu, detalizuojant techninio projekto sprendinius, siekiant išvengti šalto oro patekimo į vėdinimo sistemas šaltuoju metų laiku, joms neveikiant, tuo pačiu užkertant ortakį paviršių kondensacijos ir apšalimo pavojų numatomi atbuliniai ir uždarymo vožtuvai. Pozicijos Nr. 425; 611-612;
 - 9 Darbo projekto rengimo stadijoje detalizuojant ir pagerinant techninio projekto sprendinius, užtikrinant tinkamą bendrą pastato vėdinimo sistemos funkcionavimą suprojektuotos papildomos sistemos: pozicijų Nr. 473-480; 594-606; 686-700.
 - 10 Darbo projekto rengimo metu, detalizuojant techninio projekto sprendinius patikslintas dūmų šalinimo sistemų ortakio izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant į STR reikalavimus: pozicijos Nr. 507-508; 542-543; 572-573; 587-588; 619- 620; 634-635; 649-650; 665-666.
 - 11 Rengiant darbo projektą, detalizuojant techninio projekto žiniaraščius medžiagų žiniaraščiuose išskirtos vėdinimo sistemos tvirtinimo medžiagos: pozicijos Nr. 558;
 - 12 Darbo projekto rengimo metu pastebėta techninio projekto medžiagų žiniaraščio klaida. AHU-10 sistemoje rekuperacinis įrenginys turi būti su elektriniu, o ne vandeniniu oro šildytuvu. Pozicijos Nr. 416.
 - 13 Darbo projekto rengimo metu, pakeista NOT 1.1 sistemos ortakio medžiagiškumas (ortakiai klojami žemėje po pastatu). Plastikiniai ortakiai keičiami poliuretaniniais, padengtais al. folija. Vamzdynas keičiamas dėl higieninių reikalavimų: pozicijos Nr. 553-555.
 - 14 Rengiant darbo projektą, atsižvelgta į patalpų išplanavimo pasikeitimus dėl gaisrinio rezervuaro perkėlimo, perskaičiuoti oro kiekiai, keičiamas dūmų šalinimo ventiliatorius: pozicijos Nr. 607-608.
 - 15 Pirkimo metu pateiktuose darbų kiekių žiniaraščiuose nebuvo įtraukta projekte numatytos vėsinimo sistemos. Vėsinimo sistema yra būtina tinkamam pastato funkcionavimui.

Projekto vadovas

Projekto dalies vadovas



Algirdas Stripinis

Robertas Stonkus

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
ŠILUMOS MODULIS							
A	Plokštelinis lituotas šilumokaitis 1 laipsnio k.vandeniui su gamykline izoliacija, Q _{k.v} =90 kW, kats=1,2 (atsargos koeficientas taikomas šildomajam paviršiui) T1-T2=67-25°C, Δppirm.≤30kPa V1-T3=5-55°C, Δpantr.≤50kPa		kompl	1	1	0	
B	Plokštelinis lituotas šilumokaitis šildymui su gamykline izoliacija, Q _š =145 kW, kats=1,2 (atsargos koeficientas taikomas šildomajam paviršiui) T1-T2=97-50°C, Δppirm.≤30kPa T11-T12=45-35°C, Δpantr.≤20kPa		kompl	1	1	0	
C	Plokštelinis lituotas šilumokaitis vėdinimui su gamykline izoliacija, Q _š =443 kW, kats=1,2 (atsargos koeficientas taikomas šildomajam paviršiui) T1-T2=97-50°C, Δppirm.≤30kPa T11-T12=70-50°C, Δpantr.≤20kPa		kompl	1	0	-1	Jei viename iš kontūrų šilumnešis yra glikolio tirpalas šilumos tinklai reikalauja, kad šilumokaitis būtų dvigubomis sienelėmis.
C	Plokštelinis lituotas dvigubų sienučių šilumokaitis vėdinimui su gamykline izoliacija, Q _š =443 kW, kats=1,2 (atsargos koeficientas taikomas šildomajam paviršiui) T1-T2=97-50°C, Δppirm.≤30kPa T11-T12=70-50°C, Δpantr.≤20kPa (vanduo/33% vandens-glikolio mišinys)		kompl	0	1	+1	
Db-1 SS-1	Šilumos kiekio skaitiklis, su srauto jutikliu, tikslumo klasė 2, su temperatūros davikliais, su elektroniniu bloku ; Q _N = 15,0 m ³ /h; DN50		kompl	1	1	0	
SSR	Slėgio perkričio reguliavimo vožtuvas G=12,06 m ³ /h; Kvs=16; DN32; Δp=0,2-1,0 bar	TA DA616 ENI3130	Kompl	1	1	0	
R	Elektroninis valdymo blokas – trijų kontūrų, šildymui, vėdinimui ir karštam vandeniui	Danfoss ECL310	kompl	1	1	0	
R-1	Paduodamos linijos į vidaus šildymo sistemą temperatūros jutiklis su panardinama gilze		kompl	1	1	0	
R-2	Paduodamos linijos į karšto vandens vidaus sistemą temperatūros jutiklis su panardinama gilze		kompl	1	1	0	

0	2020-03	Statybai				
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.		
A 1872	PV	A. Stripinis	Sąnaudų žiniaraštis		Laida	
34142	PDV	R. Stonkus			0	
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		2017-01-25-DP-ŠP.SŽ		Lapas 1	Lapų 8

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
R-3	Grįžtamo termofikacinio vandens linijos iš k/v pašildytuvo temperatūros jutiklis su panardinama gilze		kompl	1	1	0	
R-4	Grįžtamo termofikacinio vandens linijos iš šildymo sistemos šilumokaičio temperatūros jutiklis su panardinama gilze		kompl	1	1	0	
R-5	Išorės oro temperatūros jutiklis su apsauga nuo tiesioginių saulės spindulių paviršinis (montuoj. ant šiaur. pasato sienos)		kompl	1	1	0	
R-6	Paduodamos linijos į vidaus vėdinimo sistemą temperatūros jutiklis su panardinama gilze		kompl	1	1	0	
R-7	Grįžtamo termofikacinio vandens linijos iš vėdinimo sistemos šilumokaičio temperatūros jutiklis su panardinama gilze		kompl	1	1	0	
IS	Įvadinė namo elektros spinta (skydinė)		kompl	1	1	0	
S-1	Cirkuliacinis siurblys šildymo sistemai elektroninis su dažnio keitikliu; G=2,50x1,2=3,00 m³/h, ΔHmax=5,8 m v.st.		kompl	1	1	0	
S-2	Cirkuliacinis siurblys karštam vandeniui su dažnio keitikliu; G=0,15 m³/h, H=6,0 m v.st		kompl	1	1	0	
S-3	Cirkuliacinis siurblys vėdinimo sistemai elektroninis su dažnio keitikliu; G=7,72 x1,2=9,26 m³/h, ΔHmax= 6,5 m v.st.		kompl	1	0	-1	Rengiant DP patikslintas sprendinys
S-3	Cirkuliacinis siurblys vėdinimo sistemai elektroninis su dažnio keitikliu; G=7,72 x1,2=9,26 m³/h, ΔHmax= 6,5 m v.st. (33% vandens-glikolio mišinys)		kompl	0	1	+1	
S-4	Cirkuliacinis siurblys vėdinimo papildymo sistemai G=1,0 m³/h, H= 10 m v.st. (33% vandens-glikolio mišinys) iš glikolio talpos.		Kompl	1	1	0	
SR-1	Slėgio rėlė k/v 0-6 bar.(apsauga nuo sauso veikimo)		kompl	1	1	0	
KS-1	Šalto vandens skaitiklis su antgaliais prieš karšto vandens pašildytuvą bei su duomenų nuskaitymu Gnom = 1,5 m³/h, Dn15, PN10		kompl	1	1	0	
KS-2	Karšto vandens skaitiklis papildymui su duomenų nuskaitymu PN16, 20...90°C, ΔPmax.≤0,1MPa, G=1,5 m³/h, DN15		kompl	1	1	0	
TR-1	Dviegis srieginis reguliavimo vožtuvas šildymui G=2,50 m³/h; Kvs =6,0, DN25, PN16, T120°C, izoliuotas, su pavara ~230V		kompl	1	1	0	

0	2020-03	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.	
A 1872	PV	A. Stripinis	Sąnaudų žiniaraštis		Laida
34142	PDV	R. Stonkus			0
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		2017-01-25-DP-ŠP.SŽ	Lapas	Lapų
				2	8

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
TR-2	Dviegis srieginis reguliavimo vožtuvas karštam vandeniui G=1,84 m³/h; Kvs =2,5 , DN20, PN16, T120°C, izoliuotas, su pavara ~230V		kompl	1	1	0	
TR-3	Dviegis srieginis reguliavimo vožtuvas vėdinimui G=7,72 m³/h; Kvs =10, DN40, PN16, T120°C, izoliuotas, su pavara ~230V		Komp I	1	0	-1	Rengiant DP patikslintas sprendinys
TR-3	Dviegis srieginis reguliavimo vožtuvas vėdinimui G=7,72 m³/h; Kvs =10, DN40, PN16, T120°C, izoliuotas, su pavara ~230V (33% vandens-glikolio mišinys)		Komp I	0	1	+1	
D-4, D-6, D-7	Drenažinis ventilis su aklėmis DN25	Slowarm	vnt	3	3	0	
D-3A, D-4A, D-5A, D-6A	Drenažinis ventilis su aklėmis DN50	Slowarm	vnt	4	4	0	
DP-2, DP-2A, DP-2B	Drenažinis ventilis su aklėmis DN25	Slowarm	kompl	3	3	0	
A-2	Atbulinis vožtuvas šaltam vandeniui; DN40		vnt	1	1	0	
A-3	Atbulinis vožtuvas k/v cirkuliacijai; DN20		vnt	1	1	0	
A-4	Atbulinis vožtuvas šildymo sistemos papildymo linijai DN15		vnt	1	1	0	
A-5	Atbulinis vožtuvas vėdinimo sistemos papildymo linijai DN15 (33% vandens-glikolio mišinys)		vnt	1	1	0	
AP	Automatinis papildymo vožtuvas, dn15		vnt	1	1	0	
1.	Tiekiamo termofikacinio vandens linijos įvadinė uždarojoji sklendė DN65, PN25, T 120°C virinamas		kompl	1	1	0	
2.	Grąžinamo termofikacinio vandens linijos įvadinė uždarojoji sklendė DN65, PN25, T 120°C virinamas		kompl	1	1	0	
3.	Tiekimo linijos šildymo sistemos sklendė DN65 virinama		vnt	1	1	0	
4.	Grąžinimo linijos šildymo sistemos sklendė DN65 virinama		vnt	1	1	0	
5.	Tiekimo į šildymo sistemos šilumokaitį sklendė DN32 virinama		vnt	1	1	0	
6.	Šildymo sistemos šilumokaičio apvedimo sklendė DN32 virinama		vnt	2	1	-1	Rengiant DP patikslintas kiekis
7.	Tiekimo linijos į k/v šilumokaitį sklendė DN32 virinama		vnt	1	1	0	

0	2020-03	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.	
A 1872	PV	A. Stripinis		Sąnaudų žiniaraštis	Laida
34142	PDV	R. Stonkus			0
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2017-01-25-DP-ŠP.SŽ	LapasLapų 38

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
10.	Grąžinimo linijos iš k/v šilumokaičio sklendė DN32 virinama		vnt	1	1	0	
11.	Tiekiamo K/v sklendė; DN40 movinė	Slowarm	vnt	1	1	0	
11.1	Uždarymo sklendė; DN15	Slowarm	vnt	2	2	0	
12.	Grąžinamo vandens iš k.v cirkuliacijos sklendė; DN20	Slowarm	vnt	1	1	0	
13.	Tiekiamo š/v sklendė; DN40	Slowarm	vnt	1	1	0	
14.	Vandens filtras, tiekimo vamzdyne; dPmax=5kPa, akutės $\varnothing < 1\text{mm.}$, DN65 flanšinis		vnt	1	1	0	
14.1	Vandens filtras, grąžinimo vamzdyne dPmax=5kPa, akutės $\varnothing < 1\text{mm.}$, DN65 flanšinis		vnt	1	1	0	
15.	Vandens filtras šildymo sistemos grąžinimo vamzdyne, dPmax=5kPa, akutės $\varnothing < 1\text{mm.}$, DN65 flanšinis		vnt	1	1	0	
16.	Apsauginis vožtuvas k/v sistemai; DN15; 8bar	WATTS	vnt	1	1	0	
17,18	Termofikacinio vandens tiekimo termometras T=120°C; su įvore		kompl	2	2	0	
19,20	Termofikacinio vandens grąžinimo termometras; T=120°C; su įvore		kompl	2	2	0	
21,22, 23,24,2 5,26,27, 28,29	Bimetaliniai termometrai T=120°C;		kompl	9	9	0	
30	Termofikacinio vandens tiekimo įvadinis manometras d63; 0-16 bar su atjung čiaupu		kompl	1	1	0	
30A	Termofikacinio vandens grąžinimo įvadinis manometras d63; 0-16 bar su atjung čiaupu		kompl	1	1	0	
30B,30 C	Termofikacinio vandens tiekimo manometras d63; 0-16 bar su atjung čiaupu		kompl	2	2	0	
30D, 30E	Termofikacinio vandens grąžinimo manometras d63; 0-16 bar su atjung čiaupu		kompl	2	2	0	
31, 31A, 31B, 32	Šildymo sistemos manometrai d63; 0-6 bar su atjungimo čiaupu		kompl	3	4	+1	Rengiant DP patikslintas kiekis
33,33A, 33B, 34	k/v sistemos manometrai d63; 0-8 bar su atjungimo čiaupu		kompl	3	4	+1	Rengiant DP patikslintas kiekis
35,35A	Šildymo sistemos papildymo linijos ventiliai DN15		kompl	3	2	-1	Rengiant DP patikslintas kiekis
36.	Papildymo linijos filtras dPmax=5kPa, akutės $\varnothing < 1\text{mm.}$, DN15 virinamas		vnt	1	1	0	

0	2020-03	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
 uostamiesčio projektas		Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.			
		A 1872	PV	A. Stripinis	Laida
		34142	PDV	R. Stonkus	0
LT		Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			Lapas
					Lapų
		2017-01-25-DP-ŠP.SŽ			4
					8

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
37, 37A	Išardoma jungtis		vnt	2	2	0	
38.	Apsauginis vožtuvas šildymo sistemai DN 15 6bar, PN16	WATTS	vnt	1	1	0	
39.	Membraninis išsiplėtimo indas šildymo sistemai 150 ltr., Qšild.=145 kW; Pmax d.=5,0 bar; T=120°C	Altech	kompl	1	1	0	
40.	Automatinis nuorintojas PN16, DN15		vnt	2	2	0	
41.	Tiekimo linijos vėdinimo sistemos sklendė; DN65 virinama		Vnt	1	1	0	
42.	Gražinimo linijos vėdinimo sistemos sklendė; DN65 virinama		Vnt	1	1	0	
43.	Tiekimo į vėdinimo sistemos šilumokaitį sklendė; DN80 virinama		Vnt	1	1	0	
44.	Vėdinimo sistemos šilumokaičio apvedimo sklendė; Dn80 virinama		Vnt	1	1	0	
45.	Vandens filtras vėdinimo sistemos gražinimo vamzdyje, dPmax=5kPa, akutės ø<1mm., Dn80 flanšinis		Vnt	1	1	0	
46,46A, 47	Vėdinimo sistemos manometrai d63; 0-6 bar su atjungimo čiaupu		Komp I	3	4	+1	Rengiant DP patikslintas kiekis
48.	Apsauginis vožtuvas vėdinimo sistemai DN 15 6 bar, PN16	WATTS	Vnt	1	1	0	
49.	Membraninis išsiplėtimo indas vėdinimo sistemai 200 ltr., Qšild.=449 kW; Pmax d.=5 bar; T=120°C.	Altech	Komp I	1	1	0	
50, 50A	Papildymo linijos vėdinimo sistemos sklendė; DN20 (33% vandens-glikolio mišinys)	Slowarm	Vnt	2	2	0	
51.	Vandens filtras vėdinimo sistemos papildymo vamzdyje; PN10, 20÷100°C, dPmax=5kPa, akutės ø<1mm., DN20 (33% vandens-glikolio mišinys)		Vnt	1	1	0	
52.	Papildymo linijos vėdinimo sistemos talpa 200ltr. PN16, 20....120°C (33% vandens-glikolio mišinys)		Vnt	1	1	0	
53.	Rankinis balansinis ventilis DN50		Vnt	2	2	0	
54.	Uždarymo sklendė; DN65 virinama		vnt	2	2	0	
55.	Flanšai		vnt	0	8	+8	TP nebuvo numatyta
56.	Filtras grubaus valymo d20		vnt	0	1	+1	TP nebuvo numatyta
57.	Filtras grubaus valymo d40		vnt	0	1	+1	TP nebuvo numatyta
58.	Išardoma jungtis d25		vnt	0	1	+1	TP nebuvo numatyta

0	2020-03	Statybai				
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.		
A 1872	PV	A. Stripinis		Sąnaudų žiniaraštis	Laida	
34142	PDV	R. Stonkus			0	
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2017-01-25-DP-ŠP.SŽ	Lapas	Lapų
					5	8

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
59.	Išsiplėtimo indas k.v. 100l.		vnt	0	1	+1	Išsiplėtimo indas skirtas karšto vandens sistemai, skirtas kompensuoti karšto vandens plėtimąsi sistemoje, kad nuolatos nesuveikintų apsauginis vožtuvas. Dėl pastovaus apsauginio vožtuvo suveikimo jis užkalkėja ir nebeatlieka savo tiesioginės funkcijos.
60.	Rutulinis ventilis d25		vnt	0	2	+2	TP nebuvo numatyta
61.	Filtru grubaus valymo d20		vnt	0	1	+1	TP nebuvo numatyta
62.	Atbulinis vožtuvas d80		vnt	0	1	+1	Cirkuliacinio vėdinimo sistemos siurblio apsaugai nuo priešpriešinio veikimo
63.	Atbulinis vožtuvas d65		vnt	0	1	+1	Cirkuliacinio šildymo sistemos siurblio apsaugai nuo priešpriešinio veikimo
64,65, 66, 67	Išleidimo ventiliai d15		vnt	0	4	+4	TP nebuvo numatyta
68,69, 70,71	Termometrai		vnt	0	4	+4	TP nebuvo numatyta
72,73, 74, 75	Vėdinimo sistemos manometrai 0-6bar. su pajungimo čiaupu		vnt	0	4	+4	TP nebuvo numatyta
76, 77	Rutuliniai ventiliai d65		vnt	0	2	+2	Oro užuolaidų ir vėdinimo kaloriferių linijos sistemų grįžtamo kontūro uždarymui
78.	Atbulinis vožtuvas su sieteliu DN20		vnt	0	1	+1	TP nebuvo numatyta
79.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN100, izoliuoti 50mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	0	3	+3	Oro užuolaidų ir vėdinimo kaloriferių linijos sistemų kolektoriui

0	2020-03	Statybai			
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.	
A 1872	PV	A. Stripinis		Sąnaudų žiniaraštis	Laida
34142	PDV	R. Stonkus			0
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2017-01-25-DP-ŠP.SŽ	Lapas 6 Lapų 8

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
80.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN65, izoliuoti 60÷80mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	25	25	0	
81.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN32, izoliuoti 50÷60mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	25	25	0	
82.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN20, izoliuoti 50÷60mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	10	10	0	
83.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN15, izoliuoti 50÷60mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	15	15	0	
84.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN65, izoliuoti 50÷60mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	20	20	0	
85.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN80, izoliuoti 40mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	20	20	0	
86.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai DN20, izoliuoti 40mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	5	5	0	
87.	Cinkuoti vandens vamzdžiai DN40, izoliuoti 40mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	20	20	0	
88.	Cinkuoti vandens vamzdžiai DN25, izoliuoti 40mm storio akmens vatos šil. izoliacijos kevalais su al. folija		m	10	10	0	
89.	Plieninių vamzdinių fasoninės dalys		kompl	1	1	0	
90.	Armatūros izoliacija dembliais		m2	26,0	26,0	0	
91.	Vamzdžių paviršių paruošimas, gruntavimas, antikorozinis dažymas		m2	22,0	22,0	0	
92.	Įrangos ir vamzdinių hidraulinis praplovimas ir išbandymas, paleidimo ir derinimo darbai		kompl	1	1	0	
93.	Metalo vamzdinių ir įrangos tvirtinimui		kg	55,0	55,0	0	
94.	Izoliuotų vamzdinių žymėjimas klijuojamomis etiketėmis su atitinkančiais simboliais.		kompl	1	1	0	
95.	Glikolis		l	0	3300	+3300	TP nebuvo numatyta
96.	Montavimo darbai		kompl	1			

PASTABOS:

1. Medžiagų kiekiai tikslinami montavimo metu
2. Žiniaraštyje neįtraukti elektros prijungimų, automatikos ir statybiniai darbai

0	2020-03	Statybai				
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis				
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.		
A 1872	PV	A. Stripinis		Sąnaudų žiniaraštis	Laida	
34142	PDV	R. Stonkus			0	
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2017-01-25-DP-ŠP.SŽ	Lapas	Lapų
					7	8

POZIC. EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS TP	KIEKIS DP	Skirtumas	PASTABOS
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

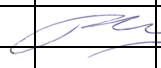
3. Gali būti naudojami ir kiti įrenginiai, atitinkantys nurodytas charakteristikas.

0	2020-03	Statybai							
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis							
 uostamiesčio projektas				Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.					
A 1872	PV	A. Stripinis					Sąnaudų žiniaraštis		Laida
34142	PDV	R. Stonkus							0
LT	Statytojas: DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2017-01-25-DP-ŠP.SŽ		Lapas 8	Lapų 8		

4. SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Salių apšvietimo sistema

Eilės nr.	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
T23-1	Pagrindinis apšvietimo valdymo pultas	vnt.	1	1	0	
T23-2	Pagrindinio valdymo pulto parametrų išplėtimo priedas	vnt.	1	1	0	
T23-3	Kompiuteris atsarginiam apšvietimo valdymo pultui	vnt.	1	1	0	
T23-4	Signalų tinklo komutacinis įrenginys	vnt.	2	2	0	
T23-5	Komutacinio įrenginio praplėtimo prietaisas	vnt.	2	2	0	
T23-6	Signalų keitiklis 4 jungčių	vnt.	3	3	0	
T23-7	Signalų keitiklio montažo priedas	vnt.	3	3	0	
T23-8	Prisijungimo kabeliai prie signalų keitiklio	vnt.	3	3	0	
T23-9	Signalų stiprintuvas-šakotuvas	vnt.	7	7	0	
T23-10	Signalų keitiklis 2 jungčių	vnt.	5	5	0	
T23-11	Signalų keitiklio montažo priedas	vnt.	5	5	0	
T23-12	Bevielio ryšio skirstytuvas	vnt.	1	1	0	
T23-13	Planšetinis kompiuteris	vnt.	1	1	0	
T23-14	Transportavimo dėžė apšvietimo pultui	vnt.	1	1	0	
T23-15	12 kanalų jėgos blokas	vnt.	10	2	-8	Atsisakoma dalies dimeriuojamų linijų dėl pokyčių LED technologijoje
T23-16	Mobilus 4 kanalų jėgos blokas	vnt.	10	10	0	
T23-17	Įrangos montavimo spinta	vnt.	2	2	0	
T23-18	Sekimo prožektorius su stovu	vnt.	2	2	0	
T23-19	Valdomo judesio prožektorius "SPOT" tipo	vnt.	12	22	+10	Rengiant darbo projektą nustatyta, kad nepakanka apšvietos orkestro duobėje ir avanscenoje
T23-20	Valdomo judesio prožektorius "WASH" tipo	vnt.	18	24	+6	
T23-21	Valdomo judesio linijinis prožektorius	vnt.	12	12	0	

 uostamiesčio projektas					Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g.4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g.7, Druskininkuose rekonstravimo į kultūros paskirties pastatą projektas.			
A 1872	PV	A. Stripinis		2017	Sąnaudų žiniaraštis		Laida	
	Proj.	R. Piskarskas		2017			0	
Kalba	Statytojas: Druskininkų savivaldybės administracija				2017-01-25-DP-SAP-23-SZ		lapas	lapų
LT							1	3

T23-22	Užliejamos šviesos prožektorius su LED šviesos šaltiniu	vnt.	18	18	0	
T23-23	Teatrinis prožektorius su LED šviesos šaltiniu. "Fresnel" lęšis	vnt.	24	24	0	
T23-24	Teatrinis profilinis prožektorius su LED šviesos šaltiniu	vnt.	24	24	0	
T23-25	15-30 laipsnių lęšis	vnt.	16	16	0	
T23-26	25-50 laipsnių lęšis	vnt.	8	8	0	
T23-27	Cikloramos priedas	vnt.	12	12	0	
T23-28	10 laipsnių lęšis	vnt.	4	4	0	
T23-29	70 laipsnių lęšis	vnt.	4	4	0	
T23-30	Teatrinis profilinis prožektorius	vnt.	10	10	0	
T23-31	Teatrinis prožektorius su "PC" tipo lęšiu	vnt.	8	8	0	
T23-32	Dūmų generatorius	vnt.	2	2	0	
T23-33	Rūko generatorius	vnt.	1	1	0	
T23-34	Ventiliatorius dūmams išsklaidyti	vnt.	2	2	0	
T23-35	Instaliaciniai darbai ir medžiagos	kmpl.	1	1	0	
T23-36	Apšvietimo valdymo pultas	vnt.	1	1	0	
T23-37	Signalų tinklo komutacinis įrenginys	vnt.	1	1	0	
T23-38	Komutacinio įrenginio praplėtimo prietaisas	vnt.	1	1	0	
T23-39	Signalų keitiklis 4 jungčių	vnt.	1	1	0	
T23-40	Signalų keitiklio montažo priedas	vnt.	1	1	0	
T23-41	Prisijungimo kabeliai prie signalų keitiklio	vnt.	1	1	0	
T23-42	Signalų stiprintuvas-šakotuvus	vnt.	4	4	0	
T23-43	Signalų keitiklis 2 jungčių	vnt.	4	4	0	
T23-44	Signalų keitiklio montažo priedas	vnt.	4	4	0	
T23-45	Bevielio ryšio skirstytuvas	vnt.	1	1	0	
T23-46	12 kanalų jėgos blokas	vnt.	6	1	-5	Atsisakoma dalies dimeriuojamų linijų dėl pokyčių LED technologijoje
T23-47	Mobilus 4 kanalų jėgos blokas	vnt.	4	4	0	
T23-48	Įrangos montavimo spinta	vnt.	1	1	0	
T23-49	Sekimo prožektorius su stovu	vnt.	1	1	0	
T23-50	Valdomo judesio prožektorius "SPOT" tipo	vnt.	4	16	+12	Rengiant darbo projektą nustatyta, kad nepakanka apšvietos orkestro duobėje ir avanscenoje
T23-51	Valdomo judesio prožektorius "WASH" tipo	vnt.	4	14	+4	
T23-52	Užliejamos šviesos prožektorius su LED šviesos šaltiniu	vnt.	4	4	0	

