

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

2020 m. birželio _____ 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. Pradinė sutarties vertė 29 022 082,20 eurų su PVM, Priimta sutarties suma 28 880 005,69 eurų su PVM.

b) Šalys 2019 rugpjūčio 21 d. pasirašė susitarimą dėl priimtą sutarties sumos koregavimo Nr.26-562-(7.7), kuriuo Užsakovas įsigijo papildomų darbų, kurių vertė 151 738,02 eurų su PVM ir kurie sudarė 0,52 proc. pradinės sutarties vertės. Atitinkamai pakoreguota priimta sutarties suma 29 031 743,71 eurų su PVM;

c) Šalys 2019 gruodžio 27 d. pasirašė susitarimą dėl priimtą sutarties sumos koregavimo Nr.26-772-(7.7), kuriuo Užsakovas įsigijo papildomų darbų, kurių vertė 187 196,31 eurų su PVM ir kurie sudarė 0,65 proc. pradinės sutarties vertės ir atsisakė dalies darbų, kurių vertė 20 853,88 eurų su PVM ir kurie sudarė 0,07 proc. pradinės sutarties vertės. Atitinkamai pakoreguota priimta sutarties suma 29 198 086,14;

d) Bendra atskirų pakeitimų Sutarties galiojimo laikotarpiu vertė (įvertinus b ir c punktuose nurodytas vertes) yra 359 788,21 eurų su PVM, o tai sudaro 1,24 proc. pradinės sutarties vertės;

e) Šalys 2020 m. gegužės 22 d. pasirašė susitarimą dėl Sutarties pakeitimo Nr.26-307-(7.7), kuriuo perskaičiuota darbų kaina (įkainiai) pagal Sutartyje nustatytas sąlygas ir atitinkamai pakoreguota pradinė sutarties vertė ir priimta sutarties suma. Po perskaičiavimo pradinė sutarties vertė – 29 795 405,11 eurų su PVM, priimta sutarties suma – 29 971 409,05 eurų su PVM;

f) 2020 m. gegužės 22 d. susitarimo dėl Sutarties pakeitimo Nr.26-307-(7.7) 3 punktu Šalys susitarė, kad šiuo susitarimu darbų lokalinės sąmatos ir darbų atlikimo grafikas nebus koreguojami, tačiau Rangovui teikiant atliktų darbų perdavimo – priėmimo aktus, perduodamų darbų vertė su PVM bus padidinta 3,2 proc. Pavyzdžiui, jeigu nurodyta darbų vertė yra 100 Eur plius PVM (121 Eur), tai padidinta suma sudarys 124,87 Eur. (121*0,032+121).

g) 2020 m. gegužės 26 d. sudarytas Defektinis aktas Nr.3 (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**);

h) Papildomi darbai – darbai atsiradę patvirtinus darbo projekto lauko ir vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis detalizuojant techninio projekto sprendinius, taip pat darbai atsiradę atsižvelgiant į detales konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis ir būtinai pakeitimai, atsiradę dėl technologinių sprendimų, kaip numatyta Darbo projekte ir Defektiniame akte Nr. 3.

i) Atsisakomi (nevykdomi) darbai – sumažėjusios darbų apimtys patvirtinus darbo projekto lauko ir vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis detalizuojant techninio projekto sprendinius, taip pat sumažėjusios darbų apimtys atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis ir būtini pakeitimai, atsiradę dėl technologinių sprendimų, kaip numatyta Darbo projekte ir Defektniame akte Nr. 3.;

y) Atsižvelgiant į šio Susitarimo e) ir f) punktus Defektniame akte Nr.3 nurodytos sumos indeksuojamos 3,2 proc. Papildomų darbų $132\,042,70 \text{ Eur su PVM} \times 0,032 = 4225,37 \text{ Eur su PVM}$, galutinė Papildomų darbų suma $132\,042,70 + 4225,37 = 136\,268,07 \text{ Eur su PVM}$. Atsisakomų (nevykdomų) darbų suma $81\,354,87 \text{ Eur su PVM} \times 0,032 = 2\,603,36 \text{ Eur su PVM}$, galutinė Atsisakomų (nevykdomų) darbų suma $81\,354,87 \text{ Eur su PVM} + 2603,36 \text{ Eur su PVM} = 83\,958,23 \text{ Eur su PVM}$.

j) 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.“

k) Sutarties Nr. 26-169- (7.7) 10.2 punktas numato pakeitimų formavimo tvarką;

l) 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.

m) 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 statybietę, išsivežti medžiagas, reikiamą darbo techniką, o naujam rangovui užbaigus darbus dar kartą vykdyti statybietės priėmimo procedūras, medžiagų ir technikos atvežimo darbus. Be to, kelių rangovų veikla vienoje statybietėje 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;

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 įsigijama 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 136 268,07 Eur su PVM ir kurie sudaro 0,46 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 83 958,23 Eur su PVM.

3. Bendras Sutarties galiojimo laikotarpiu pagal Sutarties 10.4 punktą atliekamų pakeitimų procentas yra – 1,70 procento.

4. Įvertinus papildomų ir atsisakomų (nevykdomų) darbų sumas, pakoreguoti Sutarties 3.4 punkte nurodytą Priimtą Sutarties sumą:

„3.4. Sutarties sąlygų pagrindiniai duomenys:

Pavadinimas	Punktas	Duomenys ir sąlygos
Priimta Sutarties suma,	9.1	30 023 718,89 (trisdešimt milijonų dvidešimt trys tūkstančiai septyni šimtai aštuoniolika eurų, 89 centai)

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	5 210 728,07 (penki milijonai du šimtai dešimt tūkstančių septyni šimtai dvidešimt aštuoni eurai, 07 centai)
---------------------	-----	--

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

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

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

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

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

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

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

12. Šio Susitarimo priedai:

12.1. 1 priedas Defektinis aktas, papildomų ir atsisakomų (nevykdomų) darbų lokalinės sąmatos;

12.2. 2 priedas Suvestinis statybos kainos paskaičiavimas;

12.3. 3 priedas Objektinė sąmata;

12.4. 4 priedas Darbų atlikimo grafikas.

13. Šalių rekvizitai:

13.1. 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

13.2. 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

Rangovo atstovas

Jungtinės veiklos partnerių vardu

Uždarosios akcinės bendrovės
„Statybų kodas“ direktorius

Lauras Danys

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	SMD Kaina (Eur su PVŠ)																													
			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	Asfalto darbai	1 065 257,35																													
3	Statinių konstrukcijos	7 142 401,00																													
3.1	Statinių konstrukcijos (nevykdomi)	20 853,80																													
4	Statinių įranga	9 022 461,80																													
5	Vidinio elektros tinklo	209 544,00																													
6	Vidinio vandentiekio ir nuotekų	285 697,65																													
6.1	Vidinio vandentiekio ir nuotekų (nevykdomi darbai)	-71 366,03																													
7	Vidinio	891 135,13																													
8	Įstatymai	222 169,08																													
9	Statinių planas	27 842,27																													
10	Statinių įranga	1 452,89																													
11	Statimams reikinti ginklų gamybos sistemos	250 464,14																													
12	Ginklų apšvietimo ir signalizacijos sistema	61 727,47																													
13	Statinių apšvietimo	32 219,91																													
14	Statimams reikinti	14 564,85																													
15	Procesų valdymo ir automatika	27 194,90																													
16	Statinių konstrukcijos	484 611,08																													
17	Statinių konstrukcijos (nevykdomi darbai)	-9 958,84																													
18	Sklypo tvarkymo darbai	1 021 429,35																													
19	Darbo projekto parengimas	199 650,00																													
20	Papildomi darbai	470 917,02																													
Suma Euro (pagal mėnesius ir viso)			29 248 773,97	300 600,00	218 478,62	460 885,44	222 309,79	452 838,14	649 290,82	239 999,47	441 866,21	743 812,72	685 477,72	97 801,46	263 491,23	217 512,81	283 823,68	293 000,00	2 418 476,28	769 600,00	1 116 000,00	1 147 800,00	1 029 700,00	2 204 100,00	650 719,84	2 381 325,96	1 751 225,96	2 582 273,97	1 682 223,84	100 000,00	461 123,84

