

STATYBOS DARBŲ SUTARTIS

2020 m. sausio 27 d. Nr. S- 21

Varėna

Varėnos rajono savivaldybės administracija, atstovaujama administracijos direktoriaus Alvydo Verbicko, veikiančio pagal savivaldybės administracijos nuostatus, UAB „Varėnos vandenys“, juridinio asmens kodas 184626819, kurio registruota buveinė yra Žalioji g. 26, 65210 Varėna, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Eimanto Kirkliausko, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Užsakovai arba Užsakovas) ir UAB „Parama“ (toliau – Rangovas), atstovaujama generalinio direktoriaus Raimondo Juodsnukio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis), ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1 Sutarties objektas Varėnos m. Spaustuvės g., Transporto g., Statybininkų g., V. Krėvės g. ir šių gatvių inžinerinių tinklų statybos darbai (toliau – Darbai), atliekami pagal UAB „SRP Projektas“ parengtus techninius projektus (toliau – Statinio projektas):

- Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų Spaustuvės g., Varėnos m., Varėnos sen., Varėnos r. sav., statybos projektas;
- Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų Transporto g., Varėnos m., Varėnos sen., Varėnos r. sav., statybos projektas;
- Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų Statybininkų g., Varėnos m., Varėnos sen., Varėnos r. sav., statybos projektas;
- Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) ir inžinerinių tinklų V. Krėvės g., Varėnos m., Varėnos sen., Varėnos r. sav., statybos projektas“.

1.2. Darbų preliminarūs kiekiai ir reikalavimai Darbams nurodyti Statinio projektuose. Statinio projekto techninėse specifikacijose, brėžiniuose ar darbų kiekių žiniaraščiuose paminėti gaminių, medžiagų ar gamintojų pavadinimai yra orientacinio pobūdžio ir gali būti pakeisti lygiaverte (analogiška, ne žemesnės kokybės) kitų gamintojų produkcija.

2. SUTARTIES GALIOJIMAS IR DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

2.1. Sutartis įsigalioja, kai sutartį pasirašo sutarties šalys (Varėnos rajono savivaldybės administracija, UAB „Varėnos vandenys“, Rangovas) ir pateikiamas sutarties įvykdymo užtikrinimas – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantijų ar draudimo bendrovės laidavimo raštas sumai ne mažesnei nei 5 proc. sutarties kainos be PVM, prieš tai gavus išankstinį pritarimą dėl užsienio šalyje sutarties įvykdymo užtikrinimą išduodančio juridinio asmens pasirinkimo. Įvykdymo užtikrinimas turi būti pateiktas per 5 darbo dienas nuo sutarties pasirašymo, turi būti besąlyginis ir galioti ne trumpiau kaip iki 30 kalendorinės dienos, po sutartyje numatyto, vėliausio sutartinių įsipareigojimų vykdymo termino pabaigos. Tiekėjas vietoje užtikrinimo dokumento gali į nurodytą sąskaitą banke pervesti sumą ne mažesnę bei 5 proc. sutarties kainos be PVM. Perkančioji organizacija turi teisę nepriimti sutarties

įvykdymo užtikrinimą, gavęs informaciją, kad Sutarties įvykdymą užtikrinantis juridinis asmuo tapo nemokus ar neįvykdė įsipareigojimų kitiems ūkio subjektams arba netinkamai juos vykdė.

2.2. Sutarties galiojimo terminas 2 metai su galimybe pratęsti 1 metams. Darbai, vykdomi pagal žiniaraštį Nr. 5 „Buitinių nuotekų tinklai (UAB „Varėnos vandenys“ dalis)“ turi būti atlikti iki 2020 m. rugpjūčio 31 d. Dėl darbų, vykdomų pagal žiniaraščius Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4 kiekvienų metų apimtys derinama su Varėnos rajono savivaldybės administracija.

3. SUTARTIES VERTĖ, ĮKAINIAI IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

3.1. Sudaroma fiksuoto įkainio su peržiūra Sutartis. Darbų įkainiai nurodyti Sutarties 2-7 prieduose. Pradinė sutarties vertė 650 000 eurų be PVM. Jei fiksuotas įkainis buvo peržiūrėtas pagal sutartyje nurodytas kainų peržiūros sąlygas, atitinkamai patikslinami (didėja arba mažėja) pradinėje sutartyje numatyti įkainių dydžiai ir, esant poreikiui, patikslinama (didėja arba mažėja) pradinės sutarties vertė. Atsiskaitoma už faktinį atliktų, sutartyje numatytų, darbų kiekį pagal darbų įkainius, neviršijant pradinės sutarties vertės.

3.2. Įkainis perskaičiuojamas šiais atvejais:

3.2.1. pasikeitus (padidėjus ar sumažėjus) pridėtinės vertės mokesčio tarifui, kuris turėjo tiesioginės įtakos kainai.

3.2.2. daugiau kaip 5 procentai pasikeitus statybos sąnaudų kainų pokyčiui. Tokiu atveju įkainiai perskaičiuojami ne vėliau kaip kiekvienų metų kovo 31 d., taikant Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės paskelbtus statybos sąnaudų kainų indeksus (<http://www.stat.gov.lt>), jeigu nuo pasiūlymo pateikimo dienos arba nuo Pagrindinės sutarties kainos paskutinio indeksavimo statybos sąnaudų kainų pokytis yra didesnis kaip 5 procentai. Perskaičiavimas atliekamas įkainį dauginant iš perskaičiavimo koeficiento, gauto praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indeksą dalijant iš paskutinio indeksavimo metu naudoto kainų indekso, t. y. iš už praėjusių metų gruodžio mėnesio kainų indekso. Statybos sąnaudų kainų indeksai skelbiami Statistikos departamento interneto svetainėje adresu <http://www.stat.gov.lt> ir publikuojami Statistikos departamento informaciniuose leidiniuose „Mėnesinė informacija apie statybos sąnaudų pokyčius“ bei „Vartotojų ir gamintojų kainų indeksai“. Tikslinant kainą, pirmenybė teikiama informaciniam leidiniui – „Mėnesinė informacija apie statybos sąnaudų pokyčius“.

3.3. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Rangovas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet turėjo galimybę ir galėjo juos numatyti pagal pirkimo dokumentus, ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka savo sąskaita.