T23-53	Teatrinis prožektorius su LED šviesos šaltiniu. "Fresnel" lęšis	vnt.	12	16	+4	Rengiant darbo projektą nustatyta, kad nepakanka apšvietos orkestro duobėje ir avanscenoje
T23-54	Teatrinis profilinis prožektorius su LED šviesos šaltiniu	vnt.	8	8	0	
T23-55	Cikloramos priedas	vnt.	4	4	0	
T23-56	Prožektorius su LED šviesos šaltiniu ir priedais	vnt.	12	12	0	
T23-57	Dūmų generatorius	vnt.	1	1	0	
T23-58	Rūko generatorius	vnt.	1	1	0	
T23-59	Ventiliatorius dūmams išsklaidyti	vnt.	1	1	0	
T23-60	Instaliaciniai darbai ir medžiagos	kmpl.	1	1	0	

Konstrukcijos - mechanizacija

Eilės nr.	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
T22-1	Plieno lynų keltuvo komplektas (apšvietimo)	kmpl.	4	4	0	
T22-2	Plieno lynų keltuvo komplektas (dekoracijų)	kmpl.	14	12	-2	Detalizuojant techninio aukšto bei metalinių sijų išdėstymą nebelieka tinkamo pločio praėjimų
T22-3	Grandininio keltuvo komplektas	kmpl.	41	34	-7	
T22-4	Apšvietimo tiltai su elektros linijomis ir signalų jungtimis	kmpl.	6	6	0	
T22-5	Portalo tilto komplektas	kmpl.	1	1	0	
T22-6	Galinės draperijos/ekrano santvaros kompletas	kmpl.	1	1	0	
T22-7	Orkestro duobės platformos ir kėlimo įrenginių komplektas	kmpl.	1	1	0	
T22-8	Valdymo įrangos ir komplektas	kmpl.	1	1	0	
T22-9	Instaliacinės medžiagos ir darbai	kmpl.	1	1	0	
T22-10	Grandininio keltuvo komplektas	kmpl.	66	56	-10	Detalizuojant techninio aukšto bei metalinių sijų išdėstymą nebelieka tinkamo pločio praėjimų
T22-11	Apšvietimo tiltai su elektros linijomis ir signalų jungtimis	kmpl.	4	4	0	
T22-12	Galinės draperijos/ekrano santvaros kompletas	kmpl.	1	1	0	
T22-13	Žiūrovinių platformų ir kėlimo įrenginių komplektas	kmpl.	1	1	0	
T22-14	Valdymo įrangos ir komplektas	kmpl.	1	1	0	
T22-15	Instaliacinės medžiagos ir darbai	kmpl.	1	1	0	

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

ŠILDYMAS							
1.	Elektrinis radiatorius konvekcinis su elektromechaniniu termostatu, Tmax paviršiaus 60 °C, su tvirtinimo detalėmis radiatoriu ant sienos tvirtinti Q _{MAX} =400W	„Adax“	Kompl.	1	1	0	
2.	Tas pats, Q _{MAX} =800W	„Adax“	Kompl.	1	1	0	
3.	Mišraus tipo gyvatukas su elektromechaniniu termostatu, Tmax paviršiaus 60 °C, su tvirtinimo detalėmis prie sienos tvirtinti, jungiamuoju laidu, Nel.=300W		Kompl.	12	12	0	
4.	Plieninis radiatorius su apatiniu vamzdžių pajungimu, H tipo uždarymo ventiliu, su ventiliu orui išleisti su aklėmis, komplekte su laikikliais, termostatinio ventiliu; tw=80/60°C; Tpat =20°C; 11KV(tipas)-300(H)-700(L) arba 22-35-0800	„HM“	kompl	3	3	0	
5.	Tas pats, 11KV-300-800 arba 22-35-0800	„HM“	kompl	1	1	0	
6.	Tas pats, 11KV-500-500 arba 20-5-0500	„HM“	kompl	4	4	0	
7.	Tas pats, 11KV-500-600 arba 20-5-0600	„HM“	kompl	3	3	0	
8.	Tas pats, 11KV-500-700 arba 20-5-0700	„HM“	kompl	2	2	0	
9.	Tas pats, 11KV-500-800 arba 20-5-0800	„HM“	kompl	1	1	0	
10.	Tas pats, 11KV-500-900 arba 20-5-0900	„HM“	kompl	3	3	0	
11.	Tas pats, 11KV-500-1000 arba 20-5-1000	„HM“	kompl	4	4	0	
12.	Tas pats, 11KV-500-1200 arba 20-5-1200	„HM“	kompl	5	5	0	
13.	Tas pats, 11KV-500-1400 arba 20-5-1400	„HM“	kompl	3	3	0	
14.	Tas pats, 22KV-300-900	„HM“	kompl	1	1	0	
15.	Tas pats, 22KV-500-900	„HM“	kompl	1	1	0	
16.	Tas pats, 22KV-500-1000	„HM“	kompl	1	1	0	
17.	Tas pats, 22KV-500-1600	„HM“	kompl	1	1	0	
18.	Tas pats, 33KV-200-1000	„HM“	kompl	12	12	0	
19.	Tas pats, 33KV-200-1200	„HM“	kompl	7	7	0	
20.	Tas pats, 33KV-200-1400	„HM“	kompl	9	9	0	
21.	Tas pats, 33KV-200-1600	„HM“	kompl	2	2	0	
22.	Plieninis radiatorius su apatiniu vamzdžių pajungimu, H tipo uždarymo ventiliu, su ventiliu orui išleisti su aklėmis, komplekte su laikikliais, termostatinio ventiliu; tw=80/60°C; Tpat =18°C; 11KV(tipas)-300(H)-600(L) arba 22-35-0600	„HM“	kompl	2	2	0	
23.	Tas pats, 11KV-500-800 arba 20-5-0800	„HM“	kompl	1	1	0	
24.	Tas pats, 11KV-500-900 arba 20-5-0900	„HM“	kompl	1	1	0	
25.	Plieninis radiatorius su apatiniu vamzdžių pajungimu, H tipo uždarymo ventiliu, su	„HM“	kompl	1	1	0	

0	2020-03	Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIŪSKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS		
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapų
						1	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

	ventiliu orui išleisti su aklėmis, komplekte su laikikliais, termostatinio ventiliu; tw=80/60°C; Tpat =16°C; 11KV(tipas)- 300(H)-500(L) arba 22-35-0600						
26.	Tas pats, 11KV-300-700 arba 22-35-0800	„HM“	kompl	3	3	0	
27.	Tas pats, 11KV-300-1200 arba 22-35-1200	„HM“	kompl	5	5	0	
28.	Tas pats, 11KV-500-700 arba 20-5-0700	„HM“	kompl	1	1	0	
29.	Tas pats, 11KV-500-800 arba 20-5-0800	„HM“	kompl	2	2	0	
30.	Tas pats, 22KV-200-1800	„HM“	kompl	16	16	0	
31.	Tas pats, 22KV-500-900	„HM“	kompl	3	3	0	
32.	Tas pats, 22KV-500-1000	„HM“	kompl	2	2	0	
33.	Tas pats, 22KV-500-1200	„HM“	kompl	1	1	0	
34.	Tas pats, 22KV-500-1400	„HM“	kompl	6	6	0	
35.	Tas pats, 22KV-500-1800	„HM“	kompl	2	2	0	
36.	Tas pats, 33KV-200-1400	„HM“	kompl	3	3	0	
37.	Tas pats, 33KV-200-1600	„HM“	kompl	29	29	0	
38.	Plieninis radiatorius su apatiniu vamzdžių pajungimu, H tipo uždarymo ventiliu, su ventiliu orui išleisti su aklėmis, komplekte su laikikliais, termostatinio ventiliu; tw=80/60°C; Tpat =14°C; 11KV(tipas)- 300(H)-900(L)	„HM“	kompl	1	0	-1	Rengiant DP patikslintas tipas. (Keičiama į 47 poz.)
39.	Tas pats, 33KV-200-800	„HM“	kompl	2	2	0	
40.	Tas pats, 11KV-500-900 arba 20-5-0900	„HM“	kompl	0	1	+1	Rengiant DP patikslintas tipas. (Keičiama iš 45 poz.)
41.	Plieninis radiatorius su apatiniu vamzdžių pajungimu, H tipo uždarymo ventiliu, su ventiliu orui išleisti su aklėmis, komplekte su laikikliais, termostatinio ventiliu; tw=80/60°C; Tpat =12°C; 11KV(tipas)- 300(H)-600(L) arba 22-35-0600	„HM“	kompl	4	4	0	
42.	Tas pats, 11KV-500-600 arba 20-5-0600	„HM“	kompl	1	1	0	
43.	Tas pats, 11KV-500-700	„HM“	kompl	1	0	-1	Rengiant DP patikslintas tipas (keičiama į 56 poz)
44.	Tas pats, 11KV-500-800 arba 20-5-0800	„HM“	kompl	1	1	0	
45.	Tas pats, 11KV-500-1000 arba 20-5-1000	„HM“	kompl	2	2	0	
46.	Tas pats, 11KV-500-1100	„HM“	kompl	1	0	-1	Rengiant DP patikslintas tipas(keičiama į 57 poz)
47.	Tas pats, 11KV-500-1200 arba 20-5-1200	„HM“	kompl	1	1	0	
48.	Tas pats, 22KV-500-1200	„HM“	kompl	6	6	0	

0	2020-03		Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)						
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS			
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0	
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO 2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapas	Lapų
LT							2	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

49.	Plieninis radiatorius su šoniniu vamzdžių pajungimu, tw=80/60°C; Tpat =12°C;11KV(tipas)-300(H)-700(L)	„HM“		0	1	+1	Rengiant DP patikslintas tipas (keičiama iš 50 poz)
50.	Tas pats, 11KV-500-1100 arba 20-5-1200	„HM“		0	1	+1	Rengiant DP patikslintas tipas(keičiama iš 53 poz)
51.	Termostatinis ventilis d15		Vnt.	0	2	+2	Pasikeitus radiatoriaus tipui (50 ir 53 poz) , keičiasi ir pajungimo ventiliai
52.	Grįžtamo srauto ventilis d15		Vnt.	0	2	+2	Pasikeitus radiatoriaus tipui (50 ir 53 poz) , keičiasi ir pajungimo ventiliai
53.	Termostatinio ventilio elementas (galvute) su skysčio užpildu ir Min/Max temperatūros ribojimo funkcija ir apsauginiu žiedu ant veržlės 6853-00.500	IMI HEIMEIER	Vnt.	175	175	0	
54.	Paskirstymo kolektorius šildymui 2 žiedų su automatinio nuorintoju ir vand. išleidimo čiaupu.		Kompl.	1	1	0	
55.	Tas pats, 3 žiedų		Kompl.	4	4	0	
56.	Tas pats, 4 žiedų		Kompl.	4	4	0	
57.	Tas pats, 5 žiedų		Kompl.	7	7	0	
58.	Tas pats, 6 žiedų		Kompl.	8	8	0	
59.	Tas pats, 7 žiedų		Kompl.	6	6	0	
60.	Tas pats, 8 žiedų		Kompl.	2	2	0	
61.	Paskirstymo kolektorius dėžė 2 žiedų		Vnt.	1	0	-1	Kolektorinės dėžės reikalingos didesnių matmenų, nes jose montuojami uždarymo ventiliai
62.	Tas pats, 3 žiedų		Vnt.	4	0	-4	
63.	Tas pats, 4 žiedų		Vnt.	4	1	-3	
64.	Tas pats, 5 žiedų		Vnt.	7	4	-3	
65.	Tas pats, 6 žiedų		Vnt.	8	4	-4	
66.	Tas pats, 7 žiedų		Vnt.	6	7	+1	Kolektorinės dėžės reikalingos didesnių matmenų, nes jose montuojami uždarymo ventiliai
67.	Tas pats, 8 žiedų		Vnt.	2	8	+6	
68.	Tas pats, 9 žiedų		Vnt.	0	6	+6	
69.	Tas pats, 10 žiedų		Vnt.	0	2	+2	
70.	Užveržiamas antgalis d16x3/4“ „Eurokonus“		Vnt.	0	692	+692	TP nebuvo numatyti
71.	Automatinių balansinių ventilių komplektas: rankinis balansinis ventilis srauto matavimui ir reguliavimui skirtas naudoti su perkryčio reguliatoriumi, Ø15 ir automatinis balansinis ventilis slėgio perkryčio reguliavimui Pn=10 bar, Ø15, 5286500R	IMI TA STAD/STAP	Kompl.	33	33	0	
72.	Rutulinis ventilis PN10, 20...100°C, Ø15	Slowarm	Vnt.	26	26	0	
	Rutulinis ventilis PN10, 20...100°C, Ø15	Slowarm	Vnt.	0	2	+2	Ventiliai skirti

0	2020-03	Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS		
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapų
							3
							12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

80.1							paskirstymo kolektoriaus uždarymui remonto atveju ir montuojami kolektorinėje dėžėje
73.	Tas pats, Ø20	Slowarm	Vnt.	18	14	-4	Rengiant DP patikslintas kiekis
74.	Tas pats, Ø25	Slowarm	Vnt.	6	0	0	
82.1	Tas pats, Ø25	Slowarm	Vnt.	0	16	+16	Ventiliai skirti paskirstymo kolektoriaus uždarymui remonto atveju ir montuojami kolektorinėje dėžėje
75.	Tas pats, Ø32	Slowarm	Vnt.	2	2	0	
76.	Tas pats, Ø40	Slowarm	Vnt.	4	4	0	
77.	Tas pats, Ø50	Slowarm	Vnt.	2	2	0	
78.	Daugiasluoksniai plastikiniai vamzdžiai PERT-AL-PERT su apsauginiu šarvu Ø16x2,0 mm	Tweetop	M'	3313	3261	-52	Rengiant DP patikslintas kiekis
79.	Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 15, δ=40 mm	Paroc	M'	552	404	-148	Keičiama į presuojamą išorėje cinkuotą vamzdyną
80.	Tas pats, Ø 20, δ=40 mm	Paroc	M'	291	160	-131	
81.	Tas pats, Ø 25, δ=40 mm	Paroc	M'	286	201	-85	
82.	Tas pats, Ø 32, δ=40 mm	Paroc	M'	203	194	-9	
83.	Tas pats, Ø 40, δ=40 mm	Paroc	M'	73	73	0	
84.	Tas pats, Ø 50, δ=40 mm	Paroc	M'	75	75	0	
85.	Plieniniai elektra virintas vamzdis (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 65, δ=60 mm		M'	78	0	-78	Keičiama taupant užsakovo lėšas, pagal STR reikalavimus užtenka 50mm storio izoliacijos
86.	Plieniniai elektra virintas vamzdis (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 65, δ=50 mm	Paroc	M'	0	78	+78	Keičiama taupant užsakovo lėšas, pagal STR reikalavimus užtenka 50mm storio izoliacijos
87.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d35 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M'	0	9	+9	Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto galimybes. Vamzdynas jungiamas presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant
88.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d28 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M'	0	85	+85	
89.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d22 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M'	0	131	+131	

0	2020-03	Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS		
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapų
							4
							12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

90.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d18 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M ⁺	0	148	+148	nepažeidžiama vamzdyno sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdyno korozijos rizika. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdyno 10m. Šios sistemos vamzdyno vidinių sienelių pasipriešinimas yra mažesnis už juodo metalo vamzdyno, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiui varinėti.
91.	Balansinis ventilis d50	IMI TA	Vnt.	0	1	+1	Tolygiam visų pastato dalių šilimo užtikrinimui privaloma magistralinio vamzdyno atšakose sumontuoti balansinius ventilius
92.	Balansinis ventilis d40	IMI TA	Vnt.	0	1	+1	
93.	Termometras „d63“		Vnt.	0	4	+4	TP nebuvo numatyta
94.	Automatinis vožtuvas orui išleisti T115°C, PN 1MPa, Ø15		Vnt.	30	30	0	
95.	Vožtuvas vandeniui išleisti T115°C, PN10, Ø25	Slowarm	Vnt.	28	28	0	
96.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø25		kompl	2	2	0	
97.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø32		kompl	2	2	0	
98.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø40		kompl	2	2	0	
99.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø25		kompl	2	2	0	
100.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø32		kompl	3	4	+1	Rengiant DP patikslintas kiekis
101.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø40		kompl	1	2	+1	Rengiant DP patikslintas kiekis
102.	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	1	1	0	
103.	Plastikinių vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	1	1	0	
104.	Presuojamų cinkuotų vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	0	1	+1	Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto

0	2020-03		Statybai						
Laida	Data		Keitimų pavadinimas (priežastis)						
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS				
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS				Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS				0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO				Lapas
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ				Lapų
									5
									12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

							galimybės. Vamzdynas jungiamas presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama vamzdyno sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdyno korozijos rizika. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdyno 10m. Šios sistemos vamzdyno vidinių sienelių pasipriešinimas vietinėse kliūtyse yra mažesnis už juodo metalo, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiu varinėti.
105.	Antikorozinis vamzdynų gruntavimas 2 kartus		Kompl	1	1	0	
106.	Montavimo medžiagos		Kompl	1	1	0	
107.	Sistemos balansavimas, hidraulinis ir šiluminis bandymas		Sist.	1	1	0	
108.	Sistemos praplovimas		Sist.	1	1	0	
109.	Skylių įrengimas g/b konstrukcijose		Vnt.	0	80	+80	TP nebuvo numatyta
110.	Plieninis dėklas		Vnt.	0	80	+80	TP nebuvo numatyta
111.	OU-1,... OU-10, Vandeninė horizontali oro užtvara su valdymo bloku, 20 kW, 80/60°C, L-2,0m	Guard 200	Kompl.	10	10	0	
112.	Automatinis balansavimo ventilis su pavara d15÷25	IMI TA	Vnt.	10	10	0	
113.	Rutulinis ventilis PN10, 20...100°C, Ø25		Vnt.	20	20	0	
114.	Tas pats, Ø32	Slowarm	Vnt.	4	4	0	
115.	Tas pats, Ø50	Slowarm	Vnt.	4	4	0	
116.	Tas pats, Ø65	Slowarm	Vnt.	0	2	+2	TP nebuvo numatyta
117.	Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais, Ø 25, δ=40 mm		M*	65	0	-65	Keičiama į presuojamą išorėje cinkuotą vamzdyną
118.	Tas pats, Ø 32, δ=40 mm		M*	213	170	-43	
119.	Tas pats, Ø 40, δ=40 mm		M*	10	0	-10	
120.	Tas pats, Ø 50, δ=40 mm		M*	75	54	-21	
121.	Plieniniai elektra virintas vamzdis (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C,		M*	174	0	-174	Keičiama taupant užsakovo lėšas, pagal

0	2020-03		Statybai					
Laida	Data		Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS			
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0	
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO 2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapas	Lapų
LT							6	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

	PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 65, δ=60 mm						STR reikalavimus užtenka 50mm storio izoliacijos
122.	Plieniniai elektra virintas vamzdis (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 65, δ=50 mm	Paroc	M*	0	174	+174	Keičiama taupant užsakovo lėšas, pagal STR reikalavimus užtenka 50mm storio izoliacijos
123.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d54 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M*	0	21	+21	Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo,
124.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d42 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M*	0	10	+10	paprastesnio remonto galimybės. Vamzdynas jungiamas
125.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d35 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M*	0	43	+43	presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama
126.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d28 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M*	0	65	+65	vamzdyno sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdyno korozijos rizika. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdyno 10m. Šios sistemos vamzdyno vidinių sienelių pasipriešinimas vietinėse kliūtyse yra mažesnis už juodo metalo, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiu varinėti.
127.	Automatinis vožtuvas orui išleisti T115°C, PN10, Ø15		Vnt.	8	28	+20	Rengiant DP patikslintas kiekis
128.	Vožtuvas vandeniui išleisti T115°C, PN10, Ø25		Vnt.	6	28	+22	Rengiant DP patikslintas kiekis
129.	Balansinis ventilis d32	IMI TA	Vnt.	0	1	+1	Tolygiam visų pastato dalių šilimo užtikrinimui privaloma magistralinio vamzdyno atšakose sumontuoti balansinius ventilius
130.	Balansinis ventilis d65	IMI TA	Vnt.	0	1	+1	
131.	Termometrai „d63“		Vnt.	0	24	+24	TP nebuvo numatyta
132.	Balansinis ventilis cirkuliacijai palaikyti DN20		Vnt.	0	10	+10	TP nebuvo numatyta
133.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø32		kompl	2	2	0	

0	2020-03	Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS			
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		7	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

134.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø65		kompl	2	2	0	
135.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø32		kompl	2	3	+1	Rengiant DP patikslintas kiekis
136.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø50		kompl	1	1	0	
137.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø65		kompl	1	1	0	
138.	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	1	1	0	
139.	Antikorozinis vamzdinių gruntavimas 2 kartus		Kompl.	1	1	0	
140.	Montavimo medžiagos		Kompl.	1	1	0	
141.	Sistemos balansavimas, hidraulinis ir šiluminis bandymas		Sist.	1	1	0	
142.	Nedegios medžiagos dėklai vamzdinams kertant pastato atitvaras		Kompl.	1	1	0	
143.	Presuojamų cinkuotų vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	0	1	+1	Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto galimybių. Vamzdynas jungiamas presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama vamzdinio sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdinio korozijos rizika. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdinio 10m. Šios sistemos vamzdinio vidinių sienelių pasipriešinimas vietinėse kliūtyse yra mažesnis už juodo metalo, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiu varinėti.
144.	Plieninis dėklas d120÷160		Vnt.	0	14	+14	TP nebuvo numatyta
145.	Sistemos praplovimas		Sist.	0	1	+1	TP nebuvo numatyta
146.	Skylių įrengimas g/b konstrukcijose d120÷160		Vnt.	0	16	+16	TP nebuvo numatyta
147.	AHU-1 sistemos šildymo kalorifero Ø25	IMI TA,	Kompl.	1	1	0	

0	2020-03	Statybai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS
A1872	PV	A. Stripinis	2020-03
34142	PDV	R. Stonkus	2020-03
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ
		Lapas	Lapų
		8	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

	reguliavimo mazgo komplektas, 11 kW G=0,473 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN25 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN25 4 vnt. išleidimo ventilis DN25 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN25 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	DAB					
148.	AHU-2 sistemos šildymo kalorifero Ø40 reguliavimo mazgo komplektas, 51 kW G=2,193 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN40 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN40 4 vnt. , išleidimo ventilis DN40 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN40 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
149.	AHU-3 sistemos šildymo kalorifero Ø20 reguliavimo mazgo komplektas, 6 kW G=0,258 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN20 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN20 4 vnt. išleidimo ventilis DN20 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN20 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
150.	AHU-4 sistemos šildymo kalorifero Ø32 reguliavimo mazgo komplektas, 35 kW G=1,505 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN32 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN32 4 vnt. išleidimo ventilis DN32 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN32 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
151.	AHU-5.1 sistemos šildymo kalorifero Ø32 reguliavimo mazgo komplektas, 30 kW G=1,29 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN32 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN32 4 vnt. išleidimo ventilis	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	

0	2020-03	Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS		
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapų
							9
							12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

	DN32 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN32 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.						
152.	AHU-5.2 sistemos šildymo kalorifero Ø32 reguliavimo mazgo komplektas, 30 kW G=1,29 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN32 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN32 4 vnt. išleidimo ventilis DN32 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN32 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
153.	AHU-5.3 sistemos šildymo kalorifero Ø32 reguliavimo mazgo komplektas, 30 kW G=1,29 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN32 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN32 4 vnt. išleidimo ventilis DN32 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN32 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
154.	AHU-5.4 sistemos šildymo kalorifero Ø32 reguliavimo mazgo komplektas, 30 kW G=1,29 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN32 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN32 4 vnt. išleidimo ventilis DN32 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN32 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
155.	AHU-6 sistemos šildymo kalorifero Ø20 reguliavimo mazgo komplektas, 8 kW G=0,344 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN20 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN20 4 vnt. išleidimo ventilis DN20 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN20 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt.,	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	