Druskininkų savivaldybės administracijai

2020-03-20 Nr. S-08

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 lauko ir vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis detalizuojant techninio projekto sprendinius buvo atlikti sekantys patikslinimai:

Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai (pliusuojami, minusuojami):

1. patikslinti darbų kiekiai:

- Vidaus šaltas vandentiekis V1. Pozicijos Nr. 25, 26, 27, 28, 29, 30, 37, 38, 40, 41.
- Vidaus karštas vandentiekis T3. Pozicijos Nr. 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 36, 37.
- Vidaus cirkuliacinis vandentiekis T4. Pozicijos Nr. 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 26.
- Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1. Pozicijos Nr. 5, 6, 7, 8, 12, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28.
- Sanitariniai prietaisai, trapai. Pozicijos Nr. 1, 2.
- Vidaus lietaus nuotekų tinklai L1, LS1. Pozicijos Nr. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21.
- Vakuuminė vidaus lietaus nuotekų sistema L1V. Pozicijos Nr. 5, 9, 11, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 143.
- Pastato drenažo tinklai LD1. Pozicijos Nr. 7, 8, 9, 10, 11, 12.
- Lauko buitinių nuotekų tinklai F1. Pozicijos Nr. 1, 16, 17, 22.
- Lauko lietaus nuotekų tinklai L1. Pozicijos Nr. 2, 12, 13, 17, 20, 27, 28, 29, 30, 39.

2. Pakeitimai dėl technologinių sprendinių:

a) Siekiant pagerinti sistemos funkcionavimą apsaugant sistemą nuo užsivaakumavimo:

- Vidaus karštas vandentiekis T3. Pozicija Nr. 30.
- Vidaus karštas vandentiekis T4. Pozicija Nr. 18.
- Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1. Pozicijos Nr. 4, 13, 14, 15.

b) Detalizuojant nuotekų sistemos F1 vamzdyno sprendinius (pagerinant eksploatacines sąlygas statytojui F1, sumažinant galimų grindų nesandarumų riziką, sistema rūsyje patikslinta numatant jos pravedimą tarp grindų plokštės ir juodgrindžių (grindų plokštę kertant tik dviejuose vietuose)):

- Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1. Pozicijos Nr. 1, 2, 3, 16, 17, 18.

c) Dėl saugesnio naudojimo, ilgaamžikumo ir patvarumo PVC pravała pakeista į nerūdijančio plieno- neišsikišančia iš konstrukcijų pravała:

- Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1. Pozicijos Nr. 10, 11.

d) *Numatytos papildomos pozicijos privalančios būti pagal darbo projekto ŠVOK dalies užduotį:*

- Sanitariniai prietaisai, trapai. Pozicijos Nr. 12, 13.
- Pastato drenažo tinklai LD1. Pozicija Nr. 1
- Kondensato nuvedimo tinklai K0. Pozicijos Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- Kondensato nuvedimo tinklai iš vėdinimo įrenginių. Pozicijos Nr. 1, 2, 3.

e) *Pakeitimai pasirinkto vakuuminės vidaus lietaus nuotekų sistemos rekomendacijas:*

- Vakuuminė vidaus lietaus nuotekų sistema L1V. Pozicijos Nr. 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 140, 141, 142.

f) *Pakeitimai dėl detalizuotų susikirtimų su konstrukcijomis:*

- Vandentiekio įvadas į pastatą. Pozicijos Nr. 3, 4, 5, 11.
- Vandentiekio šulinys V1-1 Pozicijos 28

f) *Siekiant pagerinti vamzdžių eksploatavimo ir montavimo galimybes:*

- Vidaus šaltas vandentiekis. Pozicijos Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23.
- Vidaus karštas vandentiekis T3. Pozicijos Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23.
- Vidaus cirkuliacinis vandentiekis T4. Pozicijos Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

g) *Darbo projekto rengimo metu, perskaičiavus surenkamo vandens kiekį, pakoreguotas siurblio galingumas su papildomu siurbliu dėl nepertraukiamo siurblio darbo gedimo atveju. Pozicijos 13, 14.*

3. Vykdam darbus įvertinus esamą situaciją, numatyti pakeitimai būtini užtikrinant sistemos patvarumą ir ilgaamžiškumą:

a) *DP detalizuojant nuotekų vamzdžio pajungimo sprendinius pasirinktas racionaliausias sprendimas- keičiama iš Ø1000 į Ø1500 mm nuotekų šulinius. Jungiant nuotekas į mažo diametro šulinius būtų stipriai pažeistas šulinio korpusas ir galimai neužtikrintų šulinio mechaninio atsparumo bei pastovumo ateityje. Taip pat statybos metu atkasus esamus šulinius paaiškėjo, kad du iš jų yra kritinės būklės ir turi būti keičiami naujais, atitinkamai patikslintas ir naujų šulinio dangčių kiekis.*

- Lauko buitinių nuotekų tinklai F1. Pozicijos Nr. 4, 5, 7, 8, 11, 13, 14

b) *Atsižvelgiant į vamzdžių įgilinimus patikslinta atsparumo klasė*

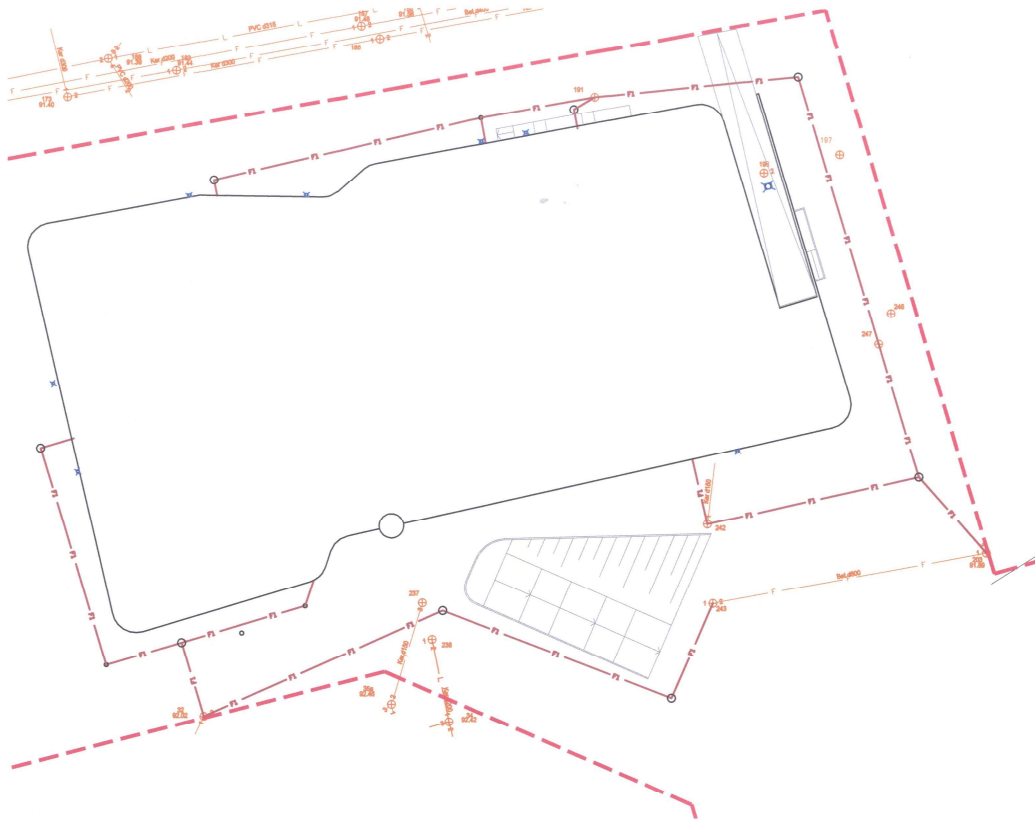
- Lauko lietaus nuotekų tinklai L1. Pozicijos Nr. 4, 5,
- Vandentiekio atvedimas į fontaną. Pozicijos 40, 41.