3.4. Užsakovas, įvertinęs, kad Darbai atlikti be trūkumų, priima atliktus Darbus pasirašydamas atliktų Darbų aktą.

3.5. Už tinkamai atliktus darbus atsiskaitoma per 60 kalendorinių dienų nuo tinkamai atliktų darbų perdavimo priėmimo akto pasirašymo dienos. Už darbus atliekamus pagal žiniaraščius Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4 apmoka Varėnos rajono savivaldybės administracija, už darbus atliekamus pagal žiniaraščius Nr. 5 apmoka UAB „Varėnos vandenys“, už darbus atliekamus pagal žiniaraščius Nr. 6 apmoka UAB „Varėnos vandenys“ arba Varėnos rajono savivaldybės administracija. UAB „Varėnos

vandenys“ už atliktus darbus apmoka tik po to, kai Rangovas perduoda Užsakovui UAB „Varėnos vandenys“ tinkamus eksploatuoti inžinerinius (buitinių nuotekų šalinimo, vandentiekio) tinklus.

3.6. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Prisijungti prie elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ galima interneto adresu www.esaskaita.eu. Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka. Aktai ir sąskaitos už darbus pagal žiniaraščius Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 ir Nr. 4 tiesiogiai išrašomos ir pateikiamos Varėnos rajono savivaldybės administracijai. Aktai ir sąskaitos už darbus pagal žiniaraščius Nr. 5 tiesiogiai išrašomos ir pateikiamos UAB „Varėnos vandenys“. UAB „Varėnos vandenys“ vieną pasirašytą atliktų darbų aktą ir PVM sąskaitos faktūros kopiją pateikia Varėnos rajono savivaldybės administracijai.

3.7. Užsakovai turi teisę atsakyti darbų vykdymą pagal žiniaraštį Nr. 6 „Vandentiekio tinklai (UAB „Varėnos vandenys“ dalis)“.

3.8. Apmokėjimo diena laikoma apmokėjimo operacijos įvykdymo diena Užsakovo banke. Užsakovas turi teisę sulaikyti mokėjimus už atliktus Darbus, jeigu dėl Rangovo kaltės nepašalinti anksčiau nurodyti Darbų defektai.

3.9. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo informacijos apie subtiekejus gavimo raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tais atvejais, kai subtiekęjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir jo subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, kurioje numatoma teisė Užsakovui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekejui.

3.9. Jeigu vykdant darbus atsirado būtinybė atlikti darbus, kurių įkainis nėra nupirktas, ir šie darbai atsirado nuo Sutarties šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių abi šalys negalėjo numatyti, tai šių darbų įkainis apskaičiuojamas taip:

3.9.1. pritaikant tiekejo pasiūlyme nurodytus darbų įkainius;

3.9.2. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš sutartyje numatyto įkainio;

3.9.3. pritaikant sutartyje numatytus panašių darbų įkainius;

3.9.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtinės, statybviets ir pelno) išlaidas pagal Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos, patvirtintos Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. IS-95 „Dėl kainodaros taisyklių metodikos patvirtinimo“, priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.

4. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ IR ĮSIPAREIGOJIMAI

4.1. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo kokių nors savo įsipareigojimų pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

4.2. Vienai Sutarties šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:

4.2.1. reikalauti kitos šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

4.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius;

4.2.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytus delspinigius;

4.2.4. nutraukti Sutartį.

4.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Rangovo pareikalavimu Užsakovas privalo sumokėti Rangovui už kiekvieną uždelstą dieną 0,05 proc. delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos. Delspinigiai negali būti skaičiuojami, jei vėluojama apmokėti dėl trečiųjų asmenų veiksmų.

4.4. Jei Rangovas dėl savo kaltės neatlieka Darbų nustatytais terminais, Užsakovas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,05 proc. dydžio delspinigius nuo neatliktų Darbų kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną.

4.5. Esant nuo Šalių nepriklausančioms aplinkybėms dėl kurių negali būti vykdomi darbai, Užsakovas turi teisę reikalauti sustabdyti darbų vykdymą iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo. Jei darbų vykdymo sustabdymas trunka ilgiau, kaip 90 dienų, Rangovas turi teisę nutraukti sutartį.

4.6. Apskaičiavęs delspinigius Užsakovas gali, prieš tai raštu įspėti Rangovą:

4.6.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Rangovui mokėtinų sumų;

4.6.2. nutraukti Sutartį;

4.7. Rangovas užtikrina, kad už nustatytą kainą ir per Sutartyje numatytą terminą bus tinkamai ir kokybiškai atlikti Darbai. Tuo atveju, jeigu dėl Rangovo kaltės ar nerūpestingumo šie Darbai nebus atlikti tinkamai, Rangovas įsipareigoja atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius.

4.8. Rangovas įsipareigoja:

4.8.1. Už nustatytą kainą ir per Sutartyje numatytą terminą tinkamai ir kokybiškai, laikydamasis galiojančių teisės aktų, normų, taisyklių ir standartų atlikti Darbus.

4.8.2. Atlyginti visus Užsakovo patirtus nuostolius, tuo atveju, jeigu dėl Rangovo kaltės ar nerūpestingumo šie Darbai nebus atlikti tinkamai.

4.8.3. savarankiškai apsirūpinti Darbų atlikimui reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už naudojamų medžiagų kokybę

4.8.4. prieš statybos darbų pradžią statyboje naudojamas medžiagas suderinti su Užsakovais.

4.8.5. garantuoti darbo saugumą, priešgaisrinę saugą ir aplinkos ekologinę apsaugą Darbų atlikimo vietoje;

4.8.6. Užsakovo nurodytu laiku nepašalinęs defektų, nustatytų per garantinį laiką, atlyginti Užsakovo išlaidas, patirtas šalinant defektus;

4.8.7. Užsakovo nurodytu laiku nepašalinęs defektų, atlyginti Užsakovo išlaidas, patirtas šalinant defektus;

4.8.8. Sudarius pirkimo sutartį, tačiau ne vėliau negu pirkimo sutartis pradedama vykdyti, įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekių pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Rangovas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Jeigu taikomos VPĮ 88 straipsnio 5 dalies nuostatos, kartu su informacija apie naujus subtiekius pateikiami ir subtiekių pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai.

4.9. Užsakovas įsipareigoja:

4.9.1. sumokėti Rangovui už faktiškai atliktus Darbus su sąlyga, kad Darbai atlikti tinkamai ir laiku;

4.9.2. Atlyginti Rangovui jo turėtas pagrįstas darbų išlaidas ir nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu, kai Sutartis nutraukiama ne dėl Rangovo kaltės.

5. SUSIRAŠINĖJIMAS

5.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) nurodytais rekvizitais.

5.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 5 (*penkias*) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

6. SUTARTIES KEITIMAS, NUTRAUKIMAS

6.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai bei nedviprasmiškai ir buvo pateiktos pirkimo dokumentuose. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Sutarties Šalys gali keisti tik neesmines pirkimo Sutarties sąlygas.

6.2. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitoms Šalims raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kitos Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Užsakovas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami papildomu susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis.