0	2020-03	Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIŪSKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS		
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO 2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapas
LT							Lapų
							10
							12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

	termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.						
156.	AHU-7 sistemos šildymo kaloriferio Ø32 reguliavimo mazgo komplektas, 32 kW G=1,376 m³/val. Automatinis balansavimo ventilis DN32 su pavara 1 vnt., uždarymo ventilis DN32 4 vnt. išleidimo ventilis DN32 2 vnt., cirkuliacinis siurblys 1 vnt., filtras DN32 1 vnt., automatinis nuorintojas 2 vnt., atbulinis vožtuvas DN20 1 vnt., balansinis ventilis DN20 1 vnt., termobalansinis ventilis DN20 1 vnt., manometrai 4vnt., termometrai 4 vnt.	IMI TA, DAB	Kompl.	1	1	0	
157.	Rutulinis ventilis Ø20	slowarm	Vnt.	2	2	0	
158.	Tas pats, Ø32	slowarm	Vnt.	4	2	-2	Rengiant DP patikslintas kiekis
159.	Tas pats, Ø40	slowarm	Vnt.	2	2	0	
160.	Tas pats, Ø50	slowarm	Vnt.	2	4	+2	Rengiant DP patikslintas kiekis
161.	Tas pats, Ø65	slowarm	Vnt.	2	0	-2	Rengiant DP patikslintas kiekis
162.	Plieniniai vandens-dujų vamzdžiai (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max 150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais, Ø 20, δ=40 mm	Paroc	m	160	100	-60	Keičiama į presuojamą išorėje cinkuotą vamzdyną
163.	Tas pats, Ø 25, δ=40 mm	Paroc	m	50	29	-21	
164.	Tas pats, Ø 32, δ=40 mm	Paroc	m	405	350	-55	
165.	Tas pats, Ø 40, δ=40 mm	Paroc	m	155	87	-68	
166.	Tas pats, Ø 50, δ=40 mm	Paroc	m	210	210	0	
167.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max 150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 65, δ=60 mm		M*	25	0	-25	Keičiama taupant užsakovo lėšas, pagal STR reikalavimus užtenka 50mm storio izoliacijos
168.	Tas pats, Ø 80, δ=60 mm		M*	78	0	-78	
169.	Plieniniai elektra virinti vamzdžiai (sienutės storis ne mažiau 2,5 mm), T max 150°C, PN1,6MPa, izoliuotas akmens vatos kevalais Ø 65, δ=50 mm	Paroc	M*	0	25	+25	Keičiama taupant užsakovo lėšas, pagal STR reikalavimus užtenka 50mm storio izoliacijos
170.	Tas pats, Ø 80, δ=50 mm	Paroc	M*	0	78	+78	
171.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d42 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M*	0	88	+88	Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto galimybės. Vamzdynas jungiamas presuojamomis jungtimis ko pasekoje
172.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d35 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Kan Therm, Paroc	M*	0	175	+175	
173.	Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d28 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais	Kan Therm,	M*	0	41	+41	

0	2020-03	Statybai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
					KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRavimo Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS	
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)				DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ	
					Lapas	Lapų
					11	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

174.	δ=40mm Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis d22 x1,5, izoliuotas akmens vatos kevalais δ=40mm	Paroc Kan Therm, Paroc	M'	0	100	+100	skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama vamzdino sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdino korozijos rizika. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdino 10m. Šios sistemos vamzdino vidinių sienelių pasipriešinimas vietinėse kliūtyse yra mažesnis už juodo metalo, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiu varinėti.
175.	Automatinis vožtuvas orui išleisti T115°C, PN 1MPa, Ø15		Vnt.	12	36	+24	Rengiant DP patikslintas kiekis
176.	Vožtuvas vandeniui išleisti T115°C, PN 1MPa, Ø25		Vnt.	10	10	0	
177.	Vožtuvas vandeniui išleisti T115°C, PN 1MPa, Ø32	Slovarm	Vnt.	0	2	+2	Rengiant DP patikslintas kiekis
178.	Balansinis ventilis d50	IMI TA	Vnt.	0	2	+2	Tolygiam visų pastato dalių šilimo užtikrinimui privaloma magistralinio vamzdino atšakose sumontuoti balansinius ventilius
179.	Termometras „d63“		Vnt.	0	4	+4	TP nebuvo numatyta
180.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø32		kompl	2	2	0	
181.	Guminis šiluminio plėtimosi kompensatorius, Ø50		kompl	2	2	0	
182.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø32		kompl	2	2	0	
183.	Nejudamos atramos vamzdžiams, Ø50		kompl	2	2	0	
184.	Plieninių vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	1	1	0	
185.	Presuojamų cinkuotų vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai		Kompl.	0	1	+1	Vamzdynas keičiamas dėl eksploatacijos, ilgaamžiškumo, paprastesnio remonto galimybės. Vamzdynas jungiamas

0	2020-03		Statybai						
Laida	Data		Keitimų pavadinimas (priežastis)						
Kval. patv. dok. Nr.	 uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS				
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			Laida	
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03				0	
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO 2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ			Lapas	Lapų
LT								12	12

Pozic. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

							presuojamomis jungtimis ko pasekoje skirtingai nei suvirinant nepažeidžiama vamzdyno sienelė, iki minimumo sumažinama vamzdyno korozijos rizika. Eksploatacijos laikas 50m., garantija vamzdyno 10m. Šios sistemos vamzdyno vidinių sienelių pasipriešinimas vietinėse kliūtyse yra mažesnis už juodo metalo, ko pasekoje taupoma energija šilumnešiui varinėti.
186.	Antikorozinis vamzdynų gruntavimas 2 kartus		Kompl.	1	1	0	
187.	Montavimo medžiagos		Kompl.	1	1	0	
188.	Sistemos balansavimas, hidraulinis ir šiluminis bandymas		Sist.	1	1	0	
189.	Nedegios medžiagos dėklai vamzdynams kertant pastato atitvaras		Kompl.	1	1	0	
190.	Plieninis dėklas		Vnt.	0	38	+38	TP nebuvo numatyta
191.	Sistemos praplovimas		Sist.	0	1	+1	TP nebuvo numatyta
192.	Skylių įrengimas g/b konstrukcijose		Vnt.	0	44	+44	TP nebuvo numatyta

0	2020-03		Statybai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)						
Kval. patv. dok. Nr.	uostamiesčio projektas				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. KOSCIUŠKOS G.4 IR MAITINIMO PASKIRTIES PASTATO MAIRONIO G.7, DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ PROJEKTAS			
A1872	PV	A. Stripinis		2020-03	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
34142	PDV	R. Stonkus		2020-03	ŠILDYMO SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		0	
Kalba	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				DOKUMENTO ŽYMUO 2017-01-25-DP-ŠVOK.SŽ		Lapas	Lapų
LT							13	12

Pozic. il. Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis TP	Kiekis DP	Skirtumas	Papildomi / keičiami Eur be PVM	Nevykdomi, Eur be PVM	Pastabos
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
VEDINIMAS									
	AHU-I (rūsio ir pirmo aukšto holai)								
1	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 13549 m3/h; 350 Pa; 3/400/50 l/V/Hz; 7,5 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 13549m3/h; 350 Pa; 3/400/50 l/V/Hz; 7,5 kW Vandeninis oro šildytuvas 11,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 50,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija; Valdymo automatika; Uždarymo vožtuvai; Lankščios jungtys	VVS150-R-FRMHCV/VVS150-LFVMR_cd	kompl.	1	1	0	0,00		
2	Triukšmo slopintuvas 1200x800-1200		Vnt.	2	2	0			
3	Triukšmo slopintuvas 800x500-1200		Vnt.	2	2	0			
4	Plyšinis difuzorius, dviejų plyšių 2d160; L – 1500 mm. 104 m3/h		Vnt.	104	0	-104		-9027,32	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
5	Plyšinis difuzorius, dviejų plyšių 2d160; L – 1500 mm. 96 m3/h		Vnt.	90	0	-90		-7626,60	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
6	Plyšinis difuzorius, dviejų plyšių d160; L – 1500 mm. 150 m3/h (spalva balta)		Vnt.	0	95	95	27.996,50		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
7	Oro paskirstymo dėžė plyšiniams difuzoriams 200x250x1500		Vnt.	0	95	95			Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
8	Difuzorius oro šalinimui d160 (spalva balta)	DVS	Vnt.	10	0	-10		-33,30	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
9	Difuzorius oro šalinimui d125 (spalva balta)	DVS	Vnt.	0	6	6	35,34		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
10	Difuzorius oro tiekimui d125 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	0	3	3	17,67		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
11	Difuzorius oro tiekimui d250 (spalva balta)	KONIKA A	Vnt.	0	7	7	612,99		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
12	Ortakinės grotelės 400x150 (Sef. – 0,0455 m2)		Vnt.	18	18	0			
13	Reguliavimo sklendės ortakinėms grotelėms 400x150		Vnt.	0	18	18	848,70		Rengiant darbo projektą, siekiant išvengti nepageidaujamo triukšmo ir tinkamam oro srautų sureguliuvimui per oro skirstytuvus numatomos reguliavimo sklendės
14	Ortakinės grotelės 400x150 (Sef. – 0,045 m2)		Vnt.	30	0	-30		-693,24	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
15	Ortakinės grotelės 8000x200 su reguliavimo sklendemis		Vnt.	0	12	12	999,72		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
16	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	35	0	-35		-219,90	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
17	Reguliavimo sklendė 1500x400		vnt	0	1	1	241,80		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
18	Reguliavimo sklendė 800x400		vnt	0	1	1	104,89		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
19	Reguliavimo sklendė 600x300		vnt	0	1	1	77,94		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
20	Reguliavimo sklendė 500x300		vnt	0	1	1	73,23		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
21	Reguliavimo sklendė 200x200 rankine		Vnt.	0	10	10	543,60		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
22	Reguliavimo sklendė 400x200 rankine		Vnt.	0	1	1	56,72		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai
23	Reguliavimo sklendė 800x200 rankine		Vnt.	0	1	1	87,20		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiečiai

24	Reguliavimo sklendė 600x200 rankine		Vnt.	0	3	3	209,07		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
25	Reguliavimo sklendė 500x200 rankine		Vnt.	0	1	1	67,33		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
26	Reguliavimo sklendė 300x200 rankine		Vnt.	0	2	2	127,60		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
27	Reguliavimo sklendė d250		Vnt.	0	9	9	153,81		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
28	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	0	95	95	1.618,45		Rengiant darbo projektą, siekiant išvengti nepageidaujamo triukšmo ir tinkamam oro srautų suregulavimui per oro skirstytuvus numatomos reguliavimo sklendės
29	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	10	5	-5		-51,50	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
30	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	4	0	-4		-19,48	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
31	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 3500x700; EI45		Vnt.	0	2	2	3.984,66		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
32	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1500x400; EI45		Vnt.	0	4	4	1.862,56		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
33	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1200x300; EI45		Vnt.	4	4	0			
34	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 800x400; EI45		Vnt.	0	2	2	490,40		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
35	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1200x400; EI45		Vnt.	0	1	1	463,49		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
36	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 900x400; EI45		Vnt.	0	1	1	277,03		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
37	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu d250; EI45		Vnt.	6	4	-2		-76,48	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
38	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu d125; EI45		Vnt.	0	3	3	183,90		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekliai
39	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aluminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis	P3	m ²	730	882	152	7.846,24		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
40	Ortakis iš daugiasluoksnės 30 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aluminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis		m	0	272	272	21.716,48		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
41	Cinkuotos skardos ortakis d160 izoliuotas antikondensavine izoliacija 9 mm. storio		m	15	0	-15		-114,60	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
42	Lankstus ortakis d160 izoliuotas antikondensavine izoliacija	Sonodec	m	0	100	100	1.764,00		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
43	Cinkuotos skardos ortakis d125 izoliuotas antikondensavine izoliacija 9 mm. storio		m	18	26	8	73,27		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai

44	Cinkuotos skardos ortakis d100 izoliuotas antikondensavine izoliacija 9 mm. storio		m	18	0	-18		-115,49	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
45	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	0	112	112	1.488,07		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
46	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	15	0	-15		-117,39	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
47	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	6	12	6	36,64		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
48	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	15	0	-15		-114,60	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
49	Cinkuotos skardos ortakis 300x300		m	0	6	6	256,14		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
50	Cinkuotos skardos ortakis 1000x200		m	0	17	17	1.266,84		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
51	Cinkuotos skardos ortakis 1000x300		m	0	9	9	713,07		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
52	Cinkuotos skardos ortakis 800x400		m	0	8	8	558,40		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
53	Cinkuotos skardos ortakis 500x300		m	0	5	5	262,95		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
54	Cinkuotos skardos ortakis 600x300		m	0	7	7	395,36		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
55	Cinkuotos skardos ortakis 400x300		m	0	6	6	298,56		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
56	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0	1.518,10		
57	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
58	Lauko grotelės 1500x1250 pagal (RAL 7016)		Vnt.	0	6	6	4.755,06		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekliai
59	Izoliuota oro paskirstymo dėžė 1500x1250x1000 lauko grotelėms		Vnt.	0	6	6			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekliai
60	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
61	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	14	14	360,48		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
62	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	18	18	572,56		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
63	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
AHU-2 (Rūsio WC)						0			

64	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 7056 m3/h; 350 Pa; 3/400/50 t/V/Hz; 4,00 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 8358m3/h; 350 Pa; 3/400/50 t/V/Hz; 4,00 kW Vandeninis oro šildytuvas 51,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 44,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Atskirų srautų rekuperatorius Tarpiniai šilumokaičiai, cirkulicinis kontūras Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lankstios linijos	VVS100-R-FGHCV	Kompl.	1	1	0			
65	Triukšmo slopintuvas 1000x400-1200		Vnt.	2	2	0			
66	Triukšmo slopintuvas 1000x400-900		Vnt.	2	2	0			
67	Lėtacigis oro tiek tuvas d400+1296 m3/h		Vnt.	4	4	0			
68	Lėtacigis oro tiek tuvas d315 +774 m3/h		Vnt.	2	0	-2			Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
69	Lėtacigis oro tiek tuvas d250, ■600		Vnt.	0	8	8	9.997,74		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
70	Oro šalinimo grotelės 525x125		Vnt.	22	8	-14		-594,72	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
71	Oro šalinimo grotelės 500x150		Vnt.	0	15	15	637,20		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
72	Difuzorius oro šalinimui d125 (spalva balta)	DVS	Vnt.	3	4	1	10,42		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
73	Reguliavimo sklendė 500x250		Vnt.	3	6	3	150,33		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
74	Reguliavimo sklendė 800x250		Vnt.	0	1	1	101,94		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
75	Reguliavimo sklendė 300x250		Vnt.	1	0	-1		-50,11	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
76	Reguliavimo sklendė d250		Vnt.	0	9	9	240,57		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
77	Reguliavimo sklendė d315		Vnt.	0	1	1	36,52		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
78	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	2	3	1	11,46		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
79	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x400; EI45		Vnt.	0	2	2	620,12		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
80	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 800x250; EI45		Vnt.	1	1	0			
81	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x250; EI45		Vnt.	4	4	0			
82	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d125; EI45		Vnt.	2	3	1	123,59		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
83	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aluminio folijos sluoksnio su fasoninėmis dalimis	P3	m²	60	99	39	1.262,43		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
84	Cinkuotos skardos ortakis 1000x400		m	12	12	0			
85	Cinkuotos skardos ortakis 800x300		m	9	0	-9		-531,18	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
86	Cinkuotos skardos ortakis 800x250		m	20	20	0			
87	Cinkuotos skardos ortakis 500x250		m	76	40	-36		-2398,70	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai

88	Cinkuotos skardos ortakis 300x250		m	15	0	-15		-1190,11	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
89	Cinkuotos skardos ortakis d400		m	21	0	-21		-587,37	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
90	Cinkuotos skardos ortakis d315		m	0	11	11	183,59		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
91	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	0	15	15	199,21		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
92	Lankstus ortakis ortakis d250 izoliuotas antikondensavine izoliacija	Sonodec	m	0	15	15	409,80		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
93	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	22	30	8	121,48		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
94	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0	191,40		
95	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
96	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
97	Angų statybinėse konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	8	8	155,52		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
98	Angų statybinėse konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. virs d275 iki d400 gręžimo darbai		Vnt..	0	6	6	116,69		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
99	Angų keturkampų statybinėse konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	13	13	252,72		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
100	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	1	1	0			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	AHU-3 (kino salė)								
101	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 5811 m³/h; 250 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 2,25 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 4751m³/h; 250 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 2,25 kW Vandeninis oro šildytuvas 6,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 16,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Recirkuliacinė sekcija Rotacinis šilumokaitis Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lankstios jungtys	VVS055-R- FRMHCV/VVS055- LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0			
102	Triukšmo slopintuvas 800x250-1200		Vnt.	2	2	0			
103	Triukšmo slopintuvas 1000x500-1200		Vnt.	1	1	0			
104	Oro tiekimo difuzorius d200 "Konika - A" arba analogas (spalva balta)	AOD	Vnt.	10	10	0			
105	Oro paskirstymo dėžė difuzoriui d200		Vnt.	0	10	10	696,20		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
106	Difuzorius oro tiekimui d200 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	1	2	1	11,87		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
107	Difuzorius oro tiekimui d160 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	1	0	-1		-10,42	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
108	Difuzorius oro tiekimui d100 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	1	1	0			
109	Oro šalinimo grotelės 1200x300 dvigubo reguliavimo (spalva balta)	NOVA A	Vnt.	5	5	0			
110	Difuzorius oro šalinimui d200 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	2	1	11,87		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
111	Difuzorius oro šalinimui d160 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	0	-1		-10,42	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
112	Difuzorius oro šalinimui d100 (spalva balta)	DVS	Vnt.	2	2	0			
113	Reguliuojami sklendė d100		Vnt.	3	3	0			

114	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	3	0	-3		-24,27	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
115	Reguliavimo sklendė 800x250		Vnt.	0	2	2	184,60		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
116	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	4	0	-4		-46,28	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
117	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	10	4	-6		-76,32	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
118	Reguliavimo sklendė d250		Vnt.	0	10	10	209,46		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
119	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x500; EI45		Vnt.	0	3	3	976,14		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
120	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 800x250; EI45		Vnt.	0	3	3	788,70		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
121	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x250; EI45		Vnt.	2	0	-2		-201,20	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
122	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x500; EI45		Vnt.	1	1	0			
123	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d200; EI45		Vnt.	0	2	2	218,08		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
124	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksnio su fasoninėmis dalimis		m ²	195	290	95	3.075,15		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
125	Cinkuotos skardos ortakis d100 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	3	3	37,72		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
126	Cinkuotos skardos ortakis d250 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	5	5	116,96		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
127	Cinkuotos skardos ortakis d200 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	6	6	137,47		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
128	Cinkuotos skardos ortakis 1000x500		m	24	0	-24		-2090,04	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
129	Cinkuotos skardos ortakis 1000x300		m	0	20	20	1.273,20		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
130	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	0	12	12	124,08		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
131	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	16	0	-16		-270,08	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
132	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	12	9	-3		-47,52	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai

133	Izoliuotas 30 mm. lankstus ortakis d200		m	21	0	-21		-261,01	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
134	Izoliuotas 30 mm. lankstus ortakis d250		m	0	21	21	425,25		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
135	Cinkuotos skardos fasadinės dalys		Kompl.	1	1	0	200,00		
136	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
137	Lauko grotelės 1000x1000 pagal (RAL 7016)		Vnt.	0	8	8	4.328,40		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
138	Izoliuota oro paskirstymo dėžė lauko grotelėms 2000x2000		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
139	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
140	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	8	8	195,56		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
141	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	12	12	381,70		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
142	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	1	1	0			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
143	AHU-4 (Mažoji koncertų salė) Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 20455m3/h; 350 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 11 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 20436m3/h; 350 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 11 kW Vandeninis oro šildytuvas 35,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandens šiluminė sekcija 80,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lankstios jungtys	VVS230-R-FRMHCV/VVS230-LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0			
144	Triukšmo slopintuvai 1200x800-1200		Vnt.	2	0	-2		-1055,94	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
145	Triukšmo slopintuvai 800x500-1200		Vnt.	2	0	-2		-1055,94	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
146	Triukšmo slopintuvai 1200x1000-1200		Vnt.	0	2	2	1.869,98		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
147	Triukšmo slopintuvai 1000x800-1200		Vnt.	0	2	2	1.339,52		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
148	Lėteigis oro tiekimas d400 (800x600x1500 (h)) +855 m3/h Vidus dengtas akustine medžiaga (spalva balta)		Vnt.	6	6	0			
149	Lėteigis oro tiekimas 1200x300 (1500x300x2000(h)) +4925 m3/h Vidus dengtas akustine medžiaga (spalva balta)		Vnt.	4	4	0			
150	Difuzorius oro tiekimui d160 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	1	1	0			
151	Difuzorius oro tiekimui d125 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	3	2	-1		-10,42	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
152	Difuzorius oro tiekimui d100 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	3	2	-1		-10,42	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
153	Difuzorius oro tiekimui d160 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	0	1	1	10,42		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
154	Difuzorius oro šalinimui d160 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	2	1	10,42		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
155	Difuzorius oro šalinimui d125 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	1	0			
156	Difuzorius oro šalinimui d100 (spalva balta)	DVS	Vnt.	3	1	-2		-20,84	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
157	Ortakinės grotelės 600x400 (Sef. – 0,175 m2)		Vnt.	38	39	1	65,28		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas

158	Reguliavimo sklendė 1200x300		Vnt.	0	4	4	599,12		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
159	Reguliavimo sklendė 800x500		Vnt.	0	2	2	219,40		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
160	Reguliavimo sklendė d400		Vnt.	6	6	0			
161	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	0	2	2	53,90		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
162	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	4	4	0			
163	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	4	4	0			
164	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x300; EI45		Vnt.	5	6	1	182,23		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
165	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x800; EI45		Vnt.	0	4	4	1.254,36		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
166	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 800x500; EI45		Vnt.	4	6	2	364,46		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
167	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x800; EI45		Vnt.	1	0	-1	-164,06		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
168	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d400; EI45		Vnt.	6	9	3	754,41		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
169	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d160; EI45		Vnt.	0	4	4	615,84		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
170	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d125; EI45		Vnt.	2	2	0			
171	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d100; EI45		Vnt.	0	2	2	260,78		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
172	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aluminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis		m ²	590	424	-166	-5373,42		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
173	Ortakis iš daugiasluoksnės 30 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aluminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis (žemėje)		m ²	0	298	298	23.792,32		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
174	Cinkuotos skardos ortakis 800x500		m	0	86	86	7.011,58		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
175	Cinkuotos skardos ortakis d400 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	15	27	12	210,84		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
176	Cinkuotos skardos ortakis d100 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	18	18	0			
177	Cinkuotos skardos ortakis d160 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	30	30	70,35		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
178	Cinkuotos skardos ortakis d125 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	6	6	15,24		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
179	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	15	6	-9			Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
180	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	6	15	9	53,55		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai

Kadangi naudojamas tas pats įkainis, tai papildomų bus mažiau 9m

181	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	15	6	-9		-201,17	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
182	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0	93,92		
183	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
184	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
185	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt.	0	7	7	171,11		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
186	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. virš d275 iki d400 gręžimo darbai		Vnt.	0	7	7	171,11		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
187	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	13	13	413,51		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
188	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	1	1	0			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
189	AHV-5.1 (Didžioji koncertų salė) Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Vandeninis oro šildytuvas 30,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandensinė vėsinimo sekcija 60,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lekcijos įrengimas	VVS150-R-FRMHCV/VVS150-LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0			
190	Triukšmo slopintuvas 1200x800-1200		Vnt.	2	2	0			
191	Triukšmo slopintuvas d500-1200		Vnt.	8	8	0			
192	Lėtacinis oro tiektuvas d500 (730x2020 (h)) +1948 m3/h		Vnt.	8	8	0			
193	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x600; EI45		Vnt.	1	0	-1		-191,94	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
194	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x1000; EI45		Vnt.	0	4	4	1.675,00		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
195	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x400; EI45		Vnt.	1	2	1	282,00		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
196	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x500; EI45		Vnt.	0	1	1	337,17		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
197	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d630; EI45		Vnt.	3	0	-3		-776,61	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
198	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x500; EI45		Vnt.	0	2	2	538,78		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
199	Ortakinės grotelės 500x200 (Sef. –0,074 m2)		Vnt.	30	30	0			
200	Reguliavimo sklendė d500		Vnt.	8	8	0			
201	Reguliavimo sklendė 500x500		Vnt.	0	2	2	305,32		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
202	Reguliavimo sklendė 1200x600		Vnt.	0	1	1	212,50		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
203	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksniu arba cinkuotos skardos ortakis padengtas polietileno izoliacija su al. folija su fasoninėmis dalimis	P3	m ²	452	530	78	2.644,86		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
204	Cinkuotos skardos ortakis d630 izoliuotas antikondensavine izoliacija 9 mm. storio		m	21	12	-9		-494,64	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius

205	Cinkuotos skardos ortakis d500 izoliuotas antikondensavine izoliacija 9 mm. storio		m	32	32	0		
206	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0		
207	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0		
208	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0		
209	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	4	4	127,23	Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
210	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	1	1	0		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
AHU-5.2 (Didžioji koncertų salė)								
211	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Vandeninis oro šildytuvas 30,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 60,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai	VVS150-R-FRMHCV/VVS150-LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0		
212	Trūkšmo slopintuvas 1200x800-1200		Vnt.	2	2	0		
213	Trūkšmo slopintuvas d500-1200		Vnt.	8	8	0		
214	Lėtacigis oro tiektuvas d500 (730x2020 (h)) +1948 m3/h		Vnt.	8	8	0		
215	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x600; EI45		Vnt.	1	0	-1	-242,42	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
216	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x1000; EI45		Vnt.	0	4	4	1.675,00	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
217	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x400; EI45		Vnt.	1	2	1	267,62	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
218	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x500; EI45		Vnt.	0	1	1	337,17	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
219	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d630; EI45		Vnt.	3	0	-3	-697,50	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
220	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x500; EI45		Vnt.	0	2	2	438,55	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
221	Dūmų vožtuvas su apdailinėm grotelėm (grotelės baltos spalvos) 1000x500 mm		vnt	0	2	2	603,04	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
222	Ortakinės grotelės 500x200 (Sef. – 0,074 m2)		Vnt.	30	30	0		
223	Reguliavimo sklendė d500		Vnt.	8	8	0		
224	Reguliavimo sklendė 500x500		Vnt.	0	2	2	315,40	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
225	Reguliavimo sklendė 1200x600		Vnt.	0	1	1	213,11	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
226	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksnio arba cinkuotos skardos ortakis padengtas polietileno izoliacija su al. folija su fasoninėmis dalimis	P3	m²	452	524	72	6.172,72	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
227	Cinkuotos skardos ortakis d630 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	21	9	-12	-617,85	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
228	Cinkuotos skardos ortakis d500 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	32	32	0		
229	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0		
230	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0		
231	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0		
232	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	4	4	127,23	Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.