Atkreipiame dėmesį, kad šie patikslinimai atlikti detalizuojant techninio projekto sprendinius ir nekeičia Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodytų esminių statinio sprendinių.

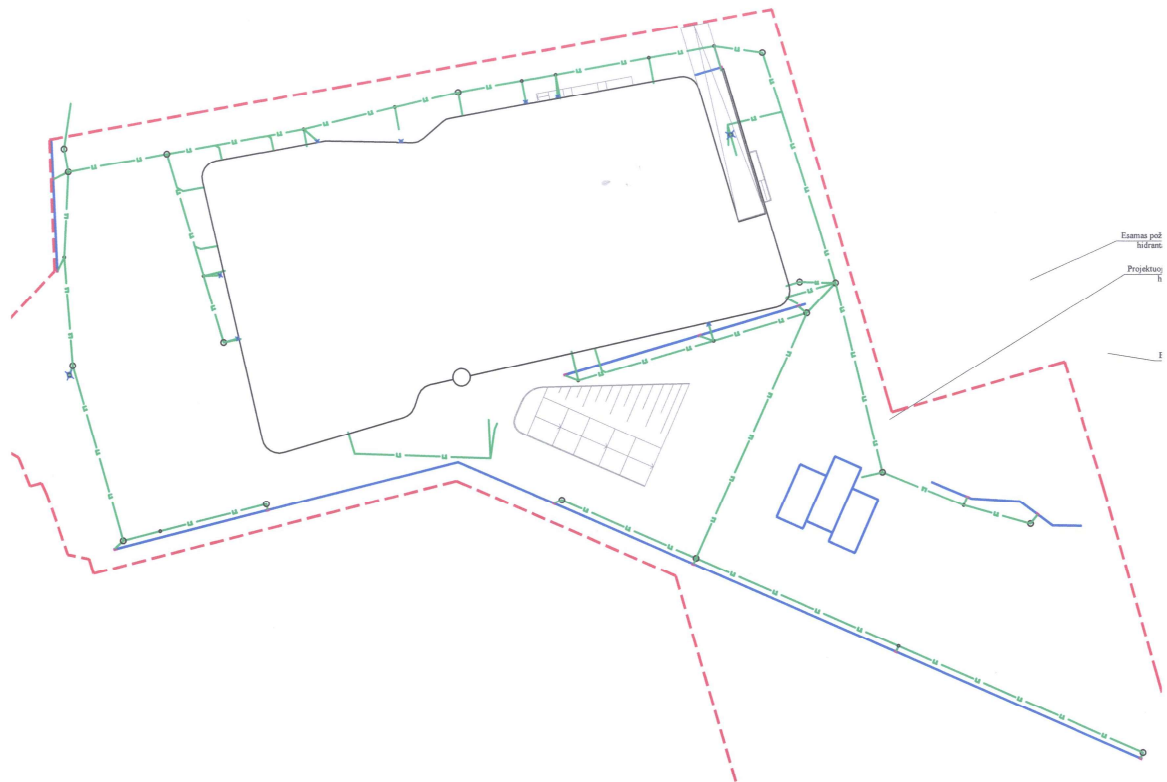
Priedai:

1. Palyginamasis LVN dalies sąnaudų kiekių žiniaraštis (Dok žymuo 2017-01-25-DP-LVN.SŽ)
2. Palyginamasis VN dalies sąnaudų kiekių žiniaraštis (Dok žymuo 2017-01-25-DP-VN.SŽ)





[illegible]



DEFEKTINIS AKTAS NR. 3

**2020 m. gegužės 26 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 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 projektą.

1. Nustatė:

- 1.1. Lauko vandentiekio tinklų (V1), Vandentiekio įvadas į pastatą Darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, pakeistos apsauginio dėklo perėjimui per pamatą medžiagiškumas iš PVC į plieninius dėklus, atsirado papildomas kiekis skylių įrengimui konstrukcijose.
- 1.2. Lauko vandentiekio tinklų (V1), Vandentiekio šulinys V1-1 Darbo projekto rengimo metu numatytos naujos papildomos vietos vamzdžių perėjimui per pastato konstrukciją.
- 1.3. Lauko vandentiekio tinklų (V1), Vandentiekio atvedimas į fontaną Darbo projekto rengimo metu detalizuotos susikirtimo su pastato konstrukcijomis vietos, pakeistos apsauginio dėklo perėjimui per pamatą medžiagiškumas iš PVC į plieninius dėklus, atsirado papildomas kiekis skylių įrengimui konstrukcijose.
- 1.4. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekliai Lauko buitinių tinklų (F1) šiose pozicijose: 1, 7, 14, 16, 17, 22.
- 1.5. DP detalizuojant lauko nuotekų vamzdžio (F1) pajungimo sprendinius pasirinktas racionalesnis sprendimas – keičiant iš d1000 į d1500 mm nuotekų šulinius. Jungiant nuotekas į mažo diametro šulinius būtų stipriai pažeistas šulinio korpusas ir neužtikrintų šulinio mechaninio atsparumo bei pastovumo ateityje. Taip pat statybos metu atkasus esamus šulinius paaiškėjo, kad du iš jų yra kritinės būklės ir turi būti keičiami naujais, atitinkamai patikslintas ir naujų šulinio dangčių ir šulinių hidroizoliacijos kiekis.
- 1.6. Atradus esamą veikiančią vandentiekio liniją, numatyta papildomai įrengti šulinį, šios linijos apėjimui.
- 1.7. DP detalizuojant lauko nuotekų vamzdžio (F1) pajungimo sprendinius, patikslinus išvadą įgilinimą, pakeista vamzdžio atsparumo klasė iš „N“ į „SN“.
- 1.8. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų

kiekiai Lauko lietaus nuotekų tinklų (L1) šiose pozicijose: 2, 12, 13, 17, 20, 27, 28, 29, 30, 39.