6.3. Sutartis keičiama Šalių susitarimu, pakeitimą įforminant raštu bei patvirtinant parašais ir antspaudu susitarimo, kuris yra neatsiejama Sutarties dalis, tikrumą.

6.4. Sutartį galima nutraukti šiais atvejais:

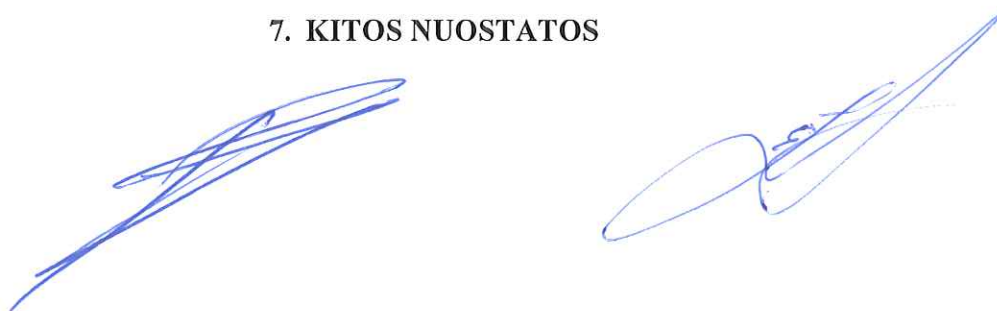
6.4.1. vienos Šalies sprendimu prieš 10 kalendorinių dienų raštu įspėjus kitą šalį, jeigu ji nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir tai yra esminis sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį sutarties pažeidimą šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. nuostatomis.

6.4.2. Šalių rašytiniu susitarimu.

6.5. Nutraukus sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp šalių pagal sutartį, taip pat visos kitos sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

6.6. Jeigu Sutarties pakeitimas atliekamas kitais negu apibrėžti Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio 1 ir 2 dalyse atvejais, tokiame pakeitimui atlikti turi būti atliekama nauja pirkimo procedūra pagal šio įstatymo reikalavimus.

7. KITOS NUOSTATOS

Two blue ink signatures are visible at the bottom of the page, corresponding to the parties involved in the agreement.

7.1. Rangovas prieš pradėdamas darbus turi pasirengti visus darbams vykdyti reikalingus dokumentus (tame tarpe ir darbo projekto parengimą), o pabaigęs darbus turi pasirengti visus darbams užbaigti reikalingus dokumentus (tame tarpe ir išpildomųjų nuotraukų, kadastrinių bylų parengimą), atlikti visus reikiamus tyrimus, matavimus, būtinus tinkamai atlikti ir užbaigti statybos darbus. Šie dokumentai turi būti parengti per 30 dienų nuo galutinio atliktų darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. Pasirašomi du atskiri galutiniai atliktų darbų priėmimo-perdavimo aktai (darbų, apmokamų Varėnos rajono savivaldybės administracijos ir darbų, apmokamų UAB „Varėnos vandenys“).

7.2. Pasirinkus vamzdžius įrenginėti uždaru (gręžimo ir kt.) būdu, vamzdžiai turi būti trisluoksniai PE 100 RC, kurio vidinis ir išoriniai vamzdžio sluoksniai pagaminti iš modifikuoto polietileno, o vidurinis sluoksnis iš plyšimui atsparaus modifikuoto PE 100 RC. Kiekvieno apsauginio išorinio ir vidinio sluoksnio iš modifikuoto polietileno storis turi sudaryti minimum 25% vardinio sienelės storio. Vamzdžiui turi būti išduotas Atitikties Sertifikatas standarto PAS 1075 reikalavimams, kuris užtikrina minimalius padidinto atsparumo vamzdžių reikalavimus.

7.3. Galutinis darbų perdavimas ir priėmimas atliekamas visiškai užbaigus darbus ir perdavus techninę-išpildomąją dokumentaciją. Rangovas praneša Užsakovui raštu apie pasirengimą galutinai perduoti darbus. Užsakovas organizuoja galutinį darbų priėmimą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo pranešimo gavimo dienos ir per kitas 5 (penkias) darbo dienas pasirašo Galutinį darbų perdavimo ir priėmimo aktą arba tuo pačiu terminu pareiškia raštu pagrįstas pretenzijas dėl atliktų darbų. Šis terminas atidedamas, jeigu Užsakovas pagrįstai ir motyvuotai pareikalauja papildomos arba detalizuotos informacijos apie atliktus darbus ar naudotas medžiagas. Ištaisius darbų defektus, darbai nedelsiant pakartotinai pateikiami priimti.

7.4. Statybos užbaigimas gali būti organizuojamas atskirai inžineriniams tinklams ir gatvėms. Po darbų atlikimo Rangovas turės pateikti Privalomojo garantinio laikotarpio laidavimo draudimo raštą (3-ims metams) 5 proc. nuo atliktų darbų vertės atskirai Varėnos rajono savivaldybės administracijai ir UAB „Varėnos vandenys“.

7.5. Darbai atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybos normas ir taisykles, standartus ir kitus norminius teisės aktus. Darbams atlikti naudojamos Europos Sąjungos ar Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka sertifikuotos medžiagos, statybos produktai bei įrenginiai. Visos medžiagos bei montuojami įrenginiai privalo būti nauji.

7.6. Darbų garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Rangovas garantinio laikotarpio metu privalo, Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo darbus.

7.7. Sutartis pasirašoma trimis vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais kiekvienai iš Šalių.

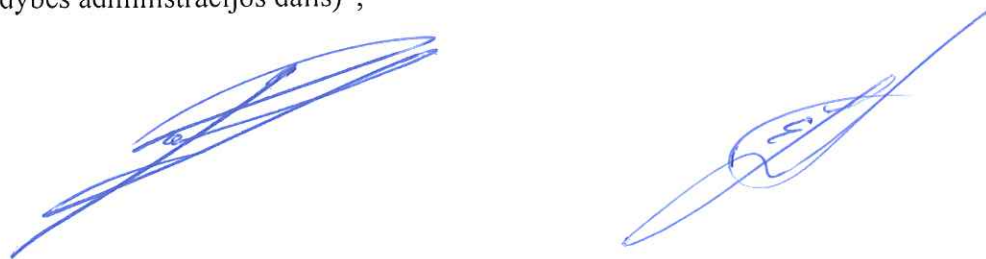
7.8. Sutartis yra perskaityta Šalių, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies įgaliojimus turinčių asmenų parašais.