233	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
AHU-5.4 (Didžioji koncertų salė)									
234	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Vandeninis oro šildytuvas 30,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 60,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lanksčios jungtys	VVS150-R-FRMHCV/VVS150-LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0			
235	Triukšmo slopintuvas 1200x800-1200		Vnt.	4	4	0			
236	Lėtacinis oro tiektuvas d400 (800xx600x1500 (h)) +878 m3/h (spalva balta)		Kompl.	8	8	0			
237	Lėtacinis oro tiektuvas d400 (800x600x1500(h)) +1200 m3/h (spalva balta)		Kompl.	4	4	0			
238	Dvigubo reguliavimo ortakinės grotelės 800x200		Vnt.	0	5	5	265,25		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
239	Ortakinės grotelės 600x300 (Sef. – 0,031 m2) (spalva balta)		Vnt.	30	0	-30		-1678,30	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
240	Ortakinės grotelės 1000x300 su reguliavimo sklende (spalva balta)		Vnt.	0	5	5	365,45		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
241	Difuzorius oro šalinimui d200 (spalva balta)	PDVS	Vnt.	0	1	1	62,74		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
242	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1200x600; EI45		Vnt.	4	0	-4		-916,52	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
243	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1000x400; EI45		Vnt.	1	0	-1		-158,82	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
244	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1200x300; EI45		Vnt.	0	8	8	2.282,96		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
245	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1000x300; EI45		Vnt.	0	5	5	1.344,35		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
246	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 400x300; EI45		Vnt.	0	2	2	274,14	1,40	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
247	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 400x400; EI45		Vnt.	0	2	2	315,07	1,60	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
248	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu d400; EI45		Vnt.	0	4	4	683,72		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
249	Reguliavimo sklendė d400		Vnt.	12	6	-6		-175,93	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
250	Reguliavimo sklendė 400x400		Vnt.	0	1	1	93,13		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
251	Reguliavimo sklendė 400x300		Vnt.	0	1	1	84,88		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
252	Reguliavimo sklendė 1000x300		Vnt.	0	1	1	139,10		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
253	Reguliavimo sklendė 400x1200		Vnt.	0	1	1	167,39		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
254	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	0	1	1	29,47		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai

255	Ortakis iš daugiasluksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis		m ²	412	382	-30		-2467,80	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
256	Cinkuotos skardos ortakis d400 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	60	30	-30		-1329,87	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
257	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	0	3	3	34,45		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
258	Cinkuotos skardos ortakis 1200x300		m	0	28	28	2.404,30		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
259	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
260	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
261	Lauko grotelės 1500x1500 pagal (RAL 7016)		Vnt.	0	2	2	2.044,78		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
262	Izoliuota oro paskirstymo dėžė 1500x1500x500 lauko grotelėms		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
263	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
264	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	18	18	572,56		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
265	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kelių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kelių matavimas
266	AHU-5.3 (Didžioji koncertų salė) Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 14432 m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 14432m3/h; 300 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 7,5 kW Vandens oro šildytuvas 30,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandens vėsinimo sekcija 60,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Tinkamose vietose	VVS150-R-FRMHCV/VVS150-LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0			
267	Trūkimo slopintuvas 1200x800-1200		Vnt.	4	4	0			
268	Lėtaeigis oro tiektuvas d400 (800xx600x1500 (h)) +878 m3/h (spalva balta)		Kompl.	8	6	-2		-1008,64	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
269	Lėtaeigis oro tiektuvas d400 (800x600x1500(h)) +1200 m3/h (spalva balta)		Kompl.	4	0	-4		-2017,28	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
270	Oro tiekimo difuzorius d200 balta spalva	P-DVS	Kompl.	0	1	1	27,38		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
271	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1200x600; EI45		Vnt.	4	0	-4		-969,68	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakio pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
272	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1200x300; EI45		Vnt.	0	9	9	1.624,88		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakio pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
273	Ortakinės grotelės 600x300 (Sef. – 0,031 m2)		Vnt.	30	0	-30		-1725,20	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
274	Ortakinės grotelės 1000x300 su sklende		Vnt.	0	5	5	318,30		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
275	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu 1000x400; EI45		Vnt.	1	0	-1		-158,82	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakio pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
276	Ugnies vožtuvas su išsilydanciu elementu d200; EI45		Vnt.	0	1	1	95,49		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakio pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
277	Reguliavimo sklendė d400		Vnt.	12	12	0			
278	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	0	1	1	14,76		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius

279	Reguliavimo sklendė 400x600		Vnt.	0	1	1	110,33		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
280	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksnio su fasoninėmis dalimis	P3	m ²	532	470	-62		-4849,02	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
281	Cinkuotos skardos ortakis d400 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	54	30	-24		-1106,59	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
282	Cinkuotos skardos ortakis d200 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	6	6	277,28		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
283	Cinkuotos skardos ortakis d1200 x300		m	0	49	49	5.996,85		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
284	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
285	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
286	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
287	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	4	4	102,99		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
288	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	6	6	190,86		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
289	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
AHU-6 (trečio ir ketvirto aukšto holai)									
290	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 6336m3/h; 350 Pa; 3/400/50 l/V/Hz; 3 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 6300m3/h; 350 Pa; 3/400/50 l/V/Hz; 3 kW Vandeninis oro šildytuvas 8,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 20,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Recirkuliacinė sekcija Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lauko šilumos izoliacija	VVS055-R-FRMHCV/VVS055-LFVMR_cd	Kompl.	1	1	0			
291	Triukšmo slopintuvas 1000x400-1200		Vnt.	2	2	0			
292	Triukšmo slopintuvas 1000x400-1200		Vnt.	2	2	0			
293	Plyšinis difuzorius, dviejų plyčių d160; L – 1500 mm. 104 m3/h (spalva balta)	DLF-40-2- 1500	Vnt.	38	39	1	84,10		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
294	Difuzoriaus pajungimo dėžė d160 200x250x1500		Vnt.	0	39	39			Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
295	Ortakinės grotelės 400x150 (Sef. – 0,0455 m2)		Vnt.	40	0	-40		-429,20	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
296	Ortakinės grotelės 600x200 su reguliavimo sklende		Vnt.	0	35	35	2.145,50		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
297	Difuzorius oro šalinimui d160	DVS	Vnt.	10	0	-10		-57,00	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
298	Ortakinės grotelės 400x150 (Sef. – 0,045 m2)		Vnt.	30	0	-30		-321,90	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
299	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	35	0	-35		-97,30	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai
300	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	0	39	39	740,79		Rengiant darbo projektą, siekiant išvengti nepageidaujamo triukšmo ir tinkamam oro srautų sureguliuvimui per oro skirstytuvus numatomos reguliavimo sklendės
301	Reguliavimo sklendė 600x300		Vnt.	0	2	2	139,10		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekliai

302	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x400; EI45		Vnt.	2	4	2	127,14		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
303	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis	P3	m ²	240	355	115	3.371,80		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
304	Lankstus ortakis d160 izoliuotas antikondensavine izoliacija	Sonodec	m	40	40	0			
305	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
306	Lauko grotelės 1200x1000 pagal (RAL 7016)		Vnt.	0	2	2	1.077,52		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
307	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x300; EI45		Vnt.	0	2	2	602,66		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
308	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 600x300; EI45		Vnt.	0	2	2	257,38		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
309	Izoliuota oro paskirstymo dėžė 1200x1000x500 lauko grotelėmis		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
310	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
311	Cinkuotos skardos ortakis 600x300		m	0	30	30	1.777,50		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
312	Cinkuotos skardos ortakis 500x300		m	0	60	60	4.071,60		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
313	Cinkuotos skardos ortakis 400x200		m	0	26	26	1.219,92		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
314	Cinkuotos skardos ortakis 1000x300		m	0	10	10	1.004,46		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
315	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
316	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	2	2	63,62		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
317	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
AHU-7 (Didžiosios salės WC)									
318	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 4120 m3/h; 350 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 2,25 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 4120 m3/h; 350 Pa; 3/400/50 f/V/Hz; 2,25 kW Vandeninis oro šildytuvas 32,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Vandeninė vėsinimo sekcija 20,0 kW; 7/12°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Atskirų srautų rekuperatorius Tarpiniai šilumokaičiai, cirkuliacinis kontūras Valdymo automatika Uždarymo vožtuvai Lankstios linijos	VVS055-R-FGHCV	Kompl.	1	1	0			
319	Triukšmo slopintuvas d500-1200		Vnt.	2	2	0			
320	Triukšmo slopintuvas d500-900		Vnt.	2	2	0			
321	Lėtaeigis oro tiektuvas d315 (800x500x1500(h)) +1080 m3/h		Vnt.	2	0	-2		-720,80	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
322	Lėtaeigis oro tiektuvas d315 (800x500x1500(h)) +872 m3/h		Vnt.	2	0	-2		-662,08	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
323	Lėtaeigis oro tiektuvas d250, ■600		Vnt.	0	8	8	3.441,28		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
324	Oro šalinimo grotelės 525x125		Vnt.	20	0	-20		-304,20	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
325	Oro šalinimo grotelės 300x200 su reguliavimo sklende		Vnt.	0	8	8	208,88		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
326	Oro šalinimo grotelės 500x150 su reguliavimo sklende		Vnt.	0	4	4	136,36		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
327	Oro šalinimo grotelės 300x150 su reguliavimo sklende		Vnt.	0	4	4	80,16		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas

328	Difuzorius oro šalinimui d125	DVS	Vnt.	4	2	-2		-3,98	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
329	Difuzorius oro šalinimui d100	DVS	Vnt.	0	5	5	40,95		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
330	Difuzorius oro tiekimui d160	P-DVS	Vnt.	0	2	2	16,38		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
331	Difuzorius oro tiekimui d125	P-DVS	Vnt.	0	1	1	9,57		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
332	Difuzorius oro tiekimui d100	P-DVS	Vnt.	0	2	2	6,66		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
333	Reguliavimo sklendė 500x250		Vnt.	3	0	-3		-105,96	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
334	Reguliavimo sklendė 500x200		Vnt.	0	7	7	457,87		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
335	Reguliavimo sklendė 300x250		Vnt.	1	0	-1		-24,86	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
336	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	0	4	4	64,68		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
337	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	2	3	1	7,84		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
338	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	0	3	3	88,89		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
339	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	0	1	1	10,76		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
340	Reguliavimo sklendė d400		Vnt.	0	4	4	147,12		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
341	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d500; EI45		Vnt.	4	0	-4		-347,60	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
342	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d400; EI45		Vnt.	0	8	8	1.443,44		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
343	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d315; EI45		Vnt.	4	0	-4		-172,60	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
344	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x200; EI45		Vnt.	0	4	4	312,44		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
345	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d200; EI45		Vnt.	0	1	1	118,54		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
346	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d160; EI45		Vnt.	0	3	3	239,36		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
347	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d125; EI45		Vnt.	6	0	-6		-170,28	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
348	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d100; EI45		Vnt.	0	6	6	318,30		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pervedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
349	Ortakis iš daugiasluoksnės 20 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengto 80 mikronų storio aliuminio folijos sluoksniu su fasoninėmis dalimis		m ²	60	122	62	3.465,18		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai

350	Cinkuotos skardos ortakis d500 izoliuotas šilumine izoliacija 60 mm. storio		m	0	45	45	1.030,01		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
351	Cinkuotos skardos ortakis d100 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	17	17	510,81		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
352	Cinkuotos skardos ortakis d160 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	9	9	218,25		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
353	Cinkuotos skardos ortakis d200 izoliuotas antikondensacine izoliacija 9 mm. storio		m	0	10	10	265,23		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
354	Cinkuotos skardos ortakis d500		m	24	0	-24		-37,55	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
355	Cinkuotos skardos ortakis d400		m	24	28	4	57,93		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
356	Cinkuotos skardos ortakis d315		m	60	0	-60		-675,91	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
357	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	0	5	5	55,30		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
358	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	0	14	14	278,20		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
359	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	22	14	-8		-90,27	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
360	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	0	34	34	186,32		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
361	Cinkuotos skardos ortakis 500x200		m	0	55	55	2.379,93		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
362	Cinkuotos skardos ortakis 400x150		m	0	30	30	1.019,75		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
363	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
364	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
365	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
366	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	13	13	334,73		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
367	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	17	17	540,75		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
368	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	AHL-8 (mažoji renetičiui salė)								

369	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 1056m3/h; 200 Pa; 1/230/50 t/V/Hz; 0,13 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 1056m3/h; 250 Pa; 1/230/50 t/V/Hz; 0,13 kW Elektrinis oro šildytuvas 4,5 kW; 3/400/50 t/V/Hz Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Valdymo automatika Lankstios linijos	VVS021c-R- FRV/VVS021c- LFVR_cd	Kompl.	1	1	0			
370	Triukšmo slopintuvas d315-1200		Vnt.	2	2	0			
371	Lauko grotelės 400x300		Vnt.	2	0	-2		-349,24	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
372	Lauko grotelės 500x300 pagal (RAL 7016)		Vnt.	0	2	2	285,28		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
373	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė 500x300		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
374	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d315; EI45		Vnt.	0	7	7	368,55		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekius
375	Ortakinės grotelės oro tiekimui 525x125 (spalva cinkuotos skardos)		Vnt.	4	0	-4		-466,36	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
376	Ortakinės grotelės oro šalinimui 525x125 (spalva cinkuotos skardos)		Vnt.	4	0	-4		-466,36	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
377	Lubinis difuzorius oro tiekimui ir šalinimui d250	Konika A	Vnt.	0	6	6	443,26		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
378	Cinkuotos skardos ortakis d315		m	37	61	24	2.188,50		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
379	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	0	4	4	129,37		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
380	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	6	6	0			
381	Lankstus ortakis ortakis d200 izoliuotas antikondensavine izoliacija		m	0	10	10	174,20		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
382	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	0	6	6	64,56		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
383	Šiluminė izoliacija 50 mm.		m2	30	30	0			
384	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
385	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
386	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
387	Angų statybinėse konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. virs d275 iki d400 gręžimo darbai		Vnt.	0	5	5	128,74		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
388	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
389	AHU-9 (atlikėjų patalpos) Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 1004m3/h; 250 Pa; 1/230/50 t/V/Hz; 0,165 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 990m3/h; 250 Pa; 1/230/50 t/V/Hz; 0,165 kW Elektrinis oro šildytuvas 4,5 kW; 3/400/50 t/V/Hz Filtrai F5/F5 Plokštelinis šilumokaitis Valdymo automatika Lankstios linijos	VVS010s	Kompl.	1	1	0			
390	Triukšmo slopintuvas d250-1200		Vnt.	2	2	0			
391	Lauko grotelės 400x300		Vnt.	2	0	-2		-268,70	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
392	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d250; EI45		Vnt.	0	10	10	1.285,60		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekius
393	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d200; EI45		Vnt.	0	1	1	104,99		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekius
394	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d160; EI45		Vnt.	0	1	1	86,12		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekius
395	Difuzorius oro tiekimui d125 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	5	2	-3		-47,73	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas

396	Difuzorius oro tiekimui d100 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	5	0	-5		-72,65	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
397	Difuzorius oro tiekimui d200 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	1	5	4	95,46		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
398	Difuzorius oro šalinimui d125 (spalva balta)	DVS	Vnt.	5	11	6	102,80		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
399	Difuzorius oro šalinimui d100 (spalva balta)	DVS	Vnt.	5	3	-2		-29,06	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
400	Difuzorius oro šalinimui d200 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	0	-1		-25,70	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
401	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	1	0	-1		-29,63	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
402	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	0	5	5	53,80		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
403	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	10	13	3	84,27		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
404	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	10	3	-7		-190,19	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
405	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	25	114	89	3.079,77		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
406	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	55	28	-27		-536,48	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
407	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	40	24	-16		-970,92	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
408	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	35	53	18	842,74		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
409	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	25	8	-17		-1117,37	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
410	Šiluminė izoliacija 50 mm.		m2	25	62	37	1.133,27		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
411	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
412	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
413	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
414	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	39	39	1.004,19		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
415	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	AHU-10 (didžioji repetitijų salė)								
416	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 2118 m3/h; 250 Pa; 1/230/50 t/V/Hz; 0,32 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 2118 m3/h; 250 Pa; 1/230/50 t/V/Hz; 0,32 kW Elektrinis oro šildytuvas 6,0 kW; 1/230/50 t/V/Hz Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Valdymo automatika Lankstios jungtys	VVS021c	Kompl.	1	1	1	8.450,00	-8500,00	Darbo projekto rengimo metu pastebėta techninio projekto medžiagų žiniaraščio klaida. AHU-10 sistemoje rekuperacinis įrenginys turi būti su elektriniu, o ne vandeniniu oro šildytuvu
417	Triukšmo slopintuvai d400-1200		Vnt.	2	2	0			

418	Lauko grotelės 500x400		Vnt.	2	0	-2		-367,10	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
419	Ortakinės grotelės oro tiekimui 525x125		Vnt.	8	0	-8		-683,12	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
420	Ortakinės grotelės oro šalinimui 525x125		Vnt.	8	0	-8		-683,12	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
421	Lubinis difuzorius oro tiekimui ir šalinimui d250	Konika A	Vnt.	0	10	10	820,50		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
422	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d400; EI45		Vnt.	0	4	4	721,72		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakių pravedimus per priešgaisrines atvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekius
423	Reguliavimo sklendės su el. pavara d400		Vnt.	0	2	2	241,40		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
424	Reguliavimo sklendė d250		vnt	0	10	10	220,40		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
425	Atbulinis vožtuvas d400 mm		vnt	0	1	1	726,26		Darbo projekto rengimo metu, siekiant išvengti šalto oro patekimo į vėdinimo sistemas šaltuoju metų laiku, joms neveikiant, tuo pačiu užkertant ortakių paviršių kondensacijos ir apšalimo pavojų numatomi atbuliniai ir uždarymo vožtuvai
426	Lankstus ortakis ortakis d250 izoliuotas antikondensavine izoliacija		m	0	14	14	243,88		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
427	Cinkuotos skardos ortakis d400		m	37	80	43	1.459,90		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
428	Cinkuotos skardos ortakis d315		m	6	11	5	2.431,36		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
429	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	6	12	6	202,87		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
430	Šiluminė izoliacija 50 mm.		m2	60	94	34	1.185,41		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
431	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
432	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
433	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
434	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. virs d275 iki d400 mm gręžimo darbai		Vnt..	0	6	6	154,49		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
435	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	1	1	0			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
AHU-11 (administracinės patalpos)									
436	Oro tiekimo ir oro šalinimo rekuperacinis įrenginys: Susidedantis iš: Oro tiekimo ventiliatoriaus 966 m3/h; 250 Pa; 1/230/50 f/V/Hz; 0,32 kW Oro šalinimo ventiliatoriaus 966 m3/h; 250 Pa; 1/230/50 f/V/Hz; 0,32 kW Vandeninis oro šildytuvas 6,0 kW; 80/60°C; propilenglikolis 30 proc. Filtrai F5/F5 Rotacinis šilumokaitis Valdymo automatika Lankstios linijos	VVS021c-R-FRVH/VVS021c-LFVR_cd	Kompl.	1	1	0			
437	Triukšmo slopintuvas d315-1200		Vnt.	2	2	0			
438	Lauko grotelės 400x300 (RAL 7016)		Vnt.	2	1	-1		-62,13	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
439	Izoliuota lauko oro paėmimo dėžė 400x300x300		Vnt.	0	1	1	50,76		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
440	Lauko grotelės 500x400 (RAL 7016)		Vnt.	0	1	1	62,13		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
441	Izoliuota lauko oro paėmimo dėžė 500x400x300		Vnt.	0	1	1	57,84		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius

442	Difuzorius oro tiekimui d100 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	16	12	-4		-41,68	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
443	Difuzorius oro tiekimui d160 (spalva balta)	P-DVS	Vnt.	0	2	2	20,84		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
444	Difuzorius oro šalinimui d100 (spalva balta)	DVS	Vnt.	17	13	-4		-41,68	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
445	Difuzorius oro šalinimui d160 (spalva balta)	DVS	Vnt.	0	2	2	20,84		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
446	Reguliavimo sklendė d250		Vnt.	0	1	1	11,00		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
447	Reguliavimo sklendė d200		Vnt.	3	3	0			
448	Reguliavimo sklendė d160		Vnt.	2	2	0			
449	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	3	1	-2		-36,96	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
450	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	11	23	12	221,76		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
451	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	0	13	13	107,51		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
452	Cinkuotos skardos ortakis d315		m	30	47	17	166,09		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
453	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	45	30	-15		-106,65	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
454	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	32	45	13	87,88		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
455	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	12	12	0			
456	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	35	21	-14		-145,65	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
457	Šiluminė izoliacija 50 mm.		m2	30	62	32	212,48		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pervedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
458	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0	85,00		
459	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
460	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
461	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	17	17	437,72		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
462	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. virs d275 iki d400 gręžimo darbai		Vnt..	0	2	2	51,50		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
463	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	2	2	63,62		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliuose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
464	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	1	1	0			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	NOT-5.2 (oro tiekimas)								
465	Lauko grotelės 2000x200		Vnt.	2	2	0			
466	Uzdarymo sklendė 1000x400 su el. pavara		Vnt.	4	2	-2		-385,72	
467	Priešgaisrinė izoliacija 50 mm.	Paroc	m2	80	80	0			
468	Cinkuotos skardos ortakis 1000x800		m	24	24	0			

469	Cinkuotos skardos ortakis 2000x200		m	20	20	0		
470	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0		
471	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0		
472	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0		
Liftų viršslėgis (VS-1, VS-2)								
473	Kanalinis ventiliatorius 806 m3/h; 150 Pa 1/230/50 f/V/Hz; 166 W;		Kompl.	0	2	2	674,10	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
474	Atbulinė sklendė d250		Kompl.	0	2	2	111,76	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
475	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	0	24	24	198,48	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
476	Priešgaisrinė izoliacija EI45	Paroc	m2	0	30	30	43,98	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
477	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	0	2	2	70,00	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
478	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	0	2	2	141,46	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
479	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	0	2	2	61,66	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
480	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2	726,30	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
OS-2 (WC pirmas aukstas)								
481	Kanalinis ventiliatorius 828 m3/h; 180 Pa; 1/230/50 f/V/Hz; 166 W		Kompl.	1	1	0		
482	Valdymo automatika, programuojamas valdiklis 230 V		Kompl.	1	0	-1		
483	Triukšmo slopintuvai d250-1200		Vnt.	1	1	0		
484	Atbulinės traukos sklendė d250		Vnt.	1	1	0		
485	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	7	2	-5	-258,60	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
486	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	2	2	0		
487	Difuzorius oro šalinimui d125 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	2	1	29,29	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
488	Difuzorius oro šalinimui d100 (spalva balta)	DVS	Vnt.	3	3	0		
489	Cinkuotos skardos ortakis d250		m	9	0	-9	-567,83	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
490	Cinkuotos skardos ortakis d200		m	3	0	-3	-189,27	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
491	Cinkuotos skardos ortakis d125		m	12	19	7	330,44	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
492	Cinkuotos skardos ortakis d100		m	12	0	-12	-600,75	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
493	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0		
494	Šiluminė izoliacija 50 mm.		m2	0	2	2	18,14	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekius
495	Lauko grotos d125 mm		vnt	0	1	1	33,43	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
496	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0		
497	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0		
498	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt.	0	5	5	171,11	Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
499	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30	Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
DS-8 (1.02)								
500	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 24000 m3/h; 200 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 5,5 kW; 2910 r.p.m.; 121 kg.		Kompl.	1	1	0		
501	Dūmų vožtuvas 800x500 su el. pavara		Kompl.	1	1	0		
502	Grotelės dūmų vožtuvui (spalva balta)		Vnt.	0	1	1	37,72	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekius ir tipas
503	Atbulinis vožtuvas 800x500 gravitacinis		Vnt.	1	1	0		
504	Lauko grotelės 800x500		Vnt.	1	1	0		
505	Izoliuota oro paskirstymo dėžė grotelėms		Vnt.	0	1	1	70,78	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekius
506	Dūmų kanalai 800x500		m	6	6	0		
507	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m2	16	0	-16	-199,52	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakio izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams

508	Dūmų šalinimo izoliacija EI45	Isover	m2	0	16	16	409,38		Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakų izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
509	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
510	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
511	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
512	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	1	1	31,81		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
513	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	DŠ-8 (1.02)		Kompl.	1	0	-1		-6200,00	Susidubliavusi sistema
	OŠ-1 (Kino salės WC)					0			
514	Kanalinis ventiliatorius 828 m3/h; 180 Pa; 1/230/50 f/V/Hz; 166 W		Kompl.	1	1	0			
515	Valdymo automatika, programuojamas valdiklis 230 V		Kompl.	1	0	-1			
516	Triukšmo slopintuvas d250-1200		Vnt.	1	1	0			
517	Atbulinės traukos sklendė d250		Vnt.	1	1	0			
518	Reguliavimo sklendė d125		Vnt.	7	10	3	20,76		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
519	Reguliavimo sklendė d100		Vnt.	2	0	-2		-13,84	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
520	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d125; EI45		Vnt.	0	1	1	164,06		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
521	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d250; EI45		Vnt.	0	1	1	164,06		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
522	Difuzorius oro šalinimui d125 (spalva balta)	DVS	Vnt.	1	10	9	93,78		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
523	Difuzorius oro šalinimui d100 (spalva balta)	DVS	Vnt.	3	0	-3		-31,26	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
524	Dūmų kanalai d250		m	9	9	0			
525	Dūmų kanalai d200		m	3	3	0			
526	Dūmų kanalai d125		m	12	12	0			
527	Dūmų kanalai d100		m	12	2	-10		-57,20	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
528	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
529	Šiluminė izoliacija 50 mm.		m2	0	3	3	91,89		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
530	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
531	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
532	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	3	3	77,25		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
533	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	DŠ-4.1; DŠ-4.2 (Kino salė)								
534	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 11800 m3/h; 150 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	2	2	0			
535	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara		Kompl.	2	2	0			
536	Grotelės dūmų vožtuvo (spalva balta)		Vnt.	0	2	2	99,02		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
537	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		Vnt.	2	2	0			
538	Lauko grotelės 500x500		Vnt.	2	0	-2		-161,88	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
539	Lauko grotelės 500x500 pagal RAL		Vnt.	0	2	2	231,06		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
540	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	2	2	141,56		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
541	Dūmų kanalai 500x500		m	6	6	0			
542	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m2	12	0	-12		-146,87	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakų izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams

543	Dūmų šalinimo izoliacija EI45	Isover	m2	0	12	12	307,03		Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakų izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
544	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	2	2	0			
545	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	2	2	0			
546	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	2	2	0			
547	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	2	2	43,22		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
548	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	NOT-1.1 (DŠ-1.1 ir DŠ-1.2 kompesavimas)								
549	Uždarymo sklendė 1000x600 su el. pavara	xxxx	Kompl.	1	1	0			
550	Lauko grotelė 1000x600		Vnt.	1	0	-1			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
551	Lauko grotelės 1000x600 pagal RAL		Vnt.	0	1	1			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
552	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	1	1	70,78		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
553	Plastikinis ortakis 1000x600		m	12	0	-12		-1410,15	Darbo projekto rengimo metu, pakeista NOT 1.1 sistemos ortakų medžiagiškumas (ortakiai klojami žemėje po pastatu). Plastikiniai ortakiai keičiami poliuretaniniais, padengtais al. folija. Vamzdynas keičiamas dėl higieninių reikalavimų
554	Ortakis iš daugiasluoksnės poliuretano putų plokštės, montuojamas grunte 1000x600		m	0	12	12		1.243,01	Darbo projekto rengimo metu, pakeista NOT 1.1 sistemos ortakų medžiagiškumas (ortakiai klojami žemėje po pastatu). Plastikiniai ortakiai keičiami poliuretaniniais, padengtais al. folija. Vamzdynas keičiamas dėl higieninių reikalavimų
555	Ortakio iš daugiasluoksnės poliuretano putų plokštės fasoninė dalys		Kompl.	0	1	1			Darbo projekto rengimo metu, pakeista NOT 1.1 sistemos ortakų medžiagiškumas (ortakiai klojami žemėje po pastatu). Plastikiniai ortakiai keičiami poliuretaniniais, padengtais al. folija. Vamzdynas keičiamas dėl higieninių reikalavimų
556	Priešgaisrinė izoliacija EI45	Paroc	m2	40	40	0			
557	Sieninė grotelė 1000x600		Vnt.	1	1	0			
558	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	0	2	2			Techninio projekto medžiagų žiniaraščiuose nebuvo numatytas vėdinimo sistemos tvirtinimo medžiagos Yra sutartyje
559	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	0	2	2			Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas. Yra sutartyje
560	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	3	3			Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas. Yra sutartyje
561	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas Yra sutartyje
	DŠ-9.1; DŠ-9.2 (Rūsio holas)								
562	Dūmų šalinimo ventilatorius L = 10000 m3/h; 300 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	2	2	0			
563	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara		Kompl.	2	0	-2		-670,64	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pavedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
564	Dūmų vožtuvas 500x400 su el. pavara		Kompl.	0	2	2	660,14		Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakų pavedimus per priešgaisrines atitvaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
565	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2			Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
566	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		Vnt.	2	2	0			
567	Lauko grotelės 500x500		Vnt.	2	0	-2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
568	Lauko grotelės 500x500 pagal RAL		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
569	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	2	2	141,56		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
570	Dūmų kanalai 500x500		m	15	0	-15		-762,33	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pavedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai

571	Dūmų kanalai 500x400		m	0	20	20	1.441,57		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
572	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m2	30	0	-30		-361,62	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortaklių izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
573	Dūmų šalinimo izoliacija EI45		m2	0	42	42	1.074,61		Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortaklių izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
574	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	2	2	0			
575	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	2	2	0			
576	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	2	2	0			
577	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	1	1			Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
578	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2	254,53		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
DŠ-7.5; DŠ-7.6 (Pirmo a. holas)									
579	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 10000 m³/h; 300 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	2	2	0			
580	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara		Kompl.	2	2	0			
581	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2	75,44		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
582	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		Vnt.	2	2	0			
583	Lauko grotelės 500x500		Vnt.	2	0	-2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
584	Lauko grotelės 500x500 pagal RAL		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
585	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	2	2	141,56		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
586	Dūmų kanalai 500x500		m	50	50	0			
587	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m2	100	0	-100		-1205,40	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortaklių izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
588	Dūmų šalinimo izoliacija EI45		m2	0	114	114	2.916,80		Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortaklių izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
589	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	2	2	0			
590	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	2	2	0			
591	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	2	2	0			
592	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	3	3			Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
593	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2	254,53		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
DŠ-6A (Rūsio koridorius aukštoji dalis)									
594	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 9600 m³/h; 550 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 11,0 kW; 2940 r.p.m.; 191 kg.		Kompl.	0	1	1	3.675,48		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
595	Dūmų vožtuvas 400x200 su el. pavara		Kompl.	0	2	2	609,92		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
596	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
597	Atbulinis vožtuvas 800x400 gravitacinis		Vnt.	0	1	1	128,05		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
598	Lauko grotelės 700x700 (RAL 7016)		Vnt.	0	1	1	183,55		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
599	Dūmų kanalai 500x300		m	0	32	32	3.370,13		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
600	Dūmų kanalai 400x200		m	0	15	15	431,64		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
601	Dūmų šalinimo izoliacija EI45	Paroc	m2	0	100	100	2.558,60		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
602	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
603	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0	589,76		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
604	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
605	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	2	2	667,71		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
606	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	127,27		Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
DŠ-6 (Rūsio koridorius, žemoji dalis prie sandėlio)									
607	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 24000 m³/h; 550 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 11,0 kW; 2940 r.p.m.; 191 kg.		Kompl.	1	0	-1		-2610,00	Rengiant darbo projektą, atsižvelgta į patalpų išplanavimo pasikeitimus, perskaičiuoti oro kiekiai, keičiamas dūmų šalinimo ventiliatorius

608	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 14400 m ³ /h; 550 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 11,0 kW; 2940 r.p.m.; 191 kg.		Kompl.	0	1	1	2.400,00		Rengiant darbo projektą, atsižvelgta į patalpų išplanavimo pasikeitimus, perskaičiuoti oro kiekiai, keičiamas dūmų šalinimo ventiliatorius
609	Dūmų vožtuvas 400x200 su el. pavara		Kompl.	5	3	-2		-609,92	Darbo projekto rengimo metu, patikslinus ortakį pravedimus per priešgaisrines ativaras, patikslintas vėdinimo sistemų medžiagų kiekis
610	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	3	3	113,16		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
611	Atbulinis vožtuvas 800x400 gravitacinis		Vnt.	1	0	-1		-112,16	Darbo projekto rengimo metu, siekiant išvengti šalto oro patekimo į vėdinimo sistemas šaltuoju metų laiku, joms neveikiant, tuo pačiu užkertant ortakį paviršių kondensacijos ir apšalimo pavojų numatomi atbuliniai ir uždarymo vožtuvai
612	Atbulinis vožtuvas 700x300 gravitacinis		Vnt.	0	1	1	96,66		Darbo projekto rengimo metu, siekiant išvengti šalto oro patekimo į vėdinimo sistemas šaltuoju metų laiku, joms neveikiant, tuo pačiu užkertant ortakį paviršių kondensacijos ir apšalimo pavojų numatomi atbuliniai ir uždarymo vožtuvai
613	Lauko grotelės 700x700		Vnt.	1	0	-1		-183,55	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
614	Lauko grotelės 500x500 pagal (RAL 7016)		Vnt.	0	1	1	146,55		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
615	Dūmų kanalai 800x400		m	40	0	-40		-3403,16	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
616	Dūmų kanalai 600x300		m	30	0	-30		-2552,38	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
617	Dūmų kanalai 700x300		m	0	6	6	286,62		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
618	Dūmų kanalai 400x200		m	20	30	10	279,70		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
619	Priešgaisrinė izoliacija EI45	Paroc	m ²	216	0	-216		-2610,32	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
620	Dūmų šalinimo izoliacija EI45		m ²	0	60	60	1.535,16		Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
621	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0			
622	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0			
623	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0			
624	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt.	0	1	1			Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
625	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1			Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
	DŠ-7.3; DŠ-7.4 (Antro a. holas)								
626	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 10000 m ³ /h; 300 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	2	2	0			
627	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara		Kompl.	2	2	0			
628	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2	37,72		Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
629	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		Vnt.	2	2	0			
630	Lauko grotelės 500x500		Vnt.	2	0	-2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
631	Lauko grotelės 500x500 pagal RAL		Vnt.	0	2	2			Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
632	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	2	2	141,56		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
633	Dūmų kanalai 500x500		m	30	30	0			
634	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m ²	60	0	-60		-723,24	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
635	Dūmų šalinimo izoliacija EI45		m ²	0	70	70	1.791,02		Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
636	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	2	2	0			

637	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	2	2	0		
638	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	2	2	0		
639	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	3	3		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
640	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
DŠ-7.1; DŠ-7.2 (Trečio a. holas)								
641	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 10000 m³/h; 300 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	2	2	0		
642	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara		Kompl.	2	2	0		
643	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2	75,44	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
644	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		Vnt.	2	2	0		
645	Lauko grotelės 500x500		Vnt.	2	0	-2		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
646	Lauko grotelės 500x500 pagal RAL		Vnt.	0	2	2		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
647	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	2	2	141,56	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
648	Dūmų kanalai 500x500		m	30	30	0		
649	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m²	60	0	-60	-723,24	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
650	Dūmų šalinimo izoliacija EI45		m²	0	70	70	1.791,02	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
651	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	2	2	0		
652	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	2	2	0		
653	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	2	2	0		
654	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	2	2		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
655	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2	254,53	Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
DŠ-5.1; DŠ-5.2 (Didžioji koncertų salė)								
656	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 30000 m³/h; 250 Pa 3/400/50 f/V/Hz; 11,0 kW; 2940 r.p.m.; 195 kg.		Kompl.	2	2	0		
657	Dūmų vožtuvas 800x500 su el. pavara		Kompl.	2	2	0		
658	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2	188,62	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
659	Uždarymo vožtuvas 600x600 su el. pavara		Vnt.	2	0	-2	-252,06	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
660	Uždarymo vožtuvas 800x800 su el. pavara		Vnt.	0	2	2	1.504,20	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
661	Lauko grotelės 600x600		Vnt.	2	0	-2	-201,20	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
662	Lauko grotelės 800x800 pagal RAL		Vnt.	0	2	2	341,86	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
663	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	2	2	145,58	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
664	Dūmų kanalai 800x500		m	30	24	-6	-685,17	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis, atsižvelgiant į interjero reikalavimus patikslinti darbų kiekiai
665	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m²	80	0	-80	-964,32	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
666	Dūmų šalinimo izoliacija EI45	Isover	m²	0	68	68	1.739,85	Darbo projekto rengimo metu pakeista dūmų šalinimo sistemų ortakį izoliacijos atsparumas ugniai atsižvelgiant STR reikalavimams
667	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	2	2	0		
668	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	2	2	0		
669	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	2	2	0		

670	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	4	4		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
671	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	2	2	254,53	Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
DS-3 (Didžiosios salės užkuliniai)								
672	Dūmų šalinimo ventiliatorius L = 10550 m3/h; 300 Pa 3/400/50 t/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	1	1	0		
673	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara		Kompl.	1	1	0		
674	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	1	1	37,72	Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į interjero projekto sprendinius patikslintas medžiagų kiekis ir tipas
675	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		Vnt.	1	1	0		
676	Lauko grotelės 500x500		Vnt.	1	0	-1		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
677	Lauko grotelės 500x500 pagal RAL		Vnt.	0	1	1		Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
678	Izoliuota lauko oro paskirstymo dėžė		Vnt.	0	1	1	70,78	Darbo projekto rengimo metu, atsižvelgiant į eksterjero projekto sprendinius patikslinti medžiagų kiekiai
679	Dūmų kanalai 500x500		m	3	3	0		
680	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m2	6	6	0		
681	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	1	1	0		
682	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	1	1	0		
683	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	1	1	0		
684	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	1	1		Vėdinimo dalies darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, nurodomas skylių kiekis vertikaliose konstrukcijose. Konkursiniuose pirkimo medžiagų žiniaraščiuose skylių įrengimas nebuvo nurodytas.
685	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1		Rengiant darbo projektą paaiškėjo, jog techniniame projekte tinkamam vėdinimo sistemos veikimui nėra numatytas sistemų paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas
VS-3; VS-4								
686	Ašinis viršslėgio ventiliatorius L = 12000 m3/h; 150 Pa 3/400/50 t/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		Kompl.	0	2	2	1.750,04	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
687	Dūmų vožtuvas 600x400 su el. pavara		Kompl.	0	2	2	823,96	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
688	Dūmų vožtuvo grotelės (spalva balta)		Vnt.	0	2	2	75,44	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
689	Atbulinis vožtuvas 600x400 gravitacinis		Vnt.	0	2	2	335,92	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
690	Dūmų kanalai 600x400		m	0	20	20	1.505,80	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
691	Dūmų šalinimo izoliacija EI45		m2	0	48	48	1.228,13	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
692	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		Kompl.	0	1	1	321,82	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
693	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos		Kompl.	0	1	1	170,93	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
694	Angų perdangoje gręžimo darbai		Kompl.	0	1	1	24,44	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
695	Angų keturkampų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. pjovimo darbai		Vnt..	0	4	4	127,23	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
696	Vėdinimo sistemos paleidimas, derinimas, oro kiekių matavimas, techninių pasų sudarymas		Kompl.	0	1	1	726,30	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
OS-3; OS-4;								
697	Ašinis ventiliatorius su atbuliniu vožtuvu 120 m3/h		vnt	0	2	2	247,76	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
698	Gravitacinės grotelės d160 mm		vnt	0	2	2	81,16	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
699	Cinkuotos skardos ortakis d160		m	0	2	2	13,52	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
700	Angų statybinės konstrukcijose, sienose, pamatuose ir kt. iki d275 gręžimo darbai		Vnt..	0	2	2	48,89	Darbo projekto rengimo stadijoje suprojektuotos naujos sistemos
Laiptinių viršlėgis								
	Ašinis ventiliatorius L = 12000 m3/h; 150 Pa; 3/400/50 t/V/Hz; 2,2 kW; 2850 r.p.m.; 58 kg.		kompl.	2	0	-2	-2002,44	
	Uždarymo vožtuvas 500x500 su el. Pavara		kompl.	2	0	-2	-343,30	
	Atbulinis vožtuvas 500x500 gravitacinis		vnt.	2	0	-2	-310,28	
	Lauko grotelės 500x500		vnt.	2	0	-2	-127,50	
	Cinkuotos skardos ortakis 500x500		m	30	0	-30	-1850,70	
	Priešgaisrinė izoliacija EI45		m2	60	0	-60	-1324,08	
	Cinkuotos skardos fasoninės dalys		kompl.	2	0	-2	-78,04	
	Angų perdangoje gręžimo darbai		kompl.	2	0	-2	-163,66	

EUR be PVM

305.978,81

-110.585,86

DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

Sutarties priedas Nr.

Suderinta:
Rangovas: UAB "Statybų kodas"
Direktorius Lauras Danys

Tvirtinu:
Užsakovas Druskininkų savivaldybės administracija
Administracijos direktorė Vilma Jurgelevičienė

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	SMD Kaina (Eur su PVM)																												
			2019 m.										2020 m.												2021 m.					
			1 mėn.	2 mėn.	3 mėn.	4 mėn.	5 mėn.	6 mėn.	7 mėn.	8 mėn.	9 mėn.	10 mėn.	11 mėn.	12 mėn.	13 mėn.	14 mėn.	15 mėn.	16 mėn.	17 mėn.	18 mėn.	19 mėn.	20 mėn.	21 mėn.	22 mėn.	23 mėn.	24 mėn.	25 mėn.	26 mėn.	27 mėn.	28 mėn.
1	Architektūra	6 737 163,50																												
2	Ardymo darbai	1 065 257,38																												
3	Statinio konstrukcijos	7 742 403,00																												
3.1.	Statinio konstrukcijos (nevykdomi)	-166 165,89																												
4	Sceninė įranga	9 022 461,80																												
4.1.	Sceninė įranga (nevykdomi)	-241 758,00																												
5	Vidaus elektrotechnika	789 544,09																												
6	Vidaus vandentiekis ir nuotekos	285 697,65																												
6.1.	Vidaus vandentiekis ir nuotekos (nevykdomi)	-71 360,03																												
7	Vėdinimas	891 135,13																												
7.1.	Vėdinimas (nevykdomi)	-133 808,89																												
8	Sildymas	222 169,08																												
8.1.	Sildymas (nevykdomi)	-12 642,04																												
9	Šilumos punktas	27 842,27																												
9.1.	Šilumos punktas (nevykdomi)	-1 821,66																												
10	Gaisrinė sauga	1 452,00																												
11	Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos	250 464,14																												
12	Gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema	61 727,47																												
13	Apsauginė signalizacija	33 218,01																												
14	Elektroniniai ryšiai	14 564,86																												
15	Procesų valdymas ir automatika	27 194,90																												
16	Lauko inžineriniai tinklai	484 631,08																												
17	Lauko inžineriniai tinklai (nevykdomi darbai)	-9 994,84																												
18	Sklypo tvarkymo darbai	1 023 429,35																												
19	Darbo projekto parengimas	199 650,00																												
20	Papildomi darbai	2 204 402,79																												
	Suma Eurais (pagal mėnesius iš viso)	30 446 857,15	300 000,00	318 578,62	460 905,48	222 308,70	452 039,54	649 290,02	239 999,87	341 666,21	745 832,72	669 477,72	97 935,46	263 401,25	217 532,81	283 025,66	281 935,06	1 580 743,42	360 210,81	1 381 000,00	3 412 200,41	2 360 070,11	3 360 150,51	0,00	2 681 525,96	3 776 420,70	2 681 275,97	1 782 225,96	865 968,24	661 135,94
	Indeksacija (3,2 proc.)	780 017,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 056,82	7 333,06	48 604,59	9 602,14	44 192,00	109 190,41	75 922,24	112 717,48	0,00	74 574,78	102 450,23	80 474,71	57 031,23	27 710,98	21 156,35
	Iš viso	31 226 874,18	300 000,00	318 578,62	460 905,48	222 308,70	452 039,54	649 290,02	239 999,87	341 666,21	745 832,72	669 477,72	97 935,46	263 401,25	217 532,81	292 082,48	289 268,12	1 629 348,01	369 812,95	1 425 192,00	3 521 390,82	2 435 992,35	3 472 867,99	0,00	2 756 100,74	3 878 870,93	2 761 750,68	1 839 257,19	893 679,22	682 292,29

Užsakovas:
Druskininkų savivaldybės administracija

Rangovas:
UAB "Statybų kodas"

Lauras Danys

A.V.

A.V.

PATVIRTINTA: _____ TŪKST. EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

201 __M. _____MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Kaina, EUR			Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas	18560423,69	10147975,66		28708399,35
2 Lauko inžineriniai tinklai	515378,45			515378,45
3 Sklypo planas	888404,54	135024,81		1023429,35
Viso III:	19964206,69	10283000,46		30247207,15

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Darbo projekt parengimas			199650,00	199650,00
Viso IV:			199650,00	199650,00
Viso III-IV:	19964206,69	10283000,46	199650,00	30446857,15

OBJEKTINĖ SAMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose
rekonstravimas

Statinyys 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Architektūra	6000854,30	736309,20	6737163,50	5567903,72
2	Ardymo darbai	1065257,38		1065257,38	880378,00
3	Statinio konstrukcijos	7742403,00		7742403,00	6398680,17
3.1.	Statinio konstrukcijos (nevykdomi)	-166165,89		-166165,89	-137327,18
4	Sceninė įranga		9022461,80	9022461,80	7456580,00
4.1.	Sceninė įranga (nevykdomi)		-241758,00	-241758,00	-199800,00
5	Vidaus elektrotechnika	789544,09		789544,09	652515,78
6	Vidaus vandentiekis ir nuotekos	285697,65		285697,65	236113,76
6.1.	Vidaus vandentiekis ir nuotekos (nevykdomi)	-71360,03		-71360,03	-58975,23
7	Vėdinimas	786954,13	104181,00	891135,13	736475,31
7.1.	Vėdinimas (nevykdomi)	-130650,79	-3158,10	-133808,89	-110585,86
8	Šildymas	204612,59	17556,50	222169,08	183610,81
8.1.	Šildymas (nevykdomi)	-12642,04		-12642,04	-10447,97
9	Šilumos punktas	27842,27		27842,27	23010,14
9.1.	Šilumos punktas (nevykdomi)	-1821,66		-1821,66	-1505,50
10	Gaisrinė sauga		1452,00	1452,00	1200,00
11	Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos	191464,25	58999,89	250464,14	206995,16
12	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZACIJOS SISTEMA	61727,47		61727,47	51014,44
13	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	32613,01	605,00	33218,01	27452,90
14	ELEKTRONINIAI RYŠIAI	14171,60	393,25	14564,85	12037,07
15	Procesų valdymas ir automatika	27194,90		27194,90	22475,12
	Papildomi darbai 1 (Susitarimas Nr. 1)	151738,02		151738,02	125403,32
	Papildomi darbai 2 (Susitarimas Nr. 2)	187196,31		187196,31	154707,69
	Papildomi darbai 3 (Susitarimas Nr. 3)	91300,49		91300,49	75454,95
	Papildomi darbai 4 (Susitarimas Nr. 4)	377426,94		377426,94	311923,09
	Papildomi darbai 5 (Susitarimas Nr. 5)	905065,71	450933,12	1355998,83	1120660,19
	Iš viso:	18560423,69	10147975,66	28708399,35	23725949,88

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 12 Šildymas (Nenumatyti / Papildomi darbai skaičiuojamaisiais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				19317,99 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šildymas						
1 N16P-0901		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	3,0	12,75	38,25
5 88012002		Apatinio pajungimo plieninis radiatorius 11-500-900	vnt.	1,0	75,45	75,45
12 88012009		Šoninio pajungimo plieninis radiatorius 11-300-700	vnt.	1,0	39,61	39,61
13 88012010		Šoninio pajungimo plieninis radiatorius 11-500-1100	vnt.	1,0	68,37	68,37
15 N16P-1404		Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	8,0	14,14	113,12
16 88012012		Potinkinė kolektorinė spintelė 9-10 žiedų kolektoriui	vnt.	8,0	73,09	584,72
17 88012013		Balansinis ventilis D40	vnt.	1,0	111,99	111,99
18 88012014		Balansinis ventilis D50	vnt.	1,0	153,25	153,25
19 N16P-0803		Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	4,0	7,01	28,04
20 88012015		Termometras d63	vnt.	4,0	7,66	30,64
21 88012016		Užveržiamas antgalis Eurokonus d16x3/4'	vnt.	692,0	3,54	2449,68
22 88012017		Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis DN35	m	9,0	3,77	33,93
23 88012018		Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis DN28	m	85,0	2,48	210,80
24 88012019		Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis DN22	m	131,0	1,65	216,15
25 88012020		Presuojamas išorėje cinkuotas vamzdis DN18	m	148,0	1,41	208,68
26 88012021		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	235,77	235,77
27 N26-220		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,78	283,26	220,94
28 897-220		Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 50mm	m	78,0	11,23	875,94
29 N16-1-1		Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 15-25 mm (gaminant ruošinius objekte) / Plieninis dėklas k8=1.05	m	40,0	12,61	504,40
30 88012022		Plieninis dėklas	vnt.	80,0	6,84	547,20
Skyriuje 1						6746,93
2 Oro užuolaidos						
1 N16P-0504		Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	3,0	53,88	161,64

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 8 Šildymas (Nenumatyti / Papildomi darbai konkursiniais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				172020,11 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šildymas						
11	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	7,0000	48,84	341,88
15	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	20,0000	5,07	101,40
16	C1-2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	2,0000	3,70	7,40
18	C1-2003-5	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP V/V sriegis	vnt.	16,0000	9,99	159,84
56	R17-86	Nejudamų atramų įrengimas vamzdynams, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt.	2,0000	32,67	65,34
59	DDDD	Skylių kalimas, sandarinimas	vnt.	79,0000	1226,50	96893,50
Skyriuje 1						97569,36
2 Oro užuolaidos						
6	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	53,0000	5,07	268,71
4	C1-2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt.	1,0000	13,30	13,30
7	DDDD	Nuorintojai 1/2	vnt.	20,0000	5,67	113,40
8	DDDD	Išleidimo ventiliai 1/2	vnt.	22,0000	4,05	89,10
31	R17-86	Nejudamų atramų įrengimas vamzdynams, kai jų skersmuo iki 100 mm	vnt.	1,0000	32,67	32,67
34	DDDD	Skylių kalimas, sandarinimas	vnt.	15,0000	618,21	9273,15
Skyriuje 2						9790,33
3 Vėdinimo kamerų šildymo kaloriferių aprišimas						
2	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	6,0000	5,07	30,42
5	C1-2003-8	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt.	2,0000	15,55	31,10
9	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	24,0000	5,07	121,68
10	DDDD	Nuorintojai 1/2	vnt.	24,0000	5,67	136,08
15	N16-2-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių m skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte)	m	200,0000	13,36	2672,00
42	DDDD	Skylių kalimas, sandarinimas	vnt.	43,0000	739,87	31814,41
Skyriuje 3						34805,69
žiniaraštyje 8						142165,38
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						29854,73
Iš viso žiniaraštyje 8						172020,11