- 1.9. DP detalizuojant lauko lietaus nuotekų vamzdžio (L1) pajungimo sprendinius, patikslinus išvadų įgilinimą, pakeista vamzdžio atsparumo klasė iš „N“ į „SN“.
- 1.10. Lauko nuotekų tinklų įrengimui reikalinga įrengti išlyginamąjį sluoksnį po vamzdžiais $h > 0,1$ m smėlio gruntu ir vamzdžio užpylimą smėliu gruntu $h > 0,3$ m virš vamzdžio, kaip numatyta vamzdžių įrengimo technologijoje. Detalizavus lauko tinklų įrengimo darbus, padidėjo poreikis šio grunto įrengimui ir tranšėjų užpylimui.
- 1.11. Darbo projekto rengimo metu, pakeistas Vidaus karšto vandentiekio tinklų V1 vamzdžių medžiagiškumas. Daugiasluoksniai vamzdžiai PEX-al-PEX pakeisti į PPR dėl aukšto gaminių higieniškumo (mikrobiologinis ir fiziologinis neutralumas), aukštas cheminis atsparumas, atsparumas korozijai, žemas šiluminis laidumas (aukšta šiluminė vamzdžių izoliacinė geba), atsparumas apnašų kaupimuisi, didelis eksploatacinis ilgaamžiškumas.
- 1.12. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Vidaus šalto vandentiekio (V1) šiose pozicijose: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 37, 38, 40, 41.
- 1.13. Darbo projekto rengimo metu, pakeistas Vidaus karšto vandentiekio tinklų T3 vamzdžių medžiagiškumas. Daugiasluoksniai vamzdžiai PEX-al-PEX pakeisti į PPR dėl aukšto gaminių higieniškumo (mikrobiologinis ir fiziologinis neutralumas), aukštas cheminis atsparumas, atsparumas korozijai, žemas šiluminis laidumas (aukšta šiluminė vamzdžių izoliacinė geba), atsparumas apnašų kaupimuisi, didelis eksploatacinis ilgaamžiškumas.
- 1.14. Siekiant pagerinti sistemos funkcionavimą apsaugant sistemą nuo užsivaakumavimo, darbo projekto rengimo metu suprojektuoti nauji vandens išleidimo ventiliai Vidaus karšto vandentiekio sistemoje T3, pozicija 30.
- 1.15. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Vidaus karšto vandentiekio tinklų (T3) šiose pozicijose: 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 36, 37.
- 1.16. Darbo projekto rengimo metu, pakeistas Vidaus karšto vandentiekio tinklų T4 vamzdžių medžiagiškumas. Daugiasluoksniai vamzdžiai PEX-al-PEX pakeisti į PPR dėl aukšto gaminių higieniškumo (mikrobiologinis ir fiziologinis neutralumas), aukštas cheminis atsparumas, atsparumas korozijai, žemas šiluminis laidumas (aukšta šiluminė vamzdžių izoliacinė geba), atsparumas apnašų kaupimuisi, didelis eksploatacinis ilgaamžiškumas.
- 1.17. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Vidaus cirkuliacinio vandentiekio (T4) šiose pozicijose: 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26.
- 1.18. Siekiant pagerinti sistemos funkcionavimą apsaugant sistemą nuo užsivaakumavimo, darbo projekto rengimo metu suprojektuoti nauji vandens išleidimo ventiliai Vidaus cirkuliacinio vandentiekio sistemoje T4, pozicija 18.
- 1.19. Detalizuojant nuotekų sistemos F1 vamzdžio sprendinius, pagerinant eksploatacines sąlygas statytojui, sumažinant galimų grindų nesandarumų riziką, sistema rūsyje patikslinta numatant jos pravedimą tarp grindų plokštės ir juodgrindžių (grindų plokštę kertant tik dviejuose vietose). Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1 Pozicijos Nr. 1, 2, 3, 15, 16, 17.
- 1.20. Dėl saugesnio naudojimo, ilgaamžiškumo ir patvarumo PVC pravała pakeista į nerūdijančio plieno – neišsikišančia iš konstrukcijų pravała. Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1 Pozicijos Nr. 9, 10, 11.

- 1.21. Siekiant pagerinti sistemos funkcionavimą apsaugant sistemą nuo užsivaakumavimo, darbo projekto rengimo metu suprojektuoti papildomi ventiliacijos kaminėliai, alsuoklis, stovai Vidaus buitinių nuotekų tinklai sistemoje F1, FS1, pozicija 4, 13, 14, 15.
- 1.22. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Vidaus buitinių nuotekų tinkluose (F1, FS1) šiose pozicijose: 5, 6, 7, 8, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28.
- 1.23. Numatytos papildomi plastikiniai trapai privalantys būti pagal darbo pagal ŠVOK dalies užduotį, žiniaraštis Sanitariniai prietaisai, trapai pozicija 12, 13.
- 1.24. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Vidaus lietaus nuotekų tinkluose (L1, LS1) šiose pozicijose: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18, 19, 20.
- 1.25. Darbo projekto rengimo metu, perskaičiavus surenkamo vandens kiekį, suprojektuotas galingesnis siurblys su papildomu siurbliu dėl nepertraukiamo siurblio darbo gedimo atveju.
- 1.26. Siekiant išvengti lietaus vandens kaupimosi prie pagrindinio įėjimo į pastatą, nuspręsta įrengti vandens surinkimo latakus laiptų apačioje ašyje A.
- 1.27. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Vakuumines vidaus lietaus nuotekų tinkluose (L1V) šiose pozicijose: 5, 9, 11, 129, 130, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146.
- 1.28. Siekiant išvengti kondensato susidarymo, pakeista vamzdžių izoliavimo medžiaga iš akmens vatos kevalų į kaučiukinę izoliaciją vakuuminės vidaus lietaus nuotekų sistemos izoliacijai, pozicijos 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128.
- 1.29. Laikantis priešgaisrinių reikalavimų suprojektuotos ugnį sulaikančios movos Vakuumines vidaus lietaus nuotekų tinkluose (L1V) (pozicijos 132, 133, 134, 135).
- 1.30. Vadovaujantis darbo projekto ŠVOK dalies užduotimi, suprojektuotos kondensato nuvedimo tinklų ir kondensato nuvedimo tinklų sistemos iš vėdinimo įrenginių.
- 1.31. Rengiant darbo projektą atsižvelgiant į detalius konstrukcinius brėžinius įvertinant pravedimus ties konstrukcijomis bei kitomis inžinerinėmis sistemomis patikslinti darbų kiekiai Pastato drenažo tinklų LD1 šiose pozicijose: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.
- 1.32. Tinkamam pastato drenažo tinklų LD1 ir vidaus buitinių nuotekų tinklų F1, FS1 siurblių eksploatavimui ir priežiūrai reikalinga įrengti valdymo skydus.

2. Norint tęsti darbus, siūloma:

- 2.1. Patvirtinti darbo projekto lauko ir vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalių detalizuojant techninio projekto sprendinius.
- 2.2. Patvirtinti pakeitimus atsiradusius dėl technologinių sprendinių.
- 2.3. Patvirtinti pakeitimus, būtinus užtikrinti sistemos patvarumą ir ilgaamžiškumą.
- 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. Lauko vandentiekio ir nuotekų papildomų darbų suma 40.742,21 Eur su PVM, nevykdomų darbų suma -9994,84 Eur su PVM;
- 2.6. Vidaus vandentiekio ir nuotekų papildomų darbų suma 91300,49 Eur su PVM, nevykdomų darbų suma -71360,03 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 –132042,70 Eur su PVM, nevykdomų darbų vertė – 81354,87 Eur su PVM, apskaičiuota vadovaujantis minėtos sutarties 10.2.3 punktu.

PRIDEDAMA:

1. Šulinių įrengimo planas, 1 lapas;
2. Medžiagų poreikio palyginamasis žiniaraštis, 31 lapas;
3. Lokalinės sąmatos, 8 vnt., 13 lapų.
4. Projektuotojų raštas, 3 lapai.