7.9. Sutarties priedai:

7.9.1. Sutarties priedas Nr. 1 - Rangovo pateiktas pasiūlymas.

7.9.2. Sutarties priedas Nr. 2 – Nr. 1 „Varėnos m. V. Krėvės g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“;

7.9.3. Sutarties priedas Nr. 3 – Nr. 2 „Varėnos m. Spaustuvės g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“;



- 7.9.4. Sutarties priedas Nr. 4 – Nr. 3 „Varėnos m. Statybininkų g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“;
- 7.9.5. Sutarties priedas Nr. 5 – Nr. 4 „Varėnos m. Transporto g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“;
- 7.9.6. Sutarties priedas Nr. 6 – Nr. 5 „Buitinių nuotekų tinklai (UAB "Varėnos vandenys" dalis)“;
- 7.9.7. Sutarties priedas Nr. 7 – Nr. 6 „Vandentiekio tinklai (UAB "Varėnos vandenys" dalis)“.

8. ŠALIŲ REKVIZITAI IR ADRESAI

UŽSAKOVAI

Varėnos rajono savivaldybės administracija
Juridinio asmens kodas 188773873
Adresas Vytauto g. 12, LT-65184 Varėna
AB Šiaulių bankas
A.s. LT79 7181 2000 0113 0793
Banko kodas 71812
Telefonas (8 310) 32 005
Faksas (8 310) 51 200
El. p. adresas: direktorius@varena.lt

Alvydas Verbickas
Pareigos Administracijos direktorius
Parasas
Data
A.V.

RANGOVAS

UAB „Parama“
Gardino g. 30, LT-62154 Alytus
Juridinio asmens kodas 165108836
PVM mokėtojo kodas LT651088314
Tel. 8 315 74 640
El. p. info@alytausparama.lt
A.s. LT20 7181 2000 0346 7712
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71812

Generalinis direktorius
Raimondas Juodsnukis

(parasas)

UAB „Varėnos vandenys“
Juridinio asmens kodas 184626819
Adresas Žalioji g. 26, 65210 Varėna
„Swedbank“ AB
A.s. LT03 7300 0100 0260 9011
Banko kodas 73000
Telefonas (8 310) 31 662
Faksas (8 310) 31 663
El. p. adresas: info@varenosvandenys.lt

Eimantas Kirkliauskas
Pareigos Direktorius
Parasas
Data
A.V.



Herbas arba prekių ženklas



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PARAMA“
(Tiekėjo pavadinimas)

Gardino g. 30, LT-62154 Alytus. El. paštas info@alytausparama.lt, www.alytausparama.lt, Tel. (8-315) 74 640, Faks. (8-315) 52 335

Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centro Alytaus filiale. Kodas 165108836. PVM kodas LT 651088314. Atsiskaitomoji sąskaita LT27 7044 0600 0194 1552 AB SEB bankas. Atsiskaitomoji sąskaita LT20 7181 2000 0346 7712 AB Šiaulių bankas.

Varėnos rajono savivaldybės administracijai

PASIŪLYMAS
DĖL VARĖNOS M. SPAUSTUVĖS G., TRANSPORTO G., STATYBININKŲ G., V.
KRĖVĖS G. IR ŠIŲ GATVIŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS DARBŲ

2019-01-07 Nr. 20/01-07

(Data)

Alytus

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Parama“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Gardino g. 30, Alytus
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Daiva Aliulienė
Telefono numeris	(8-315) 74 640
Fakso numeris	(8-315) 52 335
El. pašto adresas	info@alytausparama.lt

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	1. UAB „SRP Projektas“ 2. UAB „Varėnos aplinkotvarkos grupė“ 3. UAB „Maniga“ 4. UAB „Metrum Lt“
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	1. Savanorių pr. 176C, LT-03154 Vilnius 2. Pramonės g. 3, LT-65210 Varėna 3. Savanorių pr. 219, LT-02300 Vilnius 4. Vytauto g. 34A, LT-68295 Marijampolė
[sipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal Pirkimo sutartį prisiimamussipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)]	1. Darbo projekto parengimas 2. Apšvietimo tinklų ir šaligatvių įrengimas 3. Dangos ženklavimas 4. Parengti išpildomosios geodezinės nuotraukos, bei kadastrinių matavimų bylų parengimas

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) šiuose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mes siūlome atlikti šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina be PVM, eur
1.	Darbai atliekami pagal darbų kiekių žiniaraštį Nr. 1 „Varėnos m. V. Krėvės g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“	74087,15
2.	Darbai atliekami pagal darbų kiekių žiniaraštį Nr. 2 „Varėnos m. Spaustuvės g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“	221092,30
3.	Darbai atliekami pagal darbų kiekių žiniaraštį Nr. 3 „Varėnos m. Statybininkų g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“	53230,32
4.	Darbai atliekami pagal darbų kiekių žiniaraštį 4 „Varėnos m. Transporto g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)“	91672,87
5.	Darbai atliekami pagal darbų kiekių žiniaraštį Nr. 5 „Buitinių nuotekų tinklai (UAB "Varėnos vandenys" dalis)“	103202,57
6.	Darbai atliekami pagal darbų kiekių žiniaraštį Nr. 6 „Vandentiekio tinklai (UAB "Varėnos vandenys" dalis)“	43933,72
Iš viso be PVM, Eur		587218,93
PVM, Eur		123315,98
Iš viso su PVM, Eur		710534,91

Bendra pasiūlymo kaina: skaičiais ir žodžiais. 710534,91 Eur. Septyni šimtai dešimt tūkstančių penki šimtai trisdešimt keturi eurai, devyniasdešimt vienas centas.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Igaliojimas teikti pasiūlymą	1
	Darbų kiekių žiniarsčiai	24
	UAB „Parama“ EBPVD	16
	Subrangovų ketinimų protokolai	4

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (dokumentai su konfidencialia informacija pateikti („prisegti“ atskirai):

Eil.Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje
1.	Igaliojimas teikti pasiūlymą	Prisegti dokumentai

Pildyti tuomet, jeigu bus pateikta konfidenciali informacija, kuri negalėtų būti skelbiama viešai. Teikėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Jeigu Teikėjas nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad tokios teikėjo pasiūlyme nėra.