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 8 Šildymas / Nevykdomi darbai**

Suma žiniaraščiui				-12642,04 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šildymas						
4	N16P-0901-2	Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas, kai šildymo plokščių skaičius dvi	vnt.	-3,0000	102,53	-307,59
7	DDDD	Termostatinė galvutė	vnt.	-2,0000	12,72	-25,44
8	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	-3,0000	5,07	-15,21
9	DDDD	Radiatoriaus pajungimo mazgas H- jungtis	vnt.	-3,0000	10,29	-30,87
11	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	-15,0000	48,84	-732,60
15	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	-4,0000	5,07	-20,28
17	C1-2003-3	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4", PP V/V sriegis	vnt.	-4,0000	5,20	-20,80
25	N16P-0203-1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų m iš plastikinių vamzdžių tiesimas ant grindų pagrindo, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 32	m	-52,0000	3,01	-156,52
26	DDDD	Plastikiniai daugiasluoksniai vamzdžiai d16	m	-52,0000	0,75	-39,00
29	DDDD	Fasoninės dalys	kompl.	-0,0150	995,55	-14,93
31	C1-979-31	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	-148,0000	1,50	-222,00
32	C1-979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	-131,0000	1,73	-226,63
33	C1-979-34	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9	m	-85,0000	2,54	-215,90
35	C1-979-37	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	-9,0000	4,05	-36,45
40	DDDD	Fasoninės dalys	kompl.	-0,2900	1503,15	-435,91
46	N26P-0101-3	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	-0,7800	237,82	-185,50
53	C1-897-221	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 60mm	m	-78,0000	12,14	-946,92
Skyriuje 1						-3632,55
2 Oro užuolaidos						
10	C1-979-34	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9	m	-65,0000	2,54	-165,10
12	C1-979-37	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	-43,0000	4,05	-174,15
13	C1-979-39	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	-10,0000	4,63	-46,30
14	C1-979-13	Plieniniai vamzdžiai DN50	m	-21,0000	8,36	-175,56
17	DDDD	Fasoninės dalys	kompl.	-0,6200	1156,27	-716,89

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
23	N26P-0101-3	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	- 1,7400	237,82	-413,81
28	C1-897-221	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 60mm	m	- 174,0000	12,14	-2112,36
Skyriuje 2						-3804,17
3 Vėdinimo kamerų šildymo kaloriferių aprišimas						
2	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	-2,0000	5,07	-10,14
4	C1-2003-7	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4", PP V/V sriegis	vnt.	-2,0000	13,30	-26,60
7	N16P-0507-2	Privirinamos uždaromosios armatūros montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 80	vnt.	-2,0000	18,92	-37,84
8	C1-2005-7	Rutuliniai ventiliai (privir.) termof. vandeniui, DN 65	vnt.	-2,0000	80,94	-161,88
13	C1-979-32	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	-60,0000	1,73	-103,80
14	C1-979-34	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.9	m	-21,0000	2,54	-53,34
16	C1-979-37	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	-55,0000	4,05	-222,75
17	C1-979-39	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x3.2	m	-68,0000	4,63	-314,84
23	DDDD	Fasoninės dalys	kompl.	-0,2800	1734,41	-485,63
29	N26P-0101-3	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100 m	- 1,0300	237,82	-244,95
35	C1-897-221	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 76mm, storis 60mm	m	-25,0000	12,14	-303,50
36	C1-897-227	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 89mm, storis 60mm	m	-78,0000	13,41	-1045,98
Skyriuje 3						-3011,25
žiniaraštyje 8						-10447,97
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						-2194,07
Iš viso žiniaraštyje 8						-12642,04

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny's 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 9 Šilumos punktas (Nenumatyti / Papildomi darbai konkursiniais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				1257,44 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1						
37	N18-130	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais (S9=1,051) k8=1.05	vnt	5,0000	25,00	125,00
47	N18-105	Monometrų su trieigių čiaupu montavimas	kompl.	5,0000	18,00	90,00
78	N13-147	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetčiu rankiniu būdu	10m2	1,1000	66,53	73,18
80	N13-67-1	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,1100	450,73	49,58
81	N13-113	Metalinių paviršių dažymas	100 m2	0,1100	310,77	34,18
39	N18-101	Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1,0000	20,00	20,00
40	0032-55226	Jungtis išardoma	vnt	1,0000	15,00	15,00
39	N18-101	Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	2,0000	20,00	40,00
23	N18-182	Iki 50 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius / rutulinis ventiis D65	vnt	2,0000	84,61	169,22
22	N18-179	Iki 25 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas, įpjauant sriegius	vnt	5,0000	84,61	423,05
Skyriuje 1						1039,21
žiniaraštyje 9						1039,21
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						218,23
Iš viso žiniaraštyje 9						1257,44

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statinyas 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis Šilumos punktas (Nenumatyti / Papildomi darbai skaičiuojamaisiais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				13925,24 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šilumos modulis						
1	N16P-0601	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1,00	23,99	23,99
2	88013001	Plokštelinis lituotas šilumokaitis vėdinimui Qv.-443kW, T1/T2-97C/50C, T3/T4-70C/50C, 30kPa/20kPa su dvigubomis sienutėmis	vnt.	1,00	3890,16	3890,16
3	N16P-0504	Flanšinės uždaromosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	10,00	53,88	538,80
4	88013002	Flanšinis atbulinis vožtuvas DN80	vnt.	1,00	134,39	134,39
5	88013003	Flanšinis atbulinis vožtuvas DN65	vnt.	1,00	106,10	106,10
6	88013004	Flanšai	vnt.	8,00	15,61	124,88
7	N16P-1208	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 75 l iki 100 l	vnt.	1,00	17,19	17,19
8	88013005	Membraninis išsiplėtimo indas 100ltr	vnt.	1,00	132,03	132,03
9	N16P-0803	Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	4,00	7,01	28,04
10	88013006	Termometrai	vnt.	4,00	6,84	27,36
11	N18-107	Šiluminio punkto vamzdyno montavimas, ruošiant detales objekte k8=1.05	100m	0,03	3706,94	111,21
12	88013007	Plieninis elektra virintas vamzdis DN100	m	3,00	12,61	37,83
13	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,03	283,26	8,50
14	897-231	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 108mm, storis 50mm	m	3,00	13,24	39,72
15	N20P-0811	Šildymo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais	vnt.	1,00	51,26	51,26
16	88013008	Glikolis	l	3300,00	1,89	6237,00
Skyriuje 1						11508,46
Žiniaraštyje 13						11508,46
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						2416,78
Iš viso žiniaraštyje 13						13925,24

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 9 Šilumos punktas / Nevykdomi darbai**

Suma žiniaraščiui					-1821,66 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1						
3	N16P-0602	Šilumokaičio montavimas (S9=1,0425) k8=1.04	vnt	- 1,0000	1408,59	- 1408,59
30	N16-42	Flanš. ventilių, sklendžių, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung. flanš., kai privir. objekte (S9=1,051) k8=1.05	vnt	- 1,0000	16,91	- 16,91
38	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	- 2,0000	40,00	- 80,00
Skyriuje 1						- 1505,50
žiniaraštyje 9						- 1505,50
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						- 316,16
Iš viso žiniaraštyje 9						- 1821,66

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 7 Vėdinimas (Nevykdomi darbai konkursiniais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				-130650,79 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 AHU-4 (mažoji koncertų salė)						
3	N20P-0316-5	Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas kai slopintuvo jungties perimetras, mm daugiau 4000 iki 6000	vnt.	-4,0000	527,97	-2111,88
5	N20P-0207-1	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	-4,0000	10,42	-41,68
11	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800 mm, montavimas	vnt.	-1,0000	77,34	-77,34
12	N20-515p	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	-1,0000	86,72	-86,72
15	N20P-0115-1	Ortakių iš daugiasl. 20mm poliretano putų gamyba, kai ortakio perimetras, mm iki 1000	m2	-166,0000	32,37	-5373,42
19	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d100	m	-9,0000	2,31	-20,79
22	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	-0,2600	693,76	-180,38
Skyriuje 1						-7892,21
2 AHU-3 (kino salė)						
5	N20P-0207-1	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	-2,0000	10,42	-20,84
7	N20-924	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 160 mm	vnt.	-3,0000	4,64	-13,92
8	N20-924p	Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	-7,0000	8,09	-56,63
10	N20-926p	Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	-6,0000	12,72	-76,32
12	N20-515p	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	-2,0000	100,60	-201,20
16	N20-173	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	-20,0000	14,66	-293,20
17	DDDD	Cinkuotos skardos ortakis 1000x500	m	-24,0000	64,75	-1554,00
18	N20P-0109-1	Plieninių sraigčių ortakų tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm iki 160	m	-19,0000	3,41	-64,79
19	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d100	m	-3,0000	2,31	-6,93
20	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d160	m	-16,0000	3,35	-53,60
21	N20P-0113-1	Lanksčių gofruotų ortakų (prisijungimų) montavimas, kai 2 m ilgio ortakis, ortakio skersmuo, mm iki 250	vnt.	-11,0000	4,42	-48,62
22	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	-1,0000	647,51	-647,51
Skyriuje 2						-3037,56
3 OŠ-1 (Kino salės WC)						
3	N20P-0201-2	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	-2,0000	6,92	-13,84
4	N20P-0207-1	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	-3,0000	10,42	-31,26

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
5	N20P-0109-1	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm iki 160	m	- 10,0000	3,41	-34,10
6	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d100	m	- 10,0000	2,31	-23,10
Skyriuje 3						-102,30
4 DŠ-8 (1,02)						
11	N26-217	Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	- 1,6000	76,14	-121,82
12	DDDD	Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	- 7,0000	11,10	-77,70
Skyriuje 4						-199,52
5 DŠ-1,1; DŠ-1.2 (Kino salė)						
7	N20-507p	Lauko grotelės 500x500	vnt.	- 2,0000	80,94	-161,88
11	N26-217	Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	- 1,2000	76,14	-91,37
12	DDDD	Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	- 5,0000	11,10	-55,50
Skyriuje 5						-308,75
6 NOT-1.1 (DŠ-1.1 ir DŠ-1.2 kompensavimas)						
3	N20-447	Ortakiai iš viniplasto, kurių d iki 800 mm, arba perimetras iki 3000 mm, montuojami suvirinant	m2	-38,4000	20,04	-769,54
4	DDDD	Plastikinis ortakis 1000x600	m	- 12,0000	38,16	-457,92
5	DDDD	Fasoninės dalys	kompl.	- 1,0000	182,69	-182,69
Skyriuje 6						127,27 -1410,15
7 AHU-2 (Rūsio WC)						
5	N20-506	Įvairių tipų plieninių šampūnų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	- 14,0000	42,48	-594,72
9	N20-926	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 500 mm	vnt.	- 1,0000	9,64	-9,64
10	N20-926p	Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	- 1,0000	40,47	-40,47
16	N20-173	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	- 19,8000	3,70	-73,26
18	DDDD	Cinkuotos skardos ortakis 800x300	m	- 9,0000	50,88	-457,92
20	N20-170	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras nuo 1100 mm iki 1600 mm	m2	- 70,5000	38,16	-2690,28
21	DDDD	Cinkuotos skardos ortakis 500x250	m	- 36,0000	13,88	-499,68
22	DDDD	Cinkuotos skardos ortakis 300x250	m	- 15,0000	26,59	-398,85
23	N20P-0109-3	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm daugiau 315 iki 500	m	- 21,0000	20,81	-437,01
24	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d400	m	- 21,0000	7,16	-150,36
Skyriuje 7						318,16 -5352,19
8 DŠ-9.1; DŠ-9.2 (Rūsio holas)						
4	DDDD	Dūmų vožtuvas 500x500 su el. pavara	vnt.	- 2,0000	335,32	-670,64
8	N20-173	Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	- 30,0000	14,66	-439,80
9	DDDD	Cinkuotos skardos ortakis 500x500	m	- 15,0000	35,84	-537,60
10	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	215,07	215,07
11	N26-217	Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	- 3,0000	76,14	-228,42
12	DDDD	Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	- 12,0000	11,10	-133,20
Skyriuje 8						-1794,59
9 DŠ-7.5; DŠ-7.6 (Pirmo a. holas)						
11	N26-217	Vamzdinių izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	- 10,0000	76,14	-761,40
12	DDDD	Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	- 40,0000	11,10	-444,00
Skyriuje 9						-1205,40

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
10 DŠ-6 (Rūsio koridorius)						
3 N20P-0202-5		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	-2,0000	15,89	-31,78
4 DDDD		Dūmų vožtuvas 400x200 su el. pavara	vnt.	-2,0000	289,07	-578,14
5 DDDD		Atbulinis vožtuvas 800x400 gravitacinis	vnt.	-1,0000	112,16	-112,16
6 N20-507		Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	-1,0000	65,61	-65,61
7 N20-507p		Lauko grotelės 700x700	vnt.	-1,0000	117,94	-117,94
8 N20-173		Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	-150,0000	14,66	-2199,00
9 DDDD		Cinkuotos skardos ortakis 800x400	m	-40,0000	42,78	-1711,20
10 DDDD		Cinkuotos skardos ortakis 600x300	m	-30,0000	32,38	-971,40
12 DDDD		Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	-0,8600	1248,77	-1073,94
13 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	-21,6000	76,14	-1644,62
14 DDDD		Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	-87,0000	11,10	-965,70
Skyriuje 10						-9471,49
11 DŠ-7.3; DŠ-7.4 (Antro a. holas)						
11 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	-6,0000	76,14	-456,84
12 DDDD		Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	-24,0000	11,10	-266,40
Skyriuje 11						-723,24
12 DŠ-7.1; DŠ-7.2 (Trečio a. holas)						
11 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	-6,0000	76,14	-456,84
12 DDDD		Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	-24,0000	11,10	-266,40
Skyriuje 12						-723,24
13 DŠ-5.1; DŠ-5.2 (Didžioji koncertų salė)						
5 DDDD		Uždarymo vožtuvas 600x600 su el. pavara	vnt.	-2,0000	126,03	-252,06
7 N20-507p		Lauko grotelės 600x600	vnt.	-2,0000	100,60	-201,20
8 N20-173		Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	-15,6000	14,66	-228,70
9 DDDD		Cinkuotos skardos ortakis 800x500	m	-6,0000	54,34	-326,04
10 DDDD		Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	-0,2000	652,14	-130,43
11 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	-8,0000	76,14	-609,12
12 DDDD		Ortakių izoliacija 100mm	kompl.	-32,0000	11,10	-355,20
Skyriuje 13						-2102,75
15 AHU-11 (administracinės patalpos)						
5 N20-506		Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	-1,0000	62,13	-62,13
6 N20P-0207-1		Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	-8,0000	10,42	-83,36
9 N20P-0201-1		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	-2,0000	6,92	-13,84
10 N20-924p		Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	-2,0000	11,56	-23,12
11 N20P-0109-2		Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	m	-15,0000	3,41	-51,15
13 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d200	m	-15,0000	3,70	-55,50
15 N20P-0109-1		Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm iki 160	m	-14,0000	5,12	-71,68
16 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d100	m	-14,0000	2,31	-32,34

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
18 DDDD		Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	-0,1800	231,25	-41,63
		Skyriuje 15				-434,75
		16 AHU-5 (Didžioji koncertų salė)				
6 N20-516p		Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	-1,0000	191,94	-191,94
7 N20-515		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800 mm, montavimas	vnt.	-3,0000	77,34	-232,02
8 N20-515p		Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	-3,0000	181,53	-544,59
15 N20-904		Ortakiai plieninių sraigtinių vamzdžių, kai skersmuo iki 630 mm	m	-9,0000	11,72	-105,48
16 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d630	m	-9,0000	15,49	-139,41
17 DDDD		Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	-1,0000	249,75	-249,75
25.1 DDDD		Sistemų AHU-5.2 sistemos montavimas	vnt.	-0,0190	81938,00	-1557,77
25.2 DDDD		Sistemų AHU- 5.3 sistemos montavimas	vnt.	-0,1444	81938,00	-11835,23
25.3 DDDD		Sistemų AHU-5.4sistemos montavimas	vnt.	-0,0821	81938,00	-6724,24
25.4 DDDD		Sistemų AHU-1 sistemos montavimas	vnt.	-0,2222	81938,00	-18209,90
26.1 DDDD		Sistemų AHU-7 sistemos montavimas	vnt.	-0,1647	20136,20	-3316,09
26.2 DDDD		Sistemų AHU-9 sistemos montavimas	vnt.	-0,1633	20136,20	-3288,43
26.3 DDDD		Sistemų AHU-8 sistemos montavimas	vnt.	-0,0637	20136,20	-1281,96
26.4 DDDD		Sistemų AHU-10 sistemos montavimas	vnt.	-0,5082	20136,20	-10233,34
26.5 DDDD		Sistemų AHU-6 sistemo montavimas	vnt.	-0,0450	20136,20	-905,40
27.1 DDDD		Kitos sistemos (Laiptinių viršslėgis)	vnt.	-1,0000	6200,00	-6200,00
27.2 DDDD		Kitos sistemos (OŠ-2 vėdinimo sistema. (pirmas aukštas WC)	vnt.	-0,2607	6200,00	-1616,45
27.3 DDDD		Kitos sistemos (NOT-5.2 (oro tiekimas)	vnt.	-0,0622	6200,00	-385,72
27.4 DDDD		Kitos sistemos (DŠ-8 (1,02)	vnt.	-1,0000	6200,00	-6200,00
		Skyriuje 16				-73217,72
		žiniaraštyje 7				-107975,86
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				-22674,93
		Iš viso žiniaraštyje 7				-130650,79

						Suma žiniaraščiui
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
10 DŠ-6 (Rūsio koridorius)						
2	0000078	Kanalinis dūmų šalinimo ventiliatorius 24000m3/h	vnt.	- 1,00	2610,00	- 2610,00
Žiniaraštyje 7						- 2610,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						- 548,10
Iš viso žiniaraštyje 7						- 3158,10

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINE SĄMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 7 Vėdinimas (Nenumatyti / Papildomi darbai konkursiniais įkainiais)**

				Suma žiniaraščiui	93969,10 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 AHU-4 (mažoji koncertų salė)						
5	N20P-0207-1	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	2,0000	10,42	20,84
6	N20P-0203-3	Grotelių montavimas ortakiuose, išpjaunant angas, kai išpjaunamos angos perimetras, mm daugiau 1500 iki 2000	vnt.	1,0000	65,28	65,28
11	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800 mm, montavimas	vnt.	9,0000	77,34	696,06
12	N20-515p	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	3,0000	86,72	260,16
13	N20-516	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	7,0000	95,51	668,57
14	N20-516p	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	3,0000	174,13	522,39
16	N20P-0109-3	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm daugiau 315 iki 500	m	12,0000	7,16	85,92
17	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d400	m	12,0000	10,41	124,92
18	N20P-0109-1	Plieninių sraigtnių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm iki 160	m	9,0000	3,41	30,69
20	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d125	m	15,0000	2,54	38,10
21	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d160	m	21,0000	3,35	70,35
22	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	120,00	120,00
Skyriuje 1						2703,28
2 AHU-3 (kino salė)						
4	N20P-0207-2	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	2,0000	11,87	23,74
9	N20-926	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 500 mm	vnt.	4,0000	9,64	38,56
13	N20-516	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	6,0000	95,51	573,06
15	N20P-0115-1	Ortakių iš daugiasl. 20mm poliretano putų gamyba, kai ortakio perimetras, mm iki 1000	m2	95,0000	32,37	3075,15
23	N26-212	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais	m3	0,4600	194,42	89,43
24	DDDD	Izoliacija 20mm	m2	23,4000	3,70	86,58
22	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	200,00	200,00
Skyriuje 2						4086,52
3 OŠ-1 (Kino salės WC)						
3	N20P-0201-2	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	vnt.	3,0000	6,92	20,76

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
4	N20P-0207-1	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	9,0000	10,42	93,78
11	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800 mm, montavimas	vnt.	2,0000	77,34	154,68
12	N20-515p	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	2,0000	86,72	173,44
27	N26-214	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais	m3	0,1500	371,98	55,80
28	88003147	Akmens vatos demblys 50mm storio	m2	3,0000	12,03	36,09
		Skyriuje 3				534,55
		6 NOT-1.1 (DŠ-1.1 ir DŠ-1.2 kompensavimas)				
15	N20P-0115-1	Ortaklių iš daugiasl. 20mm poliretano putų gamyba, kai ortakio perimetras, mm iki 1000	m2	38,4000	32,37	1243,01
		Skyriuje 6				1243,01
		7 AHU-2 (Rūsio WC)				
4	N20P-0310-3	Pakabinamų oro šildytuvų (koloriferių) su ašiniais ventiliatoriais montavimas	vnt.	6,0000	1666,29	9997,74
5	N20-506	Įvairių tipų plieninių šlampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	15,0000	42,48	637,20
6	N20P-0207-1	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	1,0000	10,42	10,42
7	N20-924	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 160 mm	vnt.	1,0000	4,64	4,64
8	N20-924p	Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	1,0000	6,82	6,82
9	N20-926	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 500 mm	vnt.	14,0000	9,64	134,96
10	N20-926p	Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	3,0000	40,47	121,41
11	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800 mm, montavimas	vnt.	1,0000	77,34	77,34
12	N20-515p	Ugniai atsparūs vožtuvai	vnt.	1,0000	46,25	46,25
13	N20-516	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	2,0000	95,51	191,02
15	N20P-0115-1	Ortaklių iš daugiasl. 20mm poliretano putų gamyba, kai ortakio perimetras, mm iki 1000	m2	39,0000	32,37	1262,43
25	N20P-0109-1	Plieninių sraigtnių ortaklių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm iki 160	m	8,0000	10,41	83,28
26	DDDD	Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d125	m	8,0000	3,41	27,28
27	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	10,92	10,92
		Skyriuje 7			318,16	12611,71
		8 DŠ-9.1; DŠ-9.2 (Rūsio holas)				
17	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,0000	254,53	254,53
		Skyriuje 8				254,53
		9 DŠ-7.5; DŠ-7.6 (Pirmo a. holas)				
17	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,0000	254,53	254,53
		Skyriuje 9				254,53
		10 DŠ-6 (Rūsio koridorius)				
6	N20-507	Įvairių tipų plieninių šlampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	1,0000	65,61	65,61
7	N20-507p	Lauko grotelės 500x500	vnt.	1,0000	80,94	80,94
11	DDDD	Cinkuotos skardos ortakis 400x200	m	10,0000	21,97	219,70
12	DDDD	Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	120,00	120,00
		Skyriuje 10				486,25
		12 DŠ-7.1; DŠ-7.2 (Trečio a. holas)				
17	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,0000	254,53	254,53
		Skyriuje 12				254,53
		13 DŠ-5.1; DŠ-5.2 (Didžioji koncertų salė)				
17	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,0000	254,53	254,53
		Skyriuje 13				254,53
		15 AHU-11 (administracinės patalpos)				

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 N20-506		Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	1,0000	62,13	62,13
6 N20P-0207-1		Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	4,0000	10,42	41,68
9 N20P-0201-1		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kai jungties skersmuo, mm iki 160	vnt.	12,0000	6,92	83,04
10 N20-924p		Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	12,0000	11,56	138,72
9 N20-926		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 500 mm	vnt.	1,0000	6,00	6,00
10 N20-926p		Vožtuvai, sklendės, užkaišai	vnt.	1,0000	5,00	5,00
11 N20P-0109-2		Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	m	43,0000	3,41	146,63
10 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d250	m	13,0000	4,86	63,18
12 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d315	m	17,0000	6,36	108,12
14 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d160	m	13,0000	3,35	43,55
18 DDDD		Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	85,00	85,00
19 N26-215		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 50 mm	m3	1,6000	112,00	179,20
20 DDDD		Ortakių šiluminė izoliacija 50mm	kompl.	6,4000	5,20	33,28
Skyriuje 15						995,53
16 AHU-5 (Didžioji koncertų salė)						
12 N20P-0115-1		Ortakių iš daugiasl. 20mm poliretano putų gamyba, kai ortakio perimetras, mm iki 1000	m2	78,0000	32,37	2524,86
17 DDDD		Fasoninės dalys, liukeliai	kompl.	1,0000	120,00	120,00
5 N20-516		Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500 mm, montavimas	vnt.	8,0000	95,51	764,08
25.1 DDDD		Sistemų AHU-5.2 sistemos montavimas	vnt.	0,0856	81938,00	7013,40
25.2 DDDD		Sistemų AHU-5.3 sistemos montavimas	vnt.	0,0221	81938,00	1812,65
25.3 DDDD		Sistemų AHU-5.4 sistemos montavimas	vnt.	0,0069	81938,00	564,26
25.4 DDDD		Sistemų AHU-1 sistemos montavimas	vnt.	0,1212	81938,00	9934,03
26.1 DDDD		Sistemų AHU-7 sistemos montavimas	vnt.	0,3148	20136,20	6338,15
26.2 DDDD		Sistemų AHU-9 sistemos montavimas	vnt.	0,2734	20136,20	5506,11
26.3 DDDD		Sistemų AHU-8 sistemos montavimas	vnt.	0,1378	20136,20	2775,50
26.4 DDDD		Sistemų AHU-10 sistemos montavimas	vnt.	0,2735	20136,20	5507,54
26.5 DDDD		Sistemų AHU-6 sistemo montavimas	vnt.	0,3013	20136,20	6067,29
27.2 DDDD		Kitos sistemos (OŠ-2 vėdinimo sistema. (pirmas aukštas WC)	vnt.	0,0648	6200,00	401,87
Skyriuje 16						49329,74
17 Liftų viršlėgis (VS-1, VS-2)						
11 N20P-0109-2		Plieninių sraigtinių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	m	24,0000	3,41	81,84
10 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d250	m	24,0000	4,86	116,64
29 N26-212		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 9 mm	m3	0,0440	174,51	7,68
30 88003027		Izoliacija Armaflex 9mm storio	m2	4,8400	7,50	36,30
Skyriuje 16						242,46
18 DŠ-6A (Rūsio koridorius aukštoji dalis)						
1 N20P-0501-6		Kanalinių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatoriaus našumas, m3/val.daugiau 24000	vnt.	1,0000	95,48	95,48
3 N20P-0202-5		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	3,0000	15,89	47,67