Raimondas Pangonis

Vytautas Sukackas

Algirdas Stripinis

Šarūnas Šeškus

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Statinių grupė 80 Kultūros paskirties pastato T. Kosciuškos g. 4 ir maitinimo paskirties pastato Maironio g. 7, Druskininkuose rekonstravimas**Statiny 2 Lauko inžineriniai tinklai****Žiniaraštis 3 Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai / Nevykdomi darbai**

Suma žiniaraščiui -9994,84 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lauko vandentiekio tinklai						
6 R63P-3105		Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas , kai dėklų skersmuo 300 mm	vnt.	-2,0000	112,96	-225,92
7 N22P-0515		Dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo iki 400 mm (2 dėklo galai) k9=1.15	vnt.	-2,0000	22,59	-45,18
14 1031-76		PVC slėgio vamzdžiai PN 10, 315x12.1x6000	m	-8,0000	155,32	-1242,56
35 1030-85		PVC slėgio vamzdžiai PN 10, 110x4.2x6000	m	-9,0000	14,12	-127,08
Skyriuje 1						-1640,74
2 Lauko buitinių nuotekų tinklai F1						
8 N23-150		110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų (S10=1,15) k9=1.15	100m	-0,2000	155,32	-31,06
9 1030-61		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x3000 (išor. nuotek.)	vnt	-7,0000	115,79	-810,53
11 N23-90		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	-3,0000	818,96	-2456,88
Skyriuje 2						-3298,47
3 Lauko lietaus nuotekų tinklai (L1)						
9 1030-60		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x2000 (išor. nuotek.)	vnt.	-4,0000	11,30	-45,20
10 1030-61		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x3000 (išor. nuotek.)	vnt	-5,0000	22,59	-112,95
11 1030-62		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x6000 (išor. nuotek.)	vnt	-10,0000	45,18	-451,80
43 N23-205		Batų valymo grotelių montavimas, prijungiant prie lietaus kanalizacijos (S9=1,017; S10=1,15) k8=1.02,k9=1.15	vnt	-12,0000	225,92	-2711,04
Skyriuje 3						-3320,99
žiniaraštyje 3						-8260,20
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						-1734,64
Iš viso žiniaraštyje 3						-9994,84

2019 M. MĚN. D.

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

Žiniaraštis **3 Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai (Nenumatyti / Papildomi darbai konkursiniais įkainiais)**

		Suma žiniaraščiui		19728,84 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur
					Vieneto kaina
1 Lauko vandentiekio tinklai					
Vandentiekio įvadas į pastatą					
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (S10=1,15) k9=1.15	m3	4,9600	31,07 154,11
9	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	33,4900	31,07 1040,53
9	N46-50	Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,0600	1288,75 77,33
10	F46-3-2	Skylių užtaisymas konstrukcijose	vnt	6,0000	11,13 66,78
Vandentiekio šulinys V1-1					
9	N46-50	Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,0200	1288,75 25,78
10	F46-3-2	Skylių užtaisymas konstrukcijose	vnt	2,0000	11,13 22,26
Vandentiekio atvedimas į fontaną					
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (S10=1,15) k9=1.15	m3	7,1200	31,07 221,22
9	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	20,5900	31,07 639,73
Vandentiekio linijos iškėlimas					
8	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (S10=1,15) k9=1.15	m3	0,5800	31,07 18,02
9	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	2,2600	31,07 70,22
Skyriuje 1					2335,98
2 Lauko buitinių nuotekų tinklai F1					
2	N23-156-1	630 mm skersmens plastikinių įmontinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne - 17 sandūrų (S10=1,15) k9=1.15	100m	0,0200	1059,00 21,18
3	1020-577	Gofr. SN8 kl. vamzd. Pecor Quattro su mova 682/600mm	m	2,0000	96,02 192,04
14	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (S10=1,15) k9=1.15	m3	0,1800	31,07 5,59
15	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	0,7500	31,07 23,30
20	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 600 mm) k9=1.15	100m	0,0100	304,99 3,05
14	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (S10=1,15) k9=1.15	m3	30,2500	31,07 939,87
15	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	133,6000	31,07 4150,95
Skyriuje 2					5335,98
3 Lauko lietaus nuotekų tinklai (L1)					

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
4	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=200mm iki diam. 315mm	m	36,0000	4,37	157,32
5	1031-39	PVC vamzdžiai klasė S 200x5.9x6000 (išor. nuotek.)	vnt	6,0000	201,32	1207,92
8	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=110mm iki diam. 315mm	m	4,0000	4,37	17,48
16	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02,k9=1.15	m3	2,8200	818,96	2309,47
23	N22-486	Komunikacijų žymėjimo ženklų tvirtinimas prie sienos	vnt	2,0000	21,18	42,36
24	N23-1	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas (S10=1,15) k9=1.15	m3	23,8600	31,07	741,33
25	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	133,1400	31,07	4136,66
30	N22P-0701	Vamzdynų 110mm skersmens hidraulinis bandymas (S10=1,15) k9=1.15	100m	0,1200	169,44	20,33
		Skyriuje 3				8632,87
		žiniaraštyje 3				16304,83
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				3424,01
		Iš viso žiniaraštyje 3				19728,84

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

LOKALIN

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

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

Statiny 2 Lauko inžineriniai tinklai

Žiniaraštis 3 Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai (Nenumatyti / Papildomi darbai skaičiuojamaisiais įkainiais)

				Suma žiniaraščiui	21013,37 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vandens įvadas į pastatą						
4	1020-81	PE 100 vamzdžiai, PN 10, d315	m	8,0000	135,00	1080,00
		Skyriuje 1				1080,00
1 Vandentiekio atvedimas į fontaną						
4	1020-72	PE 100 vamzdžiai, PN 10, d110	m	9,0000	14,75	132,75
		Skyriuje 1				132,75
2 Lauko buitinių nuotekų tinklai (F1)						
1	1030-67	PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x1000 (išor. nuotek.)	vnt	2,0000	10,52	21,04
2	1030-69	PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x3000 (išor. nuotek.)	vnt.	6,0000	27,12	162,72
3	KAINA	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	55,00	55,00
4	N23-92	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose	m3	9,7000	713,12	6917,26
	R19-71	Šulinių remontas	vnt.	4,0000	67,40	269,60
5	N23-90	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose	m3	2,7000	218,39	589,65
		k1=0.70,k2=0.70,k3=0.000,k8=1.04,k9=1.15				
		Skyriuje 2				8015,27
3 Lauko lietaus nuotekų tinklai (L1)						
1	1030-67	PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x1000 (išor. nuotek.)	vnt	2,0000	10,52	21,04
2	1030-69	PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x3000 (išor. nuotek.)	vnt.	28,0000	27,12	759,36
3	KAINA	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	234,80	234,80
		Skyriuje 3				1015,20
4 Papildomi vamzdyno užpylimo darbai						
1	R1-34	Tranšėjų, iškasų po atstatomomis dangomis užpylimas ekskavatoriais / be medžiagų	m3	1120,0000	6,36	7123,20
		Skyriuje 4				7123,20
		Žiniaraštyje 5				17366,42
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				3646,95
		Iš viso žiniaraštyje 5				21013,37

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

LOKALINE SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 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** 17 Vidaus vandentiekis ir nuotekos (papildymas) / Nevykdomi darbai

				Suma žiniaraščiui	-31453,48 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Eur
					Vieneto kaina	Iš viso
6 Vidaus lietaus nuotekų tinklai L1, LS1 (žin.6, 6 sk. pakeitimas)						
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių m ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)		- 10,0000	7,62	- 76,20
3	N12P-0801	Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių d110 mm montavimas, dirbant iš montažinių keltuvų	m	- 22,0000	8,78	- 193,16
9	N23-255	Nuotekų pakėlimo įrenginio montavimas	kompl.	- 1,0000	424,62	- 424,62
Skyriuje 6						- 693,98
8 Vakuuminė vidaus lietaus nuotekų sistema L1V						
5	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių m ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 200 mm (m vamzdyno)		- 10,0000	14,36	- 143,60
11	N26P-0101	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	- 35,0000	661,51	- 23152,85
12	N26-263	Vamzdynų, kurių skersmuo 40-50 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno kevalais	100m	- 1,9000	357,26	- 678,79
13	N26-264	Vamzdynų, kurių skersmuo 65-100 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno kevalais	100m	- 3,1500	393,95	- 1240,94
14	N26-265	Vamzdynų, kurių skersmuo 125-200 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno kevalais	100m	- 0,2000	422,25	- 84,45
Skyriuje 8						- 25300,63
žiniaraštyje 17						- 25994,61
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						- 5458,87
Iš viso žiniaraštyje 17						- 31453,48