Techninės tarnybos vadovė
(Teikėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)


(Parašas)

Daiva Aliulienė
(Vardas ir pavardė)

Darbų kiekių žiniaraštis Nr. 1 "Varėnos m. V. Krėvės g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)"

Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Gatvės ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,18	516,24	92,92
1.2.	Gatvės vertikalaus ženklinimo demontavimas:				
1.2.1.	Kelio ženklų skydų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	2,00	4,63	9,26
1.2.2.	Kelio ženklų viensėbių atramų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	1,00	11,54	11,54
1.3.	Dangų demontavimas:				
1.3.1.	Asfalto droženos/asfalto dangos nufrezavimas, išardymas, išvežimas į užsakovo pasirinktą vietą	m ²	1011,0	6,19	6 258,09
1.3.2.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x30 išardymas ir išvežimas į rangovo pasirinktą	m	5,0	5,35	26,75
2. Žemės darbai					
2.1.	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas į Rangovo pasirinktą vietą hvid -0.15 m	m ³	30,90	5,71	176,44
2.2.	Iškasų įrengimas	m ³	649,00	7,15	4 640,35
2.3.	Šlaitų ir teritorijos šalia planiravimas, padengiant 10 cm storio augaliniu sluoksniu ir apželdinimas veja	m ²	80,00	2,58	206,40
2.4.	Sankasos planiravimas	m ²	1409,42	0,50	704,71
3. Dangos konstrukcijos įrengimas					
3.1.	Gatvės dangos įrengimas:				
3.1.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, k _z 1,0x10 ⁻⁵ m/s	m ³	226,0	14,71	3 324,46
3.1.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m ²	926,20	15,58	14 430,20
3.1.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m ²	850,42	11,02	9 371,63
3.1.4.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x30 ant betono C20/25 pagrindo įrengimas	m	160,9	22,86	3 678,17
3.1.5.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	175,00	2,07	362,25
3.1.6.	Rišklio sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	3,78	2,18	8,24
4. Kelkraščių įrengimas					
4.1.	Viršutinio kelkraščio sluoksnio iš mineralinių medžiagų ir dirvožemio mišinio santykiu 80/20 įrengimas, h=0.10 m	m ²	81	3,69	298,89
4.2.	Apatinio kelkraščio sluoksnio iš gerai drenuojančio grunto įrengimas	m ³	5	14,71	73,55
5. Pėsčiųjų takų ir nuvažų iš trinkelų įrengimas					

5.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.19 m, $k \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s	m³	55,44	14,71	815,52
5.2.	Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio pasluoksnio įrengimas, h=0.03 m	m²	225,00	2,74	616,50
5.3.	Betoninių trinkelų įrengimas h=0.06 m	m²	225,00	19,99	4 497,75
5.4.	Silpnaregių įspėjamojo paviršiaus iš kontrastingos spalvos trinkelų įrengimas	m²	11,00	23,96	263,56
5.5.	betoninių vejos bortų 100x8x20 ant betono pagrindo įrengimas	m	140,00	13,09	1 832,60
6. Nuovažų įrengimas					
6.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	m³	31,22	14,71	459,25
6.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m²	108,07	15,58	1 683,73
6.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m²	92,96	11,02	1 024,42
6.4.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	26,70	2,07	55,27
6.5.	Rišklio sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	13,97	2,18	30,45
7. Saugaus eismo organizavimas					
7.1.	Vertikalaus kelio ženklavimo įrengimas:				
7.1.1.	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų pastatymas	vnt	3	77,25	231,75
7.1.2.	Kelio ženklų skydų ant viensteinų metalinių atramų įrengimas	vnt	5	37,18	185,90
7.1.3.	Kelio ženklų atramų pamatų iš betono C25/30 įrengimas	m³	0,15	77,25	11,59
7.2.	Horizontalaus kelio ženklavimo įrengimas:				-
7.2.1.	1.5 linija (1:3:1)	m	167	0,55	91,85
8. Inžinerinių tinklų ir komunikacijų apsaugojimas					
8.1.	Apsauginio dėklo d110 ryšių kabeliams apsaugoti įrengimas	m	156	21,02	3 279,12
9. Drenažo tinklų montavimas					
9.1.	Drenuojančio sluoksnio po drenažu įrengimas	m³	14	14,71	205,94
9.2.	Drenažo apžiūros PVC šulinėliu Ø315 m skersmens įrengimas h=1.5 m	kompl.	5	180,00	900,00
9.3.	Aklė vamzdžio galui DN110	vnt	2	15,25	30,50
9.4.	Drenažinis vamzdis DN110 su geotekstilės filtru	m	333	7,33	2 440,89
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI					
10. Žemės darbai					
10.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	60	5,60	336,00
10.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	35	13,36	467,60
10.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	25	8,59	214,75
11. Lietaus nuotekų tinklų montavimas					
11.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	3	523,85	1 571,55
11.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	3	157,29	471,87

11.1.2.	G/b lataų šuliniuose formavimas	m³	0,6	85,85	51,51
11.2.	PVC protarpių 200 mm skersmens vamzdžio pereinimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	3	13,04	39,12
11.3.	PVC protarpių 250 mm skersmens vamzdžio pereinimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	5	20,08	100,40
11.4.	Plastikinių lietaus nuotekų šulinių 425 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	3	76,58	229,74
11.4.1.	PVC šulinio stovas 425 mm skersmens	m	4,5	33,89	152,51
11.4.2.	Šulinio 425 mm skersmens dugnas	vnt	3	20,78	62,34
11.4.3.	Universali jungtis 200 mm skersmens	vnt	3	11,24	33,72
11.4.4.	Kalaus ketaus kvadratinės grotelės ant PVC 425 mm skersmens šulinio (atlaikančio 40 t apkrovą)	kompl.	3	117,97	353,91
11.5.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	11	10,08	110,88
11.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 250 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	80	15,45	1 236,00
11.7.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	3	30,31	90,93
11.8.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	80	2,72	217,60
11.9.	Lietaus nuotekų sistemos išbandymas	m	91	2,15	195,65
APŠVIETIMO TINKLAI					
12. Apšvietimo įrengimas					
12.1.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotai	m	160	1,10	176,00
12.2.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas rankiniu būdu	m	40	3,63	145,20
12.3.	PP vamzdžių paklojimas tranšėjose	m	200	1,03	206,00
12.4.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	m	200	1,96	392,00
12.5.	Signalinės juostos paklojimas	m	200	0,04	8,00
12.6.	Kabelio tiesimas konstrukcijose (atramose)	vnt	24	2,30	55,20
12.7.	Duobių kasimas pamatams	m³	10	15,81	158,10
12.8.	Pamatų įrengimas	vnt	6	21,07	126,42
12.9.	Atramų sumontavimas	vnt	6	51,22	307,32
12.10.	Šviestuvų įrengimas ant atramų ir prijungimas	vnt	6	40,95	245,70
12.11.	Automatinio jungiklio įrengimas ir pajungimas	vnt	6	15,27	91,62
12.12.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	6	11,83	70,98
12.13.	0,4 kV galinės movos montavimas	vnt	12	12,25	147,00
12.14.	Laidų Cu 3x1,5 tiesimas atramose	m	42	1,28	53,76
12.15.	Metalinės atramos H-7 m	vnt	6	150,33	901,98
12.16.	G/b pamatai atramoms	vnt	6	51,22	307,32
12.17.	LED šviestuvas 34W su tvirtinimo kronšteinu reguliuojamas 0° - 15°	vnt	6	175,94	1 055,64
12.18.	Gnybtai ir DIN bėgelis automatinio jungiklio įrengimui atramoje	vnt	6	25,61	153,66
12.19.	Automatinis jungiklis 1C4A	vnt	6	3,90	23,40
12.20.	Aluminis kabelis su XLPE izoliacija Al 4x16	m	224	1,10	246,40
12.21.	Lankstūs laidai Cu 3x1,5	m	42	0,40	16,80
12.22.	PP vamzdis d50 mm (atviru būdu) 750 kN	m	200	0,61	122,00
12.23.	Signalinės juosta	m	200	0,23	46,00
12.24.	0,4 kV galinė mova Al 4x16	vnt	12	2,90	34,80
13. Įrenginių įžeminimas					
13.1.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu	m	6	2,22	13,32
13.2.	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu	m	6	1,41	8,46
13.3.	Įžeminimo kontūro įrengimas	vnt	3	153,84	461,52
13.4.	Įžeminimo juostos paklojimas tranšėjose	m	6	2,63	15,78
13.5.	Įžemiklio prijungimas	vnt	3	1,09	3,27
13.6.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	3	20,83	62,49
13.7.	Cinkuotas strypas 14,2x1500	vnt	24	5,01	120,24