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
4 DDDD		Dūmų vožtuvas 400x200 su el. pavara	vnt.	2,0000	289,07	578,14
5 DDDD		Atbulinis vožtuvas 800x400 gravitacinis	vnt.	1,0000	112,16	112,16
6 N20-507		Įvairių tipų plieninių šampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0 m2 šviesoje, montavimas	vnt.	1,0000	65,61	65,61
7 N20-507p		Lauko grotelės 700x700	vnt.	1,0000	117,94	117,94
8 N20-173		Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	69,2000	14,66	1014,47
11 DDDD		Cinkuotos skardos ortakis 400x200	m	15,0000	21,97	329,55
16 DDDD		Angų gręžimas	kompl.	1,0000	667,71	667,71
17 DDDD		Sandarinio medžiagos	kompl.	1,0000	404,70	404,70
18 DDDD		Mechanizmai	kompl.	1,0000	185,06	185,06
19 D3-38		Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,0000	127,27	127,27
Skyriuje 10						3745,76
18 VS-3; VS-4						
3 N20P-0202-5		Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 2400 iki 3200	vnt.	4,0000	15,89	63,56
8 N20-173		Ortakiai iš 0,7mm cinkuotos skardos, kurių perimetras iki 3600 mm	m2	40,0000	14,66	586,40
Skyriuje 10						649,96
18 OS-3; OS-4						
11 N20P-0109-2		Plieninių sraigtinių ortakų tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo, mm daugiau 160 iki 315	m	2,0000	3,41	6,82
14 DDDD		Cinkuoto juostinio plieno apvalūs ortakiai, d160	m	2,0000	3,35	6,70
Skyriuje 18						13,52
žiniaraštyje 7						77660,41
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						16308,69
Iš viso žiniaraštyje 7						93969,10

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny's 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 7 Vėdinimas (Nenumatyti / Papildomi darbai skaičiuojamaisiais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				256747,96 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 AHU-1 (rūsio ir pirmo aukšto holai)						
1	88006001	Plyšinis difuzorius, dviejų plyšių d160; L-1500mm. 150 m3/h (spalva balta) (su oro paskirstymo dėže)	vnt.	95,00	294,70	27996,50
2	88006002	Difuzorius oro šalinimui / tiekimui d125 (baltas)	vnt.	9,00	5,89	53,01
3	N20P-0207	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	7,00	6,16	43,12
4	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	7,00	13,04	91,28
5	88006003	Difuzorius oro tiekimui d250 (baltas)	vnt.	7,00	68,37	478,59
6	88006004	Ortakinės grotelės 800x200 su reguliavimo sklende	vnt.	12,00	64,84	778,08
7	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras iki 600 mm	vnt.	38,00	8,39	318,82
8	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 600 mm iki 1000 mm	vnt.	2,00	10,58	21,16
9	88006005	Reguliavimo sklendė ortakinėms grotelėms 400x150	vnt.	18,00	47,15	848,70
10	88006006	Reguliavimo sklendė 800x400	vnt.	1,00	94,31	94,31
11	88006007	Reguliavimo sklendė 600x300	vnt.	1,00	69,55	69,55
12	88006008	Reguliavimo sklendė 500x300	vnt.	1,00	64,84	64,84
13	88006009	Reguliavimo sklendė 200x200 rankinė	vnt.	10,00	45,97	459,70
14	88006010	Reguliavimo sklendė 400x200 rankinė	vnt.	1,00	48,33	48,33
15	88006011	Reguliavimo sklendė 600x200 rankinė	vnt.	3,00	61,30	183,90
16	88006012	Reguliavimo sklendė 500x200 rankinė	vnt.	1,00	58,94	58,94
17	88006013	Reguliavimo sklendė 300x200 rankinė	vnt.	2,00	55,41	110,82
18	88006014	Reguliavimo sklendė 1500x400	vnt.	1,00	233,41	233,41
19	88006015	Reguliavimo sklendė 800x200 rankinė	vnt.	1,00	76,62	76,62
20	88006016	Reguliavimo sklendė d250	vnt.	9,00	17,09	153,81
21	88006017	Reguliavimo sklendė d160	vnt.	95,00	13,91	1321,45
22	N20-516	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 4500mm, montavimas	vnt	2,00	106,19	212,38
23	88006018	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 3500x700; EI45	vnt.	2,00	1886,14	3772,28
24	88006019	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1500x400; EI45	vnt.	4,00	465,64	1862,56
25	88006020	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 800x400; EI45	vnt.	2,00	245,20	490,40
26	88006021	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x400; EI45	vnt.	1,00	371,33	371,33

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
27	88006022	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 900x400; EI45	vnt.	1,00	277,03	277,03
28	88006023	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu d125; EI45	vnt.	3,00	61,30	183,90
29	N20P-0115	Ortakijų iš daugiasl. 30mm poliretano putų gamyba , kai ortakio perimetras iki 1000 mm	m2	272,00	35,04	9530,88
30	88006024	Ortakis iš daugiasluoksnės 30mm storio poliuretano putų sluoksnio su al. folija	m2	272,00	44,80	12185,60
31	N20P-0109	Lankstaus ortakio montavimas , kai ortakio skersmuo iki 160 mm	m	100,00	4,08	408,00
32	88006025	Lankstus ortakis d160 izoliuotas antikondensacine izoliacija	m	100,00	13,56	1356,00
33	N20-164	Ortakiai cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm k8=1.01	m2	53,84	17,82	959,43
34	88006026	Cinkuotos skardos ortakis D250	m	112,00	4,72	528,64
36	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakijų tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	58,00	9,68	561,44
37	88006027	Cinkuotos skardos ortakis 300x300	m	6,00	33,01	198,06
38	88006028	Cinkuotos skardos ortakis 1000x200	m	17,00	64,84	1102,28
39	88006029	Cinkuotos skardos ortakis 1000x300	m	9,00	69,55	625,95
40	88006030	Cinkuotos skardos ortakis 800x400	m	8,00	60,12	480,96
41	88006031	Cinkuotos skardos ortakis 500x300	m	5,00	42,91	214,55
42	88006032	Cinkuotos skardos ortakis 600x300	m	7,00	46,80	327,60
43	88006033	Cinkuotos skardos ortakis 400x300	m	6,00	40,08	240,48
44	N20-509	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 2,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	6,00	26,27	157,62
45	88006034	Lauko grotelės 1500x1250x1000 (RAL 7016) (su paskirstymo dėže)	vnt.	6,00	766,24	4597,44
46	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose , kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200.00 mm	100vnt	0,14	1372,84	192,20
47	R23-51	Skylių užtaisymas paklojus ortakius	vnt	32,00	10,20	326,40
48	N46-72-4	Keturkampių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,18	1978,87	356,20
49	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	32,00	1,82	58,24
50	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 1						75809,09
2 AHU-2 (Rūsio WC)						
2	88006035	Reguliavimo sklendė 800x250	vnt.	1,00	92,30	92,30
3	88006036	Reguliavimo sklendė d250	vnt.	9,00	17,09	153,81
4	88006037	Reguliavimo sklendė d315	vnt.	1,00	26,88	26,88
5	88006038	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x400; EI45	vnt.	2,00	214,55	429,10
6	N20-164	Ortakiai iš 0,6mm cinkuotos skardos, kurių D nuo 225mm iki 315mm k8=1.01	m2	12,49	17,82	222,57
7	88006039	Cinkuotos skardos ortakis d315	m	11,00	8,13	89,43
8	88006040	Cinkuotos skardos ortakis d250	m	15,00	4,72	70,80
9	N20P-0109	Lanksčių ortakijų montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	15,00	6,10	91,50
10	88006041	Lankstus ortakis d250 izoliuotas antikondensacine izoliacija	m	15,00	21,22	318,30
11	88006042	Vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	1,00	191,40	191,40
12	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose,kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm	100vnt	0,08	1242,44	99,40
13	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	14,00	10,20	142,80
14	N46-72-4	Keturkampių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,13	1978,87	257,25

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
15	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	14,00	1,82	25,48
Skyriuje 2						2211,02
3 AHU-3 (kino salė)						
1	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	10,00	13,04	130,40
2	88006043	Oro paskirstymo dėžė difuzoriui d200	vnt.	10,00	56,58	565,80
3	88006044	Reguliavimo sklendė 800x250	vnt.	2,00	92,30	184,60
4	88006045	Reguliavimo sklendė d250	vnt.	10,00	17,09	170,90
5	88006046	Ugnies sulaikymo vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x500; EI45	vnt.	3,00	229,87	689,61
6	88006047	Ugnies sulaikymo vožtuvas su išsilydančiu elementu 800x250; EI45	vnt.	3,00	167,39	502,17
7	88006048	Ugnies sulaikymo vožtuvas su išsilydančiu elementu d200; EI45	vnt.	2,00	109,04	218,08
8	88006049	Cinkuotos skardos ortakis 1000x300	m	20,00	63,66	1273,20
9	N20P-0109	Lankstaus ortakio montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	21,00	6,10	128,10
10	88006050	Izoliuotas 30mm lankstus ortakis d250	m	21,00	14,15	297,15
11	N20P-0109	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	23,00	6,10	140,30
12	88006051	Cinkuotos skardos ortakis d250	m	5,00	4,72	23,60
13	88006052	Cinkuotos skardos ortakis d200	m	18,00	4,24	76,32
14	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	8,00	16,47	131,76
15	88006053	Lauko grotelės 1000x1000 pagal RAL7016	vnt.	8,00	524,58	4196,64
16	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose,kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm	100vnt	0,08	1242,44	99,40
17	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	20,00	10,20	204,00
18	N46-72-4	Keturių kampių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,12	1978,87	237,46
19	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	20,00	1,82	36,40
Skyriuje 3						9305,89
4 AHU-4 (mažoji koncertų salė)						
1	N20P-0316	Stačiakampių triukšmo slopintuvų su pertvaromis montavimas , kai slopintuvo jungties perimetras daugiau 3200 mm iki 4000 mm	vnt.	4,00	139,28	557,12
2	88006054	Triukšmo slopintuvas 1200x1000-1200	vnt.	2,00	795,71	1591,42
3	88006055	Triukšmo slopintuvas 1000x800-1200	vnt.	2,00	530,48	1060,96
4	N20-927	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas apvaliuose ortakiuose, kurių skersmuo iki 630 mm	vnt.	6,00	13,04	78,24
5	88006056	Reguliavimo sklendė 1200x300	vnt.	4,00	136,74	546,96
6	88006057	Reguliavimo sklendė 800x500	vnt.	2,00	96,66	193,32
7	88006058	Reguliavimo sklendė d160	vnt.	2,00	13,91	27,82
8	88006059	Ugnies vožtuvas si išsilydančiu elementu 1000x800; EI45	vnt.	4,00	218,08	872,32
9	88006060	Ugnies vožtuvas si išsilydančiu elementu d160; EI45	vnt.	4,00	76,62	306,48
10	88006061	Ugnies vožtuvas si išsilydančiu elementu d100; EI45	vnt.	2,00	53,05	106,10
11	N20P-0115	Ortakų iš fenolinių plokščių gamyba, kai ortakio perimetras iki 1000 mm	m2	298,00	35,04	10441,92

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
12	88006062	Ortakis iš daugiasluoksnės 30 mm. storio poliuretano putų sluoksnio iš abiejų pusių dengtu 80 mkr storio al.folijos sluoksniu	m2	298,00	44,80	13350,40
13	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakinių tiesių dalių montavimas, kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	m	86,00	15,52	1334,72
14	88006063	Cinkuotos skardos ortakis	m	86,00	66,01	5676,86
15	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose,kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm	100vnt	0,14	1242,44	173,94
16	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	27,00	10,20	275,40
17	N46-72-4	Stačiakampių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,13	1978,87	257,25
18	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	27,00	1,82	49,14
Skyriuje 4						36900,37
5 AHU-5.1 (Didžioji koncertų salė)						
1	88006064	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x1000; EI45	vnt.	4,00	323,24	1292,96
2	88006065	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x400; EI45	vnt.	1,00	186,49	186,49
3	88006066	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x500; EI45	vnt.	1,00	241,66	241,66
4	88006067	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x500; EI45	vnt.	2,00	173,88	347,76
5	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	vnt.	2,00	14,38	28,76
6	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 3200 mm iki 4000 mm	vnt.	1,00	22,35	22,35
7	88006068	Reguliavimo sklendė 500x500	vnt.	2,00	138,28	276,56
8	88006069	Reguliavimo sklendė 1200x600	vnt.	1,00	190,15	190,15
9	N46-72-4	Keturkampių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,04	1978,87	79,15
10	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	4,00	10,20	40,80
11	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	4,00	1,82	7,28
Skyriuje 5						2713,92
6 AHU-5.2 (Didžioji koncertų salė)						
1	88006070	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1200x1000; EI45	vnt.	4,00	323,24	1292,96
2	88006071	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x500; EI45	vnt.	1,00	241,66	241,66
3	88006072	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 500x500; EI45	vnt.	2,00	171,52	343,04
4	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose , kai jungties perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	vnt.	5,00	18,60	93,00
5	88006073	Dumų vožtuvas su apdailinėm grotelėm (grotelės baltos spalvos) 1000x500mm	vnt.	2,00	282,92	565,84
6	88006074	Reguliavimo sklendė 500x500	vnt.	2,00	139,10	278,20
7	88006075	Reguliavimo sklendė 1200x600	vnt.	1,00	194,51	194,51
8	N46-72-4	Ketrukampių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,04	1978,87	79,15
9	R23-51	Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	4,00	10,20	40,80
10	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	4,00	1,82	7,28
11	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 6						3862,74

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1	88006097	Ortakinės grotelės 600x200 su reguliavimo sklende	vnt.	35,00	61,30	2145,50
2	88006098	Reguliavimo sklendė 600x300	vnt.	2,00	69,55	139,10
3	N20-508	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,5m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,00	20,07	40,14
4	88006099	Lauko grotelės 1200x1000 (RAL 7016) su izoliuota oro paskirstymo dėže	vnt.	2,00	518,69	1037,38
5	88006100	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 1000x300; EI45	vnt.	2,00	205,82	411,64
6	88006101	Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu 600x300; EI45	vnt.	2,00	123,78	247,56
7	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	86,00	9,68	832,48
8	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1600 mm iki 2400 mm	m	30,00	11,60	348,00
9	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	m	10,00	15,52	155,20
10	88006102	Cinkuotos skardos ortakis 500x300	m	60,00	42,91	2574,60
11	88006103	Cinkuotos skardos ortakis 1000x300	m	10,00	69,55	695,50
12	88006104	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1,00	1925,08	1925,08
13	N46-72-4	Keturių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,02	1978,87	39,58
14	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	2,00	10,20	20,40
15	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	2,00	1,82	3,64
16	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 9						11342,10
10 AHU-7 (Didžiosios salės WC)						
1	88006105	Lėtaeigis oro tiek tuvas d250	vnt.	8,00	400,80	3206,40
2	88006106	Oro šalinimo grotelės 300x200 su reguliavimo sklende	vnt.	8,00	26,11	208,88
3	88006107	Oro šalinimo grotelės 500x150 su reguliavimo sklende	vnt.	4,00	34,09	136,36
4	88006108	Oro šalinimo grotelės 300x150 su reguliavimo sklende	vnt.	4,00	20,04	80,16
5	88006109	Reguliavimo sklendė 500x200	vnt.	7,00	58,94	412,58
6	88006110	Ugnies vožtuva su išsilydančiu elementu d400; EI45	vnt.	8,00	170,93	1367,44
7	88006111	Ugnies vožtuva su išsilydančiu elementu 500x200; EI45	vnt.	4,00	68,61	274,44
8	88006112	Ugnies vožtuva su išsilydančiu elementu d200; EI45	vnt.	1,00	109,04	109,04
9	88006113	Ugnies vožtuva su išsilydančiu elementu d160; EI45	vnt.	3,00	76,62	229,86
10	88006114	Ugnies vožtuva su išsilydančiu elementu d100; EI45	vnt.	6,00	53,05	318,30
11	N20P-0102	Plieninių stačiakampių užlankinių ortakių tiesių dalių montavimas , kai ortakio perimetras daugiau 1000 mm iki 1600 mm	m	85,00	9,68	822,80
12	88006115	Cinkuotos skardos ortakis 500x200	m	55,00	23,19	1275,45
13	88006116	Cinkuotos skardos ortakis 400x150	m	30,00	13,91	417,30
14	88006117	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1,00	884,13	884,13
15	N26P-0204	Vamzdyno daugiau 500mm skersmens vamzdžių izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 60 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,36	531,10	192,79
16	88006118	Izoliacija 60mm	m2	36,30	9,43	342,31

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
17 N21P-0143		Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0,13	1372,84	178,47
18 N46-72-4		Keturių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,17	1978,87	336,41
19 R23-51		Skylių užtaisymas tinkuotose pertvarose arba sienose, užtaisant iš abiejų pusių, paklojus vamzdžius	vnt	30,00	10,20	306,00
20 N46-97-5		Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	30,00	1,82	54,60
21 D3-38		Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 10						11880,02
11 AHU-8 (mažoji repetitijų salė)						
1 88006119		Lauko grotelės 500x300 (RAL 7016) su paskirstymo dėže	vnt.	2,00	142,64	285,28
2 88006120		Lubinis difuzorius oro tiekimui ir šalinimui d250	vnt.	6,00	69,79	418,74
3 N20P-0109		Lankstaus ortakio montavimas	m	10,00	6,10	61,00
4 88006121		Lankstus ortakis d200 izoliuotas antikondensatine izoliacija	m	10,00	11,32	113,20
5 N21P-0143		Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0,05	1372,84	68,64
6 R23-51		Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	5,00	10,20	51,00
7 N46-97-5		Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	5,00	1,82	9,10
8 D3-38		Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 11						1733,26
12 AHU-9 (atlikėjų patalpos)						
1 88006124		Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu D250, EI45	vnt.	10,00	119,06	1190,60
2 88006122		Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu D200, EI45	vnt.	1,00	95,49	95,49
3 88006123		Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu D160, EI45	vnt.	1,00	76,62	76,62
4 N21P-0143		Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0,39	1372,84	535,41
5 R23-51		Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	39,00	10,20	397,80
6 N46-97-5		Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	39,00	1,82	70,98
7 D3-38		Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 12						3093,20
13 AHU-10 (didžioji repetitijų salė)						
2 88006125		Lubinis difuzorius oro tiekimui ir šalinimui d250	vnt.	10,00	69,79	697,90
3 88006126		Ugnies vožtuvas su išsilydančiu elementu D400, EI45	vnt.	4,00	170,93	683,72
4 88006127		Reguliavimo sklendė su el.pavara d400	vnt.	2,00	111,75	223,50
5 88006128		Reguliavimo sklendė d250	vnt.	10,00	17,09	170,90
6 N20-518		Atbulinių vožtuvų, kurių D iki 630mm, montavimas	vnt	1,00	42,54	42,54
7 88006129		Atbulinis vožtuvas d400	vnt.	1,00	683,72	683,72
8 N20P-0109		Lankstaus ortakio montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	14,00	6,10	85,40
9 88006130		Lankstus ortakis su antikondensatine izoliacija	m	14,00	11,32	158,48

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0,06	1372,84	82,37
11	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	6,00	10,20	61,20
12	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	6,00	1,82	10,92
Skyriuje 13						2900,65
14 AHU-11 (administracinės patalpos)						
1	N20P-0208	Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	vnt.	2,00	13,04	26,08
2	88006131	Izoliuota lauko oro paėmimo dėžė 400x300x300	vnt.	1,00	37,72	37,72
3	88006132	Izoliuota lauko oro paėmimo dėžė 500x400x300	vnt.	1,00	44,80	44,80
4	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 250mm, gylis 200 mm	100vnt	0,19	1372,84	260,84
5	N46-72-4	Keturių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,02	1978,87	39,58
6	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	21,00	10,20	214,20
7	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	21,00	1,82	38,22
Skyriuje 14						661,44
15 Liftų viršlėgis (VS-1; VS-2)						
1	N20P-0502	Kanalinių ventiliatorių montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai ventiliatoriaus našumas iki 1000 m3/val.	vnt.	2,00	337,05	674,10
2	N20-517	Atbulinių vožtuvų, kurių D iki 315mm, montavimas	vnt	2,00	11,08	22,16
3	88006133	Atbulinė sklendė d250	vnt.	2,00	44,80	89,60
4	88006134	Vamzdžių fasoninės dalys	kompl.	2,00	35,00	70,00
5	88006135	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos	kompl.	2,00	70,73	141,46
6	N21P-0141	Horizontalių skylių gręžimas daugiau 80mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm / perdangose	100vnt	0,02	2901,07	58,02
7	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	2,00	1,82	3,64
8	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 15						1785,28
16 OŠ-2 (WC pirmas aukštas)						
1	88006136	Lauko grotos d125	vnt.	1,00	9,43	9,43
2	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose, kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm	100vnt	0,07	1242,44	86,97
3	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	7,00	10,20	71,40
4	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	7,00	1,82	12,74
5	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
Skyriuje 16						906,84
17 DŠ-08 (1.02)						
1	88006137	Grotelės dūmų vožtuvui (baltos)	vnt.	1,00	37,72	37,72

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 88006137		Grotelės dūmų vožtuvui (baltos)	vnt.	2,00	37,72	75,44
2 N20P-0208		Paskirstymo dėžių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	2,00	17,73	35,46
3 88006138		Izoliuota oro paskirstymo dėžė grotelėms	vnt.	2,00	53,05	106,10
4 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	11,40	90,86	1035,80
5 88006139		Armuoti dembliai st-100	m2	114,00	16,50	1881,00
Skyriuje 22						3133,80
23 DŠ-6A (Rūsio koridorius aukštoji dalis)						
2 88006148		Cinkuotos skardos ortakiai 500x300	m	32,00	54,23	1735,36
3 88006149		Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1,00	722,39	722,39
4 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	10,00	90,86	908,60
5 88006139		Armuoti dembliai st-100	m2	100,00	16,50	1650,00
Skyriuje 23						5016,35
24 DŠ-6 (Rūsio koridorius, žemoji dalis prie sandėlio)						
2 88006137		Grotelės dūmų vožtuvui (baltos)	vnt.	3,00	37,72	113,16
3 88006150		Atbulinis votuvas 700x300 gravitacinis	vnt.	1,00	96,66	96,66
4 88006151		Dūmų kanalai 700x300	m	6,00	37,77	226,62
5 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	6,00	90,86	545,16
6 88006139		Armuoti dembliai st-100	m2	60,00	16,50	990,00
Skyriuje 24						1971,60
25 DŠ-7.3; DŠ-7.4 (Antro a. holas)						
1 88006152		Dūmų vožtuvų grotelės (baltos)	vnt.	1,00	37,72	37,72
2 N20P-0208		Paskirstymo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	2,00	17,73	35,46
3 88006138		Izoliuota oro paskirstymo dėžė grotelėms	vnt.	2,00	53,05	106,10
4 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	7,00	90,86	636,02
5 88006139		Armuoti dembliai st-100	m2	70,00	16,50	1155,00
Skyriuje 25						1970,30
26 DŠ-7.1; DŠ-7.2 (Trečio a. holas)						
1 88006152		Dūmų vožtuvų grotelės (baltos)	vnt.	2,00	37,72	75,44
2 N20P-0208		Paskirstymo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	2,00	17,73	35,46
3 88006138		Izoliuota oro paskirstymo dėžė grotelėms	vnt.	2,00	53,05	106,10
4 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	7,00	90,86	636,02
5 88006139		Armuoti dembliai st-100	m2	70,00	16,50	1155,00
Skyriuje 26						2008,02
27 DŠ-5.1; DŠ-5.2 (Didžioji koncertų salė)						
1 88006153		Dūmų vožtuvo grotelės (baltos)	vnt.	2,00	94,31	188,62
2 88006154		Uždarymo vožtuvas 800x800 su el. pavara	vnt.	2,00	752,10	1504,20
3 88006155		Lauko grotelės 800x800 pagal RAL	vnt.	2,00	170,93	341,86
4 N20P-0208		Difuzorių pajungimo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 400 mm	vnt.	2,00	19,74	39,48
5 88006138		Izoliuota oro paskirstymo dėžė grotelėms	vnt.	2,00	53,05	106,10
6 N26-217		Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	6,80	90,86	617,85