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

LOKALINĖ

Sudaryta pagal 2019.03 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 6 Vidaus vandentiekis ir nuotekos / Nevykdomi darbai

Suma žiniaraščiui - 39906,55 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vidaus šaltas vandentiekis						
1 N16-138-4		16-50 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdžių pastatuose montavimas	m	-400,00	12,78	-5112,00
2 F16-11-3		Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių iki d25 mm vamzdžių	100 m	-7,00	1211,56	-8480,92
4 N18-182		Iki 50 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas	vnt	-17,00	10,52	-178,84
7 N22-214		Vamzdžių praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	-0,002	533,07	-1,07
8 N16P-1406		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdžių hidraulinis bandymas	100m	-0,02	129,32	-2,59
Skyriuje 1						-13775,42
2 Vidaus karštas vandentiekis T3						
1 N16-138-4		16-50 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdžių pastatuose montavimas	m	-174,0000	12,78	-2223,72
2 F16-11-3		Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių iki d25 mm vamzdžių	100 m	-7,0000	1211,56	-8480,92
3 N26-219		Vamzdžių, kurių skersmuo iki 57mm, izoliavimas folija padengtais kevalais k9=1.15	100m	-3,5000	661,36	-2314,76
4 N18-182		Iki 50 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas	vnt	-18,0000	11,07	-199,26
Skyriuje 2						-13218,66
3 Vidaus cirkuliacinis vandentiekis T4						
1 N16-138-4		16-50 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdžių pastatuose montavimas	m	-315,0000	12,78	-4025,70
2 F16-11-3		Vidaus vandentiekio skirstomieji vamzdynai iš plastikinių iki d25 mm vamzdžių	100 m	-0,7000	1211,56	-848,09
3 N26-219		Vamzdžių, kurių skersmuo iki 57mm, izoliavimas folija padengtais kevalais k9=1.15	100m	-0,6800	661,36	-449,72
4 N18-182		Iki 50 mm skersmens trieigio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas	vnt	-1,0000	11,07	-11,07
Skyriuje 3						-5334,58
4 Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1						
4 N16P-1104		Vidaus nuotekų plastikinių vamzdžių pravalų diam.110mm montavimas	vnt	-20,0000	20,69	-413,80
7 N8P-0904		Ugniai atsparių movų montavimas k8=1.12,k9=1.15	vnt.	-8,0000	29,77	-238,16
Skyriuje 4						-651,96
Žiniaraštyje 6						-32980,62
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						-6925,93
Iš viso žiniaraštyje 6						-39906,55

SUDERINTA: _____ TŪKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

LOKALINE SAMATA

Sudaryta pagal 2019.03 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 6 Vidaus vandentiekis ir nuotekos (Nenumatyti / Papildomi darbai skaičiuojamaisiais įkainiais)

Suma žiniaraščiui 64213,99 EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vidaus šaltas vandentiekis						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	227,0000	8,08	1834,16
2	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	786,0000	7,37	5792,82
3	88006037	PP-R PN10 vamzdis d63	m	33,0000	6,61	218,13
4	88006038	PP-R PN10 vamzdis d50	m	64,0000	4,43	283,52
5	88006039	PP-R PN10 vamzdis d40	m	95,0000	2,57	244,15
6	88006040	PP-R PN10 vamzdis d32	m	10,0000	1,59	15,90
7	88006043	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d32	m	25,0000	6,05	151,25
8	88006044	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d25	m	131,0000	4,20	550,20
9	88006045	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d20	m	175,0000	2,24	392,00
10	88006046	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d16	m	480,0000	1,49	715,20
11	88006047	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	1028,14	1028,14
16	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0378	2834,94	107,16
17	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	49,0000	12,76	625,24
18	88006001	Plieninis dėklas D100-200	vnt.	49,0000	9,43	462,07
Skyriuje 1						12419,94
2 Vidaus karštas vandentiekis T3						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	180,0000	8,08	1454,40
2	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	510,0000	7,37	3758,70
3	88006037	PP-R PN10 vamzdis d63	m	25,0000	6,61	165,25
4	88006038	PP-R PN10 vamzdis d50	m	30,0000	4,43	132,90
5	88006039	PP-R PN10 vamzdis d40	m	110,0000	2,57	282,70
6	88006040	PP-R PN10 vamzdis d32	m	15,0000	1,59	23,85
7	88006051	PP-R PN10 vamzdis d25	m	36,0000	1,30	46,80
8	88006052	PP-R PN10 vamzdis d20	m	10,0000	0,94	9,40
9	88006044	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d25	m	59,0000	4,20	247,80
10	88006045	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d20	m	105,0000	2,24	235,20
11	88006046	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d16	m	300,0000	1,49	447,00
12	88006047	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	636,36	636,36

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
17	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0276	2834,94	78,24
18	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	48,0000	12,76	612,48
19	88006001	Plieninis dėklas D100-200	vnt.	48,0000	9,43	452,64
Skyriuje 2						8583,72
3 Vidaus cirkuliacinis vandentiekis T4						
1	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)	m	55,0000	8,08	444,40
2	N16P-0201	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	275,0000	7,37	2026,75
3	88006039	PP-R PN10 vamzdis d40	m	25,0000	2,57	64,25
4	88006040	PP-R PN10 vamzdis d32	m	30,0000	1,59	47,70
5	88006051	PP-R PN10 vamzdis d25	m	120,0000	1,30	156,00
7	88006045	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d20	m	10,0000	2,24	22,40
8	88006046	Daugiasluoksnis PERT/AL/PERT d16	m	145,0000	1,49	216,05
9	88006047	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	202,60	202,60
12	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0283	2834,94	80,23
13	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	43,0000	12,76	548,68
14	88006001	Plieninis dėklas D100-200	vnt.	43,0000	9,43	405,49
Skyriuje 3						4214,55
4 Vidaus buitinių nuotekų tinklas F1, FS1						
1	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0802	2834,94	227,36
2	88006003	Tvirtinimo elementai vamzdynui klojamas ant betoninės plokštės	kompl.	1,0000	1414,60	1414,60
3	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm	vnt.	24,0000	3,24	77,76
4	88006004	Ner. pl. pravaža grindyse d110	vnt.	24,0000	70,73	1697,52
5	R63P-3105	Dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	10,0000	15,31	153,10
6	88006005	Plieninis dėklas vamzdžio perėjimui per pamatus d250	vnt.	8,0000	37,72	301,76
7	87006006	Plastikinis dėklas L=1,0, d200 mm	vnt.	2,0000	17,68	35,36
8	N16P-1103	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm / ugnies vožtuvas	vnt.	1,0000	1,63	1,63
9	88006007	Ugnį sulaikantis vožtuvas d50	vnt.	1,0000	25,93	25,93
10	N21-457	Valdymo skydo montavimas	vnt.	1,0000	300,66	300,66
11	88006008	Valdymo skydas	vnt.	1,0000	707,30	707,30
12	N16P-1403	Vamzdinių įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	6,0000	19,95	119,70
Skyriuje 4						5062,68
5 Vidaus lietaus nuotekų tinklai L1, LS1						
1	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0140	2834,94	39,69
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdinių ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 160 mm (m vamzdyno)	m	5,0000	8,20	41,00
3	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	5,0000	17,58	87,90