13.8.	Sujungimo movelė 14,2 mm	vnt	21	1,10	23,10
13.9.	Ikalimo galvutė 14,2 mm	vnt	3	0,56	1,68
13.10.	Antgalis 14,2 mm	vnt	3	0,46	1,38
13.11.	Kryžmine jungtis 1/4	vnt	3	3,01	9,03
13.12.	Cinkuota įžeminimo juosta 40x4mm	m	6	1,51	9,06
Viso be PVM, Eur					74 087,15

Techninio būklės
vertinimo
D. J. Čiulionis



Darbų kiekių žiniaraštis Nr. 2 "Varėnos m. Spaustuvės g. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)"

Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Gatvės ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,3	516,24	154,87
1.2.	Liepų (kurių kamieno diametras yra 40-50 cm storio) kirtimas išraunant kelmus ir susidariusių atliekų išvežimas Rangovo pasirinktu atstumu	vnt	3	833,25	2 499,75
1.3.	Kelmų rovimas	vnt	3	182,90	548,70
1.4.	Gatvės vertikalaus ženklavimo demontavimas:				
1.4.1.	Kelio ženklų skydų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	1	4,63	4,63
1.4.2.	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	1	11,54	11,54
1.5.	Dangų demontavimas:				
1.5.1.	Asfalto droženos/asfalto dangos nufrezavimas, išardymas, išvežimas į užsakovo pasirinktą vietą	m ²	3391	6,19	20 990,29
1.5.2.	Betoninių dangų (plytelių ir trinkelų) išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ²	15,13	3,72	56,28
1.5.3.	Betono pagrindo ardymas po gatvės bordiūrais ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ²	3,67	5,00	18,35
1.5.4.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x30 išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	56,77	5,35	303,72
1.5.5.	Betoninių šaligatvio plytelių demontavimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m ²	52,39	3,72	194,89
1.5.6.	Vejos bordiūrų demontavimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	32,2	2,30	74,06
2. Žemės darbai					
2.1.	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas į Rangovo pasirinktą vietą hvid -0.15 m	m ³	46,35	5,71	264,66
2.2.	Iškasy įrengimas	m ³	1818	7,15	12 998,70
2.3.	Šlaitų ir teritorijos šalia planiravimas, padengiant 10 cm storio augaliniu sluoksniu ir apželdinimas veja	m ²	527,74	2,58	1 361,57
2.4.	Sankasos planiravimas	m ²	3351	0,50	1 675,50
3. Dangos konstrukcijos įrengimas					
3.1.	Gatvės dangos įrengimas:				
3.1.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, k _z ≥1,0x10 ⁻⁵ m/s	m ³	850	14,71	12 503,50
3.1.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m ²	2648	15,58	41 255,84
3.1.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m ²	2622	11,02	28 894,44

3.1.4.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x30 ant betono C20/25 pagrindo įrengimas	m	444,00	22,86	10 149,84
3.1.5.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x22 ant betono C20/25 pagrindo įrengimas	m	110,00	22,86	2 514,60
3.1.6.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	389	2,07	805,23
3.1.6.	Rišklio sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	2,52	2,18	5,49
4. Kelkraščių įrengimas					
4.1.	Viršutinio kelkraščio sluoksnio iš mineralinių medžiagų ir dirvožemio mišinio santykiu 80/20 įrengimas, h=0.10 m	m²	36	3,69	132,84
4.2.	Apatinio kelkraščio sluoksnio iš gerai drenuojančio grunto įrengimas	m³	5	14,71	73,55
5. Pėsčiųjų takų ir nuovažų iš trinkelų įrengimas					
5.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.19 m, k≥1,5x10-5 m/s	m³	110	14,71	1 618,10
5.2.	Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio pasluoksnio įrengimas, h=0.03 m	m²	371,2	2,74	1 017,09
5.3.	Betoninių trinkelų įrengimas h=0.06 m	m²	404	19,99	8 075,96
5.4.	Silpnaregių įspėjamojo paviršiaus iš kontrastingos spalvos trinkelų įrengimas	m²	33,9	23,96	812,24
5.5.	Betoninių vejos bortų 100x8x20 ant betono pagrindo įrengimas	m	176	13,09	2 303,84
6. Nuovažų įrengimas					
6.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, k≥1,0x10-5 m/s	m³	77,98	14,71	1 147,09
6.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m²	251,1	15,58	3 912,14
6.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m²	244,9	11,02	2 698,80
6.4.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	112,39	2,07	232,65
7. Saugaus eismo organizavimas					
7.1.	Vertikalaus kelio ženklavimo įrengimas:				
7.1.1.	Kelio ženklų viensteinių metalinių atramų pastatymas	vnt	15	77,25	1 158,75
7.1.2.	Kelio ženklų skydų ant viensteinių metalinių atramų įrengimas	vnt	24	37,18	892,32
7.1.3.	Kelio ženklų atramų pamatų iš betono C25/30 įrengimas	m³	0,75	77,25	57,94
7.2.	Horizontalaus kelio ženklavimo įrengimas:				
7.2.1.	1.12 iš trikampių sudaryta linija	m²	1,05	18,03	18,93
7.2.2.	1.1 linija	m	40	2,16	86,40
7.2.3.	1.5 linija (1:3:1)	m	303	0,55	166,65
7.2.4.	1.7 linija	m	19	1,08	20,52
7.2.5.	1.13.1 pėsčiųjų perėja "zebras"	m²	25	36,05	901,25
7.2.6.	Neįgalusis	m²	0,75	36,05	27,04
8. Inžinerinių tinklų ir komunikacijų apsaugojimas					
8.1.	Apsauginio dėklo d110 ryšių kabeliams apsaugoti įrengimas	m	350	21,02	7 357,00
9. Drenažo tinklų montavimas					