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7	88006139	Armuoti dembliai st-100	m2	68,00	16,50	1122,00
		Skyriuje 27				3920,11
		28 DŠ-3 (Didžiosios salės užkulsiai)				
1	88006156	Dūmų vožtuvo grotelės (baltos)	vnt.	1,00	37,72	37,72
2	N20P-0208	Paskirstymo dėžių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm	vnt.	1,00	17,73	17,73
3	88006138	Izoliuota oro paskirstymo dėžė grotelėms	vnt.	1,00	53,05	53,05
		Skyriuje 28				108,50
		29 VS-3; VS-4				
1	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose) , kai ventiliatoriaus našumas daugiau 1000 m3/val. iki 3000 m3/val.	vnt.	2,00	25,02	50,04
3	88006157	Dūmų vožtuvas 600x400 su el.pavara	vnt.	2,00	396,09	792,18
4	88006158	Dūmų vožtuvo grotelės (baltos)	vnt.	2,00	37,72	75,44
5	88006159	Atbulinis vožtuvas 600x400 gravitacinis	vnt.	2,00	152,07	304,14
6	88006160	Dūmų kanalai 600x400	m	20,00	45,97	919,40
7	88006161	Ortakių fasoninės dalys	kompl.	1,00	321,82	321,82
8	N26-217	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 100 mm	m3	4,80	90,86	436,13
9	88006139	Armuoti dembliai st-100	m2	48,00	16,50	792,00
10	88006162	Tvirtinimo ir sandarinimo medžiagos	kompl.	1,00	170,93	170,93
11	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose,kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm	100vnt	0,01	1242,44	12,42
12	N46-72-4	Keturių angų įrengimas k8=1.17	100vnt	0,04	1978,87	79,15
13	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	5,00	10,20	51,00
14	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	5,00	1,82	9,10
15	D3-38	Ventiliacijos sistemos derinimas	vnt.	1,00	726,30	726,30
		Skyriuje 29				4740,05
		30 OS-3; OS-4				
1	N20P-0503	Ašinių ventiliatorių montavimas sienose (languose) , kai ventiliatoriaus našumas iki 500 m3/val.	vnt.	2,00	17,78	35,56
2	88006163	Ašinis ventiliatorius su atbuliniu vožtuvu 120 m3/h	vnt.	2,00	106,10	212,20
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių šlapiųjų žaliuzių grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,00	12,29	24,58
4	88006164	Gravitacinės grotelės d160	vnt.	2,00	28,29	56,58
5	N21P-0143	Vertikalių skylių gręžimas daugiau 160mm iki 250mm skersmens deimantiniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose,kai skylės skersmuo 220mm, gylis 200 mm	100vnt	0,02	1242,44	24,85
6	R23-51	Skylių užtaisymas sienose, užtaisant iš abiejų pusių	vnt	2,00	10,20	20,40
7	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	2,00	1,82	3,64
		Skyriuje 30				377,81
		Žiniaraštyje 6				212188,40
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				44559,56
		Iš viso žiniaraštyje 6				256747,96

				Suma žiniaraščiui	19517,30 EUR	
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
13 AHU-10 (didžioji repeticijų salė)						
1	IR1-1	Oro tiekimo-šalinimo rekuperacinis įrenginys L tiek-2118m3/h, 250Pa, L šal-2118m3/h, 250Pa, elektrinis šildytuvas-6,0kW	kompl.		1,00	8450,00
						8450,00
Skyriuje 13						8450,00
23 DŠ-6A (Rūsio koridorius aukštoji dalis)						
1	ĮR5	Dūmų šalinimo ventiliatorius L=9600 m3/h; 550 Pa	vnt.		1,00	3580,00
						3580,00
Skyriuje 23						3580,00
24 DŠ-6 (Rūsio koridorius, žemoji dalis prie sandėlio)						
1	ĮR6	Dūmų šalinimo ventiliatorius L=14400 m3/h; 550 Pa	kompl.		1,00	2400,00
						2400,00
Skyriuje 24						2400,00
29 VS-3; VS-4						
2	IR7	Ašinis ventiliatorius L=12000 m3/h; 150 Pa	vnt.		2,00	850,00
						1700,00
Skyriuje 29						1700,00
žiniaraštyje 6						16130,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3387,30
Iš viso žiniaraštyje 6						19517,30

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

TVIRTINU: _____ TŪKST.EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2020.04 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statinyss 1 Pastatų T. Kosciuškos g. 4 ir Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas****Žiniaraštis 16 Vėsinimas (Nenumatyti / Papildomi darbai skaičiuojamaisiais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui				347827,87 EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vėsos gamyba ir tiekimas						
1	N20-785	Pritekėjimo kamerų be drėkinimo sekcijų, kurių našumas iki 10 tūkst m3/h, montavimas	vnt	1,00	414,74	414,74
3	N16P-1207	Akumuliacinių talpų montavimas, kai akumuliacinės talpos tūris daugiau 0,45 m3 iki 0,60 m3	vnt.	1,00	104,27	104,27
5	N16P-1207	Akumuliacinių talpų montavimas, kai akumuliacinės talpos tūris iki 0,25 m3	vnt.	1,00	76,64	76,64
6	88005001	Papildymo talpa 200ltr, 35 proc. etilenglikolio tirpalui	vnt.	1,00	235,77	235,77
7	N16P-0702	Cirkuliacinių siurblių su flanšinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	4,00	51,27	205,08
12	N16P-1208	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa daugiau 200 l iki 250 l	vnt.	1,00	39,54	39,54
13	88005002	Išsiplėtimo indas 200ltr	vnt.	1,00	648,36	648,36
14	N18-63	Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 0,5m3, montavimas	vnt	1,00	50,60	50,60
15	88005003	Išsiplėtimo indas 400ltr	vnt.	1,00	943,07	943,07
16	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	3,00	36,25	108,75
17	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	6,00	53,88	323,28
18	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 125 mm) k8=1.04	vnt.	1,00	107,38	107,38
19	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 150 mm) k8=1.04	vnt.	6,00	133,19	799,14
20	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 200 mm) k8=1.04	vnt.	8,00	162,76	1302,08
21	88005004	Filtrai DN200	vnt.	1,00	524,58	524,58
22	88005005	Filtrai DN150	vnt.	1,00	295,89	295,89
23	88005006	Filtrai DN80	vnt.	1,00	91,95	91,95
24	88005007	Filtrai DN32	vnt.	1,00	35,37	35,37
25	88005022	Balansinis ventilis DN150	vnt.	1,00	2000,48	2000,48
26	88005023	Balansinis ventilis DN125	vnt.	1,00	1485,33	1485,33
27	88005024	Rutulinis uždarymo ventilis DN200	vnt.	7,00	1155,26	8086,82
28	88005008	Balansinis ventilis DN65	vnt.	1,00	330,07	330,07
29	88005009	Rutulinis ventilis DN150	vnt.	3,00	801,61	2404,83

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
30	88005010	Rutulinis ventilis DN80	vnt.	3,00	165,04	495,12
31	88005011	Rutulinis ventilis DN32	vnt.	2,00	76,62	153,24
32	88005012	Atbulinis ventilis DN150	vnt.	1,00	330,07	330,07
33	88005013	Atbulinis ventilis DN80	vnt.	1,00	123,78	123,78
34	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	6,00	4,73	28,38
35	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	3,00	6,44	19,32
36	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt.	1,00	7,48	7,48
37	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	vnt.	4,00	9,14	36,56
38	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	vnt.	4,00	9,14	36,56
39	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt.	2,00	10,36	20,72
40	88005014	Apsauginis vožtuvas DN25, 6bar	vnt.	2,00	21,81	43,62
41	88005015	Atbulinis vožtuvas	vnt.	1,00	11,79	11,79
42	88005016	Automatinis nuorintojas DN15	vnt.	5,00	12,73	63,65
43	88005017	Išleidimo ventilis DN50	vnt.	2,00	29,47	58,94
44	88005018	Išleidimo ventilis DN40	vnt.	4,00	18,86	75,44
45	88005019	Išleidimo ventilis DN25	vnt.	1,00	8,84	8,84
46	88005020	Išleidimo ventilis DN15	vnt.	1,00	4,66	4,66
47	N18-105	Manometrų su trieigių čiaupu montavimas	kompl.	12,00	12,62	151,44
48	88005094	Manometrai	vnt.	12,00	26,52	318,24
49	N18-130	Termometrų, manometrų, termomanometrų montavimas, privirinant prievamzdį su sriegiais k8=1.05	vnt	8,00	7,10	56,80
50	88005021	Termometras	vnt.	8,00	10,85	86,80
51	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm)	m	100,00	10,56	1056,00
52	1020-79	PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 250x14.8mm (vand.)	m	100,00	73,04	7304,00
53	88005025	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	3393,16	3393,16
54	N18-107	Šiluminio punkto vamzdyno montavimas, ruošiant detales objekte k8=1.05	100m	0,60	3706,94	2224,16
55	130018	Plieniniai vamzdžiai, d 80mm	m	20,00	10,63	212,60
56	130021	Plieniniai vamzdžiai, d 150mm	m	20,00	21,16	423,20
57	130022	Plieniniai vamzdžiai, d 200mm	m	20,00	38,88	777,60
58	88005026	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	1036,90	1036,90
59	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,20	283,26	56,65
60	N26-221-1	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 108 mm ir mažiau 219 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,20	337,45	67,49
61	88005027	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija DN80x19mm	m	20,00	9,43	188,60
62	88005028	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija DN150x19mm	m	20,00	18,27	365,40
63	N26-212	Vamzdynų izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm	m3	0,31	231,44	71,75
64	88005029	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija 19mm storio	m2	16,14	21,16	341,52

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
65	N13-147	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetčiu rankiniu būdu	10m2	2,93	79,54	233,05
66	N13-67-1	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	2,93	204,70	599,77
67	N15-191	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartu	100m2	0,29	548,54	160,72
68	N1-25	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15	t. m3	0,19	2292,74	431,04
69	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	31,50	42,97	1353,56
70	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	1,80	206,26	371,27
71	R1-34	Tranšėjų, iškasų po atstatomomis dangomis užpylimas ekskavatoriais	m3	150,00	6,70	1005,00
72	N16-118	Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	1,90	167,00	317,30
73	N9-197	Vidaus vamzdynų atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,23	2890,53	670,60
74	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	51,26	51,26
75	88005030	Glikolis	l	14930,00	1,89	28217,70
76	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo daugiau 150 mm iki 200	vnt.	4,00	15,75	63,00
77	88005031	Plieninis dėklas D300	vnt.	4,00	25,93	103,72
78	N46-92-4	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 350mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0,02	5016,89	100,34
79	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	4,00	117,84	471,36
80	220733	Elastinė sandarinanti membrana	kompl.	4,00	96,66	386,64
81	N20-175	Cinkuotos skardos montavimas k8=1.01	m2	10,00	21,78	217,80
82	15-4	Cinkuotoji skarda 1.0mm	m2	10,00	10,42	104,20
83	D3-99	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 5 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 300,1- 600 kW	vnt.	1,00	1180,24	1180,24
Skyriuje 1						76303,07
2 Vėsinimo tiekimas į vėdinimo įrenginius						
1	N20-610	Vėdinimo įrenginio vėsinimo sistemos reguliavimo mazgo įrengimas	vnt	10,00	41,85	418,50
2	88005095	Vėdinimo įrenginio AHU-1 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 50 kW	kompl.	1,00	4184,86	4184,86
3	88005096	Vėdinimo įrenginio AHU-2 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 44 kW	kompl.	1,00	4066,98	4066,98
4	88005097	Vėdinimo įrenginio AHU-3 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 16 kW	kompl.	1,00	3536,51	3536,51
5	88005098	Vėdinimo įrenginio AHU-4 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 80 kW	kompl.	1,00	4597,46	4597,46
6	88005099	Vėdinimo įrenginio AHU-5.1, AHU-5.2, AHU-5.3 ir AHU-5.4 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 60 kW	kompl.	4,00	4243,81	16975,24
7	88005100	Vėdinimo įrenginio AHU-6 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 20 kW	kompl.	1,00	3890,16	3890,16
8	88005101	Vėdinimo įrenginio AHU-7 vėsinimo sistemos reguliavimo mazgas 20 kW	kompl.	1,00	3890,16	3890,16
9	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm) k8=1.04	vnt.	2,00	61,00	122,00
10	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 80 mm) k8=1.04	vnt.	10,00	78,63	786,30

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
11	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 100 mm) k8=1.04	vnt.	4,00	87,77	351,08
12	N16P-0504	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 150 mm) k8=1.04	vnt.	2,00	133,19	266,38
13	88005041	Rutulinis flanšinis ventilis DN50	vnt.	2,00	93,13	186,26
14	88005042	Rutulinis flanšinis ventilis DN65	vnt.	10,00	141,46	1414,60
15	88005043	Rutulinis flanšinis ventilis DN80	vnt.	2,00	159,14	318,28
16	88005044	Rutulinis flanšinis ventilis DN100	vnt.	2,00	294,71	589,42
17	88005045	Rutulinis flanšinis ventilis DN150	vnt.	2,00	730,88	1461,76
18	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	34,00	4,73	160,82
19	88005050	Išleidimo ventilis DN15	vnt.	4,00	4,72	18,88
20	88005052	Automatinis nuorintojas DN15	vnt.	30,00	14,15	424,50
21	N16-2-1	Šildymo vamzdinių tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.05	m	142,00	16,64	2362,88
22	N16-3-1	Šildymo vamzdinių tiesimas iš pl. suvirintų ar besiūlių vamzdžių, kurių skersmuo 57-76 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.07	m	321,00	20,48	6574,08
23	N16-4-1	Šildymo vamzdinių tiesimas iš pl. suvirintų ar besiūlių vamzdžių, kurių skersmuo 89-108 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.07	m	150,00	22,46	3369,00
24	N16-5-1	Šildymo vamzdinių tiesimas iš pl. suvirintų ar besiūlių vamzdžių, kurių skersmuo 133-159 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.07	m	146,00	26,38	3851,48
25	130016	Plieninis vamzdis DN50	m	142,00	5,76	817,92
26	130018	Plieninis vamzdis DN80	m	30,00	10,63	318,90
27	130019	Plieninis vamzdis DN100	m	120,00	13,01	1561,20
28	130020	Plieninis vamzdis DN125	m	7,00	17,59	123,13
29	88005055	Plieninis vamzdis DN65	m	321,00	9,19	2949,99
30	130021	Plieninis vamzdis DN150	m	139,00	21,16	2941,24
31	88005056	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	4075,49	4075,49
32	N26-220	Vamzdinių, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	6,13	283,26	1736,38
33	N26-221-1	Vamzdinių, kurių skersmuo daugiau kaip 108 mm ir mažiau 219 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	1,46	337,45	492,68
34	88005057	Sintetinio kaučiukio antikondensatinė izoliacija DN150x19mm	m	139,00	20,04	2785,56
35	88005058	Sintetinio kaučiuko antikondensatinė izoliacija DN125x19mm	m	7,00	17,09	119,63
36	88005059	Sintetinio kaučiuko antikondensatinė izoliacija DN100x19mm	m	120,00	15,09	1810,80
37	88005060	Sintetinio kaučiuko antikondensatinė izoliacija DN80x19mm	m	30,00	10,61	318,30
38	88005061	Sintetinio kaučiuko antikondensatinė izoliacija DN65x19	m	321,00	10,02	3216,42
39	88005062	Sintetinio kaučiuko antikondensatinė izoliacija DN50x19mm	m	142,00	8,02	1138,84
40	N13-147	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu	10m2	20,97	79,54	1667,95
41	N13-67-1	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	2,10	204,70	429,26
42	N15-191	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartu	100m2	2,10	548,54	1150,29
43	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,06	2890,53	175,17
44	N16-118	Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	7,59	167,00	1267,53

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
45	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,76	732,35	555,85
46	N46-92-1	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D 220mm ir gylis 200mm k8=1.17	100vnt	0,08	3276,62	262,13
47	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0,30	2431,43	729,43
48	N46-97-5	Gręžiant skylės už pastolių perstatymą (vienas perstatymas) k8=1.17	vnt.	38,00	1,82	69,16
Skyriuje 2						94530,84
3 Vėsos tiekimas į fankoilus						
1	N20P-0803	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	20,00	32,91	658,20
2	88005065	Lubinis ventiliatorinis konvektorius-kasetė Q-3,5kW su kondensato siurbliuku	vnt.	14,00	495,11	6931,54
3	88005066	Lubinis ventiliatorinis konvektorius-kasetė Q-4,0kW su kondensato siurbliuku	vnt.	5,00	565,84	2829,20
4	88005067	Lubinis ventiliatorinis konvektorius - kasetė Q-5,0kW su kondensato siurbliuku	vnt.	1,00	648,36	648,36
5	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 15 mm)	vnt.	20,00	4,73	94,60
6	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 20 mm)	vnt.	14,00	5,43	76,02
7	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	35,00	6,44	225,40
8	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt.	13,00	7,48	97,24
9	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 40 mm)	vnt.	2,00	9,14	18,28
10	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 50 mm)	vnt.	6,00	10,36	62,16
11	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 70 mm)	vnt.	2,00	12,89	25,78
12	88005068	Automatinis balansinis ventilis AB-QM, DN20 su el. pavara	vnt.	14,00	200,40	2805,60
13	88005069	Automatinis balansinis ventilis AB-QM, DN25 su el. pavara	vnt.	5,00	223,98	1119,90
14	88005070	Automatinis balansinis ventilis AB-QM, DN32 su el. pavara	vnt.	1,00	377,23	377,23
15	88005071	Rutulinis ventilis DN25	vnt.	30,00	14,74	442,20
16	88005072	Rutulinis ventilis DN32	vnt.	2,00	31,83	63,66
17	88005073	Rutulinis ventilis DN50	vnt.	6,00	49,51	297,06
18	88005074	Rutulinis ventilis DN65	vnt.	2,00	111,99	223,98
19	88005075	Rutulinis ventilis DN15	vnt.	2,00	4,24	8,48
20	88005076	Išleidimo ventilis DN15	vnt.	8,00	4,24	33,92
21	88005077	Automatinis nuorintojas	vnt.	10,00	16,50	165,00
22	N16-2-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. vamzdžių, kurių skersmuo 32-50 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.05	m	251,00	16,64	4176,64
23	N16-3-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. suvirintų ar besiūlių vamzdžių, kurių skersmuo 57-76 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.07	m	295,00	20,48	6041,60

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
24	N16-4-1	Šildymo vamzdynų tiesimas iš pl. suvirintų ar besiūlių vamzdžių, kurių skersmuo 89-108 mm (gaminant ruošinius objekte) k8=1.07	m	125,00	22,46	2807,50
25	130015	Plieninis vamzdis DN40	m	47,00	5,00	235,00
26	130016	Plieninis vamzdis DN50	m	204,00	5,76	1175,04
27	130018	Plieninis vamzdis DN80	m	125,00	10,63	1328,75
28	88005078	Plieninis vamzdis DN65	vnt.	295,00	9,19	2711,05
29	88005079	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	2770,43	2770,43
30	N26-219	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2,51	231,20	580,31
31	N26-220	Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	4,20	283,26	1189,69
32	88005080	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija DN80x19mm	m	125,00	9,43	1178,75
33	88005081	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija DN65x19mm	m	295,00	10,02	2955,90
34	88005082	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija DN50x19mm	m	204,00	8,02	1636,08
35	88005083	Sintetinio kaučiuko antikondensacinė izoliacija DN40x19mm	m	47,00	7,07	332,29
36	D3-93	Oro kondicionavimo sistemos su atskiru aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia iki 25 kW	vnt.	1,00	242,10	242,10
37	N20P-0811	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	20,00	51,26	1025,20
38	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	133,00	7,83	1041,39
39	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	234,00	8,61	2014,74
40	88005084	PVC-U vamzdis d32	m	133,00	1,41	187,53
41	88005085	PVC-U vamzdis d40	m	155,00	2,59	401,45
42	88005086	PVC-U vamzdis d50	m	43,00	3,01	129,43
43	88005087	PVC-U vamzdis d63	m	36,00	4,24	152,64
44	88005088	Fasoninės dalys	kompl.	1,00	333,26	333,26
45	N26-262	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	1,33	148,16	197,05
46	N26-263	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	1,98	175,71	347,91
47	N26-264	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,36	219,58	79,05
48	88005089	Sintetinio kaučiuko izoliacija d32x19mm	m	133,00	4,48	595,84
49	88005090	Sintetinio kaučiuko izoliacija d40x19mm	m	155,00	5,19	804,45
50	88005091	Sintetinio kaučiuko izoliacija d50x19mm	m	43,00	6,13	263,59
51	88005092	Sintetinio kaučiuko izoliacija d63x19mm	m	36,00	7,31	263,16
52	N9-197	Vidaus vamzdynų atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,09	2890,53	267,37
53	N16-118	Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hydr.išbandymas	100m	10,38	167,00	1733,46
54	N22-212	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	1,04	732,35	760,18
55	N13-147	Įvairių paviršių valymas metaliniu šepetiu rankiniu būdu	10m2	15,08	79,54	1199,46
56	N13-67-1	Metallinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	1,51	204,70	308,69

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
57	N15-191	Metalinių virš 50mm skersmens vamzdžių dažymas raude du kartu	100m2	1,51	548,54	827,20
58	N46-92	Horizontalių skylių gręžimas deimantiniais grąžtais g/b konstr., kai skylės D iki 160 mm ir gylis 200 mm k8=1.17	100vnt	0,16	2431,43	389,03
59	N16P-1403	Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	1,00	117,84	117,84
60	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas, kai dėklų skersmuo daugiau 150 mm iki 200	vnt.	6,00	15,75	94,50
61	88005093	Plieninis dėklas D160	vnt.	16,00	21,22	339,52
Skyriuje 3						60438,88
4 Kiti darbai						
1	KAINA	Darbo projekto parengimas	kompl.	1,00	25493,01	25493,01
2	N15-332	Inventorinių vamzdinių iki 6m aukščio pastolių įrengimas ir išardymas vidaus darbams aukštyje (100m2 horizont. projekc.) / permontuojant 2 kartus, nuoma 6 mėn. k1=2.00, k2=6.00	100m2	15,00	2046,35	30695,25
Skyriuje 4						56188,26
Žiniaraštyje 1						287461,05
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						60366,82
Iš viso žiniaraštyje 1						347827,87

Sudarė :

/Pavardė/

				Suma žiniaraščiui	183956,30 EUR	
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Vėsos gamyba ir tiekimas						
2	ĮR1	Oru aušinama šaldymo mašina; Qšald-525kW, 7C/12C, 35 proc. etilenglikolis	kompl.	1,00	124000,00	124000,00
4	ĮR2	Akumuliacinė talpa V-500ltr., 50mm šiluminė izoliacija	vnt.	1,00	3500,00	3500,00
8	ĮR3	Dvigubas cirkuliacinis siurblys 90,3 m3/h; 140kPa 35 proc., etilenglikolis	vnt.	1,00	7500,00	7500,00
9	ĮR4	Glikolio papildymo siurblys 2,0m3/h, 200kPa, 35proc., etilenglikolis	vnt.	1,00	2650,00	2650,00
10	ĮR5	Viengubas cirkuliacinis siurblys fankoilų kontūrai 9,548 m3/h; 120kPa 35 proc., etilenglikolis + atsarginis	vnt.	1,00	5580,00	5580,00
11	ĮR6	Viengubas cirkuliacinis siurblys vėdinimo įrenginių kontūrai 80,84 m3/h; 150kPa 35 proc., etilenglikolis + 1 asarginis	vnt.	1,00	8800,00	8800,00
Skyriuje 1 žiniaraštyje 1						152030,00
						152030,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						31926,30
Iš viso žiniaraštyje 1						183956,30

		Suma žiniaraščiui		-241758,00 EUR		
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
2 Konstrukcijos-mechanizacijos						
1	CALC1-1	Didžioji salė	kompl.	-0,09005903	1119265,90	-100800,00
2	CALC1-1	Mažoji salė	kompl.	-0,06812089	880787,05	-60000,00
Skyriuje 2						-160800,00
3 Apšvietimas						
1	CALC1-1	Didžioji salė	kompl.	-0,06469537	602825,25	-39000,00
Skyriuje 3						-39000,00
Žiniaraštyje 4						-199800,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						-41958,00
Iš viso žiniaraštyje 4						-241758,00

				Suma žiniaraščiui	247459,52 EUR	
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
3 Apšvietimas						
1	CALC1-1	Didžioji salė	kompl.	0,14399198	602825,25	86802,00
2	CALC1-1	Mažoji salė	kompl.	0,64494142	182512,70	117710,00
Skyriuje 3						204512,00
Žiniaraštyje 4						204512,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						42947,52
Iš viso žiniaraštyje 4						247459,52

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Druskininkų savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUSITARIMAS NR. PRIE 2019 M. KOVO 8 D. STATYBOS RANGOS SUTARTIES NR. 26-169 - (7.7)
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-08-26 10:59 Nr. 26-583
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Jurgelevičienė Savivaldybės administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-26 08:33
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-08-26 08:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-07-28 17:15 - 2025-07-27 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lauras Danys Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-26 10:42
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-08-26 10:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-07 16:58 - 2025-02-05 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Marytė Kamandulienė Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-26 11:01
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-08-26 11:02
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-01 17:33 - 2024-07-30 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	14
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1. Šilumos punktas..pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	4. Sceninis apšvietimas. pdf.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2. Šildymas. pdf.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-

Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3. Vėdinimas - vėsinimas. pdf.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	4. Uostamiesčio projektas - Sceninis apšvietimas. pdf.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1. Uostamiesčio projektas - Šilumos punktas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2. Uostamiesčio projektas - Šildymas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3. Uostamiesčio projektas - Vėsinimas ir Vėdinimas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	1. Palyginamoji - Šilumos punktas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	4. Palyginamoji - Scenos apšvietimas pdf.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2. Palyginamoji - Šildymas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	3. Palyginamoji - Vėdinimas.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Grafikas_Druskininkai_2020 08 25.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Suvestinė, objektinė ir lokalines samatos-s0820.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DekaDoc v.20200814.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-09-07 11:09 nuorašą suformavo Jolanta Kavaliauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-