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4 N16P-1101		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)		9,0000	5,81	52,29
5 N16P-1101		Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)		23,0000	6,57	151,11
6 88006053		Polietileninis PE80 PN10 vamzdis d40	m	9,0000	9,31	83,79
7 88006054		Stovai iš PP-HT plus nuotekų vamzdžių d110	m	13,0000	7,07	91,91
8 88006055		Polietileninis PE80 PN10 vamzdis d90	m	10,0000	17,80	178,00
8 88006055		Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	141,48	141,48
9 N23-255		Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas	vnt.	1,0000	150,82	150,82
10 88006055		G/B rentinys su dviem panardinamais siurbliais Qmax=28,8m3/h, Hmax=6,5m su atbuliniu vožtuvu, fasoninėmis dalimis, montažinėmis medžiagomis, smėlio parindu	kompl.	1,0000	8800,00	8800,00
9 R63P-3105		Plieninių dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	14,0000	12,76	178,64
10 88006001		Plieninis dėklas D100-200	vnt.	14,0000	9,43	132,02
11 N16P-1403		Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	4,0000	19,95	79,80
12 88006009		Ugnį sulaikanti ir nuo tempimo išsiplečianti mova d50-250	vnt.	5,0000	28,88	144,40
13 N57P-2301		Latakų montavimas	m	9,0000	9,02	81,18
14 88006010		Lietaus surinkimo latakas su įtekėjimo dėžute r nešvarumų indu	m	9,0000	58,00	522,00
Skyriuje 5						10956,03
6 Vakuuminė vidaus lietaus nuotekų sistema L1V						
1 N9-197		Vidaus vamzdynų atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,2373	2834,94	672,73
2 N26-219		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	3,1500	215,59	679,11
3 N26-220		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 57 mm ir mažiau 108 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	2,6200	264,18	692,15
4 88006010		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d40	m	98,0000	1,41	138,18
5 88006011		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d50	m	130,0000	1,89	245,70
6 88006012		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d56	m	87,0000	2,10	182,70
7 88006013		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d63	m	110,0000	2,53	278,30
8 88006014		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d75	m	45,0000	3,01	135,45
9 88006015		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d90	m	40,0000	4,81	192,40
10 88006016		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d110	m	60,0000	5,13	307,80
11 88006017		Kaučiukinė izoliacija Armaflex 9mm storio vamzdžiui d160	m	7,0000	6,37	44,59
12 N16P-1403		Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	11,0000	19,95	219,45
13 88006018		Ugnį sulaikanti ir nuo tempimo išsiplečianti mova d56	vnt.	22,0000	24,17	531,74
14 88006019		Ugnį sulaikanti ir nuo tempimo išsiplečianti mova d75	vnt.	3,0000	25,93	77,79

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
15	88006020	Ugnį sulaikanti ir nuo tempimo išsiplečianti mova d112	vnt.	15,0000	29,47	442,05
16	88006021	Ugnį sulaikanti ir nuo tempimo išsiplečianti mova d130	vnt.	4,0000	33,01	132,04
17	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	12,0000	15,31	183,72
18	88006001	Plieninis dėklas D100-200	vnt.	10,0000	9,43	94,30
19	88006022	Plieninis dėklas vamzdžio praėjimui per pamatus	vnt.	2,0000	25,93	51,86
20	R61P-2673	Adapterių montavimas	vnt.	20,0000	2,57	51,40
21	88006023	Tempimui atsparus adapteris d110	vnt.	14,0000	33,01	462,14
22	88006024	Tempimui atsparus adapteris d160	vnt.	4,0000	47,15	188,60
23	88006025	Tempimui atsparus adapteris d200	vnt.	2,0000	58,94	117,88
Skyriuje 6						6122,08
7 Pastato drenažo tinklai LD1						
1	N21P-0139	Skylių gręžimas	100vnt	0,0200	1424,64	28,49
2	R63P-3105	Plieninių dėklų vamzdžiams montavimas	vnt.	2,0000	15,31	30,62
3	88006001	Plieninis dėklas D100-200	vnt.	2,0000	9,43	18,86
4	N21-457	Valdymo skydo montavimas	vnt.	1,0000	300,66	300,66
5	88006008	Valdymo skydas	vnt.	1,0000	707,30	707,30
6	N16P-1403	Vamzdinių įvadų (išvadų) hermetizavimas	vnt.	2,0000	19,95	39,90
7	N16P-1101	Ventiliacinių stovų montavimas	m	30,0000	6,57	197,10
8	88006026	Ventiliacijos stovai iš PP-HT Plus alsuoklių vamzdžių	m	30,0000	8,49	254,70
9	88006027	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	76,39	76,39
10	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt.	1,0000	42,27	42,27
11	N17-14-1	Plastikinio trapo, kurio skersmuo 110mm, montavimas	kompl.	1,0000	8,87	8,87
12	88006028	Plastikinis trapas su horizontaliu išleidėju, vandens užtvaro, is ir kvapų sulaikymo elementu, 150x150, d110	vnt.	1,0000	165,04	165,04
Skyriuje 7						1870,20
8 Kondensato nuvedimo tinklai K0						
1	N16-138	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	220,0000	7,56	1663,20
2	88006029	PVC-U vamzdžiai klijuojami d32	m	23,0000	1,53	35,19
3	88006030	PVC-U vamzdžiai klijuojami d25	m	44,0000	1,52	66,88
4	88006031	PVC-U vamzdžiai klijuojami d20	m	138,0000	1,24	171,12
5	88006032	PVC-U vamzdžiai klijuojami d110	m	15,0000	9,24	138,60
6	88006033	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	164,72	164,72
7	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0196	2834,94	55,45
8	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 32 mm)	vnt.	2,0000	7,00	14,00
9	N16P-0501	Movinės uždarnosios armatūros montavimas (nominalusis vidinis skersmuo 25 mm)	vnt.	1,0000	6,00	6,00
10	260188	Atbuliniai vožtuvai d25-32	vnt.	3,0000	24,07	72,21
11	N17-13-1	Sifno montavimas	kompl.	6,0000	5,25	31,50
12	88006034	Sifonas su atb. vožtuvu, hidrouždoriu ir mech. kvapo uždoriu d32	vnt.	6,0000	56,58	339,48
13	N16P-1407	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	2,2000	120,48	265,06
Skyriuje 8						3023,41
9 Kondensato nuvedimo tinklai iš vėdinimo įrenginių						
1	N16-138	Plast.kanalizac.vamzdžių, kurių D 50-100mm, tiesimas	m	67,0000	7,56	506,52
2	88006029	PVC-U vamzdžiai klijuojami d32	m	47,0000	1,53	71,91
3	88006035	PVC-U vamzdžiai klijuojami d50	m	20,0000	4,01	80,20

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4	88006036	Fasoninės dalys	kompl.	1,0000	60,44	60,44
5	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,0060	2834,94	17,01
6	N16P-1407	Nuotekų vamzdinių hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0,6700	120,48	80,72
		Skiryje 9				816,80
		Žiniaraštyje 6				53069,41
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				11144,58
		Iš viso žiniaraštyje 6				64213,99

Sudarė :

/F

1

LOKALINE

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

Žiniaraštis **17 Vidaus vandentiekis ir nuotekos (papildymas) (Nenumatyti / Papildomi darbai konkursiniais įkainiais)**