9.1.	Drenuojančio sluoksnio po drenažu įrengimas	m³	23	14,71	338,33
9.2.	Drenažo apžiūros PVC šulinėliu 0,315 m skersmens įrengimas h=1.5 m	kompl.	4	180,00	720,00
9.3.	Aklė vamzdžio galui DN110	vnt	2	15,25	30,50
9.4.	Drenažinis vamzdis DN110 su geotekstilės filtru	m	564	7,33	4 134,12
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI					
10. Žemės darbai					
10.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	971	5,60	5 437,60
10.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	161	13,36	2 150,96
10.3.	Trasėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	810	8,59	6 957,90
11. Lietaus nuotekų tinklų montavimas					
11.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	7	523,85	3 666,95
11.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	7	157,29	1 101,03
11.1.2.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1,5	85,85	128,78
11.2.	G/b šulinių 1,5 m skersmens statymas	kompl.	2	1 390,29	2 780,58
11.2.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t.)	kompl.	2	157,21	314,42
11.2.2.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1,4	85,85	120,19
11.3.	PVC protarpinių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	17	13,04	221,68
11.4.	PVC protarpinių 250 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	13	20,08	261,04
11.5.	PVC protarpinių 315 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	6	26,31	157,86
11.6.	Plastikinių lietaus nuotekų šulinių 425 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	12	76,58	918,96
11.6.1.	PVC šulinio stovas 425 mm skersmens	m	21	33,89	711,69
11.6.2.	Šulinio 425 mm skersmens dugnas/kinetė	vnt	12	20,78	249,36
11.6.3.	Universali jungtis 200 mm skersmens	vnt	10	11,24	112,40
11.6.4.	Kalaus ketaus kvadratinės grotelės ant PVC 425 mm skersmens šulinio (atlaikančio 40 t apkrovą)	kompl.	10	117,97	1 179,70
11.6.5.	Kalaus ketaus liukas ant PVC 425 mm skersmens šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	kompl.	2	157,29	314,58
11.7.	Kritimo stovų PVC 200 mm skersmens įrengimas	kompl.	7	47,92	335,44
11.7.1.	PVC 200 mm skersmens vamzdis	m	14	8,19	114,66
11.7.2.	PVC trišakis 90° 200 mm skersmens	vnt	2	12,18	24,36
11.7.3.	PVC trišakis 45° 200 mm skersmens	vnt	5	18,64	93,20
11.7.4.	PVC alkūnė 45° 200 mm skersmens	vnt	17	5,29	89,93

11.8.	Kritimo stovų PVC 250 mm skersmens įrengimas	kompl.	1	47,92	47,92
11.8.1.	PVC 250 mm skersmens vamzdis	m	2	12,34	24,68
11.8.2.	PVC trišakis 90° 250 mm skersmens	vnt	1	41,17	41,17
11.8.3.	PVC alkūnė 45° 250 mm skersmens	vnt	1	16,42	16,42
11.9.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	40	10,08	403,20
11.10.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 250 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	135	15,45	2 085,75
11.11.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 315 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	149	24,04	3 581,96
11.12.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	11	30,31	333,41
11.13.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	324	2,72	881,28
11.14.	Lietaus nuotekų sistemos išbandymas	m	324	2,23	722,52
APŠVIETIMO TINKLAI					
12. Apšvietimo įrengimas					
12.1.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotai	m	260	1,10	286,00
12.2.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas rankiniu būdu	m	46	3,63	166,98
12.3.	PP vamzdžių paklojimas tranšėjose	m	306	1,03	315,18
12.4.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	m	306	1,96	599,76
12.5.	Signalinės juostos paklojimas	m	306	0,04	12,24
12.6.	Kabelio tiesimas konstrukcijose (atramose)	vnt	44	2,30	101,20
12.7.	Duobių kasimas pamatams	m³	15	15,81	237,15
12.8.	Pamatų įrengimas	vnt	10	21,07	210,70
12.9.	Atramų sumontavimas	vnt	10	51,22	512,20
12.10.	Šviestuvų įrengimas ant atramų ir prijungimas	vnt	10	40,95	409,50
12.11.	Automatinio jungiklio įrengimas ir pajungimas	vnt	10	15,27	152,70
12.12.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	10	11,83	118,30
12.13.	0,4 kV galinės movos montavimas	vnt	20	12,25	245,00
12.14.	Laidų Cu 3x1,5 tiesimas atramoje	m	70	1,28	89,60
12.15.	Apšvietimo valdymo spintos montavimas	vnt	1	294,76	294,76
12.16.	Metalinės atramos H-7 m	vnt	10	150,33	1 503,30
12.17.	G/b pamatai atramoms	vnt	10	51,22	512,20
12.18.	LED šviestuvas 34W su tvirtinimo kronšteinu reguliuojamas 0° - 15°	vnt	10	175,94	1 759,40
12.19.	Gnybtai ir DIN bėgelis automatinio jungiklio įrengimui atramoje	vnt	10	25,61	256,10
12.20.	Automatinis jungiklis 1C4A	vnt	10	3,90	39,00
12.21.	Aliuminis kabelis su XLPE izoliacija Al 4x16	m	340	1,10	374,00
12.22.	Lankstūs laidai Cu 3x1,5	m	70	0,40	28,00
12.23.	PP vamzdis d50 mm (atviru būdu) 750 kN	m	306	0,61	186,66
12.24.	Signalinės juosta	m	306	0,23	70,38
12.25.	0,4 kV galinė mova Al 4x16	vnt	20	2,90	58,00
12.26.	Apšvietimo valdymo spinta MP (pagal schemą Nr. P17-20.8-TP-E1-02)	vnt	1	779,47	779,47
13. Įrenginių įžeminimas					
13.1.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu	m	8	2,22	17,76

13.2.	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu	m	8	1,41	11,28
13.3.	Įžeminimo kontūro įrengimas	vnt	4	153,84	615,36
13.4.	Įžeminimo juostos paklojimas tranšėjose	m	8	2,63	21,04
13.5.	Įžemiklio prijungimas	vnt	4	1,09	4,36
13.6.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	4	20,83	83,32
13.7.	Cinkuotas strypas 14,2x1500	vnt	32	5,01	160,32
13.8.	Sujungimo movelė 14,2 mm	vnt	28	1,10	30,80
13.9.	Įkalimo galvutė 14,2 mm	vnt	4	0,56	2,24
13.10.	Antgalis 14,2 mm	vnt	4	0,46	1,84
13.11.	Kryžminė jungtis 1/4	vnt	4	3,01	12,04
13.12.	Cinkuota įžeminimo juosta 40x4mm	m	8	1,51	12,08
Viso be PVM, Eur					221 092,30

Inčiniškės tarybos
vaivada
Olga Alulienė



Darbų kiekių žinlarsčis Nr. 3 "Varėnos m. Statybininkų statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)"

Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Gatvės ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,18	516,24	92,92
1.2.	Gatvės vertikalaus ženklinimo demontavimas:				
1.2.1.	Kelio ženklų skydų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	3	4,63	13,89
1.2.2.	Kelio ženklų viensiebių atramų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	2	11,54	23,08
1.3.	Dangų demontavimas:				
1.3.1.	Asfalto droženos/asfalto dangos nufrezavimas, išardymas, išvežimas į užsakovo pasirinktą vietą	m²	572	6,19	3 540,68
2. Žemės darbai					
2.1.	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas į Rangovo pasirinktą vietą hvid -0.15 m	m³	48,39	5,71	276,31
2.2.	Iškaskų įrengimas	m³	386	7,15	2 759,90
2.3.	Šlaitų ir teritorijos šalia planiravimas, padengiant 10 cm storio augaliniu sluoksniu ir apželdinimas veja	m²	113	2,58	291,54
2.4.	Sankasos planiravimas	m²	800	0,50	400,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas					
3.1.	Gatvės dangos įrengimas:				
3.1.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	m³	185	14,71	2 721,35
3.1.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m²	695,75	15,58	10 839,79
3.1.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m²	638,83	11,02	7 039,91
3.1.4.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x22 ant betono C20/25 pagrindo įrengimas	m	177,00	22,86	4 046,22
3.1.5.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	158	2,07	327,06
3.1.6.	Rišiklis sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	2,31	2,18	5,04
4. Kelkraščių įrengimas					
4.1.	Viršutinio kelkraščio sluoksnio iš mineralinių medžiagų ir dirvožemio mišinio santykiu 80/20 įrengimas, h=0.10 m	m²	161	3,69	594,09
4.2.	Apatinio kelkraščio sluoksnio iš gerai drenuojančio grunto įrengimas	m³	16,58	14,71	243,89
5. Pėsčiųjų takų ir nuvažų iš trinkelų įrengimas					
5.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.19 m, $k \geq 1,5 \times 10^{-5}$ m/s	m³	3	14,71	44,13
5.2.	Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio pasluoksnio įrengimas, h=0.03 m	m²	15	2,74	41,10
5.3.	Betoninių trinkelų įrengimas h=0.06 m	m²	15	19,99	299,85

5.4.	Betoninių vejos bortų 100x8x20 ant betono pagrindo įrengimas	m	14	13,09	183,26
6. Nuovažų įrengimas					
6.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	m³	11,37	14,71	167,25
6.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m²	55,21	15,58	860,17
6.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m²	44,45	11,02	489,84
6.4.	Asfalto dangos užsandinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	18,9	2,07	39,12
6.5.	Riškisli sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	12,6	2,18	27,47
7. Saugaus eismo organizavimas					
7.1.	Vertikalaus kelio ženklinimo įrengimas:				
7.1.1.	Kelio ženklų viensteinų metalinių atramų pastatymas	vnt	2	77,25	154,50
7.1.2.	Kelio ženklų skydų ant viensteinų metalinių atramų įrengimas	vnt	2	37,18	74,36
7.1.3.	Kelio ženklų atramų pamatų iš betono C25/30 įrengimas	m³	0,1	77,25	7,73
8. Inžinerinių tinklų ir komunikacijų apsaugojimas					
8.1.	Apsauginio dėklo d110 ryšių kabeliams apsaugoti įrengimas	m	135	21,02	2 837,70
9. Drenažo tinklų montavimas					
9.1.	Drenuojančio sluoksnio po drenažu įrengimas	m³	7,2	14,71	105,91
9.2.	Drenažo apžiūros PVC šulinėliu 0,315 m skersmens įrengimas h=1.5 m	kompl.	1	180,00	180,00
9.3.	Aklė vamzdžio galui DN110	vnt	1	15,25	15,25
9.4.	Drenažinis vamzdis DN110 su geotekstilės filtru	m	176	7,33	1 290,08
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI					
10. Žemės darbai					
10.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	88	5,60	492,80
10.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	51	13,36	681,36
10.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	37	8,59	317,83
11. Lietaus nuotekų tinklų montavimas					
11.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	4	523,85	2 095,40
11.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	4	157,29	629,16
11.1.2.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	0,9	85,85	77,27
11.2.	PVC protarpių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	4	13,04	52,16
11.3.	PVC protarpių 250 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	7	20,08	140,56

11.4.	Plastikinių lietaus nuotekų šulinių 425 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	4	76,58	306,32
11.4.1.	PVC šulinio stovas 425 mm skersmens	m	6	33,89	203,34
11.4.2.	Šulinio 425 mm skersmens dugnas	vnt	4	20,78	83,12
11.4.3.	Universali jungtis 200 mm skersmens	vnt	4	11,24	44,96
11.4.4.	Kalaus ketaus kvadratinės grotelės ant PVC 425 mm skersmens šulinio (atlaikančio 40 t apkrovą)	kompl.	4	117,97	471,88
11.5.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	9	10,08	90,72
11.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 250 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	102	15,45	1 575,90
11.7.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	4	30,31	121,24
11.8.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	102	2,72	277,44
11.9.	Lietaus nuotekų sistemos išbandymas	m	111	2,16	239,76
APSVIETIMO TINKLAI					
12. Apšvietimo įrengimas					
12.1.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotai	m	30	1,10	33,00
12.2.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas rankiniu būdu	m	140	3,63	508,20
12.3.	PP vamzdžių paklojimas tranšėjose	m	170	1,03	175,10
12.4.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	m	170	1,96	333,20
12.5.	Signalinės juostos paklojimas	m	170	0,04	6,80
12.6.	Kabelio tiesimas konstrukcijose (atramose)	vnt	20	2,30	46,00
12.7.	Duobių kasimas pamatams	m ³	8	15,81	126,48
12.8.	Pamatų įrengimas	vnt	5	21,07	105,35
12.9.	Atramų sumontavimas	vnt	5	51,22	256,10
12.10.	Šviestuvų įrengimas ant atramų ir prijungimas	vnt