Suma žiniaraščiui					4073,30 EUR	
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Eur
					Vieneto kaina	Iš viso
6 Vidaus lietaus nuotekų tinklai L1, LS1 (žin.6, 6 sk. pakeitimas)						
1	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)		144,0000	9,42	1356,48
10	N17-14	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	1,0000	70,76	70,76
8	N46-50	Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,1600	1288,77	206,20
9	F46-3-2	Skylių užtaisymas konstrukcijose	vnt	16,0000	11,13	178,08
10	N16P-1407	Buitinių nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	2,3400	120,49	281,95
Skyriuje 6						2093,47
8 Vakuuminė vidaus lietaus nuotekų sistema L1V						
2	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 75 mm (m vamzdyno)		32,0000	5,99	191,68
3	N16P-1101	Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų m ir stovų vamzdžių montavimas , kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)		20,0000	9,65	193,00
15	N16P-1407	Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (lietaus 100m nuotekų)		1,7200	69,56	119,64
8	N46-50	Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,3200	1288,77	412,41
9	F46-3-2	Skylių užtaisymas konstrukcijose	vnt	32,0000	11,13	356,16
Skyriuje 8						1272,89
žiniaraštyje 17						3366,36
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						706,94
Iš viso žiniaraštyje 17						4073,30

SUDERINTA: _____ TUKST.EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2019 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SAMATA**

Sudaryta pagal 2019.03 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** 6 Vidaus vandentiekis ir nuotekos (Nenumatyti / Papildomi darbai konkursiniais įkainiais)

				Suma žiniaraščiui	23013,2 EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Eur
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vidaus šaltas vandentiekis						
1 N16-138-4		16-50 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdynų pastatuose montavimas / Stovai	m	85,00	12,78	1086,30
3 N26-262		Vamzdynų diam. iki 32 mm izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais / Stovai	100m	0,69	334,20	230,60
3 N26-219		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 57mm, izoliavimas folija padengtais kevalais k9=1.15	100m	3,2900	661,36	2175,87
4 N18-182		Iki 50 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas	vnt	38,00	10,52	399,76
9 N46-50		Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,13	1288,75	167,54
10 F46-3-2		Skylių užtaisymas konstrukcijose Skyriuje 1	vnt	13,00	11,13	144,69
						4204,76
2 Vidaus karštas vandentiekis T3						
4 N18-182		Iki 50 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas	vnt	33,0000	11,07	365,31
3 N26-262		Vamzdynų diam. iki 32 mm izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais / Stovai	100m	4,64	334,20	1550,69
6 N22-214		Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,1140	533,07	60,77
7 N16P-1406		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	1,1400	129,32	147,42
8 N46-50		Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,1300	1288,77	167,54
9 F46-3-2		Skylių užtaisymas konstrukcijose Skyriuje 2	vnt	13,0000	11,13	144,69
						2436,42
3 Vidaus cirkuliacinis vandentiekis T4						
1 N16-138-4		16-50 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdynų pastatuose montavimas / Skirstomieji tinklai	m	70,0000	12,78	894,60
3 N26-262		Vamzdynų diam. iki 32 mm izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais / Stovai	100m	0,83	334,20	277,39
4 N18-182		Iki 50 mm skersmens triegio movinio ventilio arba vožtuvo montavimas	vnt	16,0000	11,07	177,12
5 N22-214		Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija k9=1.15	km	0,0150	533,06	8,00
6 N24-267		Vamzdynų hidraulinis bandymas k9=1.15	100m	0,1500	129,32	19,40

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Eur	
					Vieneto kaina	Iš viso
7	N46-50	Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	0,0900	1288,76	115,99
8	F46-3-2	Skylių užtaisymas konstrukcijose	vnt	9,0000	11,13	100,17
		Skyriuje 3				1592,67
		4 Vidaus buitinių nuotekų tinklai F1, FS1				
1	N16-138-5	Iki 160 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdžių montavimas	m	158,0000	11,94	1886,52
2	N16-138-3	110 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos vamzdžio stovų tarp aukštų montavimas	m	26,0000	11,36	295,36
3	N16-138-4	Iki 110 mm skersmens plastikinių vamzdžių kanalizacijos magistralinių vamzdžių pastatuose montavimas	m	190,0000	10,35	1966,50
5	R8-91	Ventiliacijos kaminėlio įrengimas ir sandarinimas k9=1.15	vnt	10,0000	59,78	597,80
6	N22-301	Plieninių d-200mm dėklų montavimas k8=1.12, k9=1.15	vnt	24,0000	35,61	854,64
8	N16P-1407	Buitinių nuotekų vamzdžių hidraulinis bandymas	100m	3,7400	120,49	450,63
3	N26-219	Vamzdžių, kurių skersmuo iki 57mm, izoliavimas folija padengtais kevalais k9=1.15	100m	0,6400	661,36	423,27
8	N46-50	Skylių pramušimas konstrukcijose k8=1.17	100vnt.	1,7000	1288,77	2190,91
9	F46-3-2	Skylių užtaisymas konstrukcijose	vnt	170,0000	11,13	1892,10
		Skyriuje 4				10557,73
		5 Sanitariniai prietaisai, trapai				
8	N16P-1104	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdžių trapų diam. iki 100mm montavimas	vnt	11,0000	20,69	227,59
		Skyriuje 5				227,59
		žiniaraštyje 6				19019,17
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				3994,03
		Iš viso žiniaraštyje 6				23013,20

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	17568357,53	9941958,64		27510316,17
2 Lauko inžineriniai tinklai	515378,45			515378,45
3 Sklypo planas	888404,54	135024,81		1023429,35
Viso III:	18972140,53	10076983,44		29049123,97

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Darbo projekt parengimas			199650,00	199650,00
Viso IV:			199650,00	199650,00
Viso III-IV:	18972140,53	10076983,44	199650,00	29248773,97

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
Statiny 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)	-20853,88		-20853,88	-17234,61
4	Sceninė įranga		9022461,80	9022461,80	7456580,00
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
8	Šildymas	204612,59	17556,50	222169,08	183610,81
9	Šilumos punktas	27842,27		27842,27	23010,14
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
	Iš viso:	17568357,53	9941958,64	27510316,17	22735798,50

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
Statinys 2 Lauko inžineriniai tinklai

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Lauko elektroniniai ryšiai	4443,43		4443,43	3672,26
2	Lauko elektrotechnika	171641,07		171641,07	141852,12
3	Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai	308546,58		308546,58	254997,17
3.1.	Lauko vandentiekio ir nuotekų tinklai (nevykdomi)	-9994,84		-9994,84	-8260,20
	Papildomi darbai (Susitartas Nr. 3)	40742,21		40742,21	33671,25
	Iš viso:	515378,45		515378,45	425932,60

OBJEKTINĖ 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
Statinys 3 Sklypo planas

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo tvarkymo darbai	888404,54	135024,81	1023429,35	845809,38
Iš viso:		888404,54	135024,81	1023429,35	845809,38

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	2020-06-05 15:08 Nr. 26-380
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	2020-06-05 15:06
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-06-05 15:07
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-30 12:48 - 2024-07-28 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Marytė Kamandulienė Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-06-05 15:09
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-06-05 15:10
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-01 17:33 - 2024-07-30 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lauras Danys Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-06-05 15:20
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-06-05 15:21
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-07 16:58 - 2025-02-05 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	6
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Darbų atlikimo grafikas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Uostamiesčio projektai - raštas.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Brėžiniai TP - DP palyginimas..pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-

Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Defektinis aktas Nr.3.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Lokalinė sąmata.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Suvestinis statybos kainos paskaičiavimui...pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DekaDoc v.20200602.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. parašo pasirašymo sertifikatas "SERIALNUMBER=PNOLT-46711300151, G=VILMA, SN=JURGELEVIČIENĖ, CN="VILMA,JURGELEVIČIENĖ", C=LT" yra atšauktas (OCSP): 2582689372BF95235D401285305AB8DE:CertificateStatus: Revoked (1); Revocation Reason: 0; Revocation Time: 2020-07-28 14:10:04
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-08-25 13:47 nuorašą suformavo Jolanta Kavaliauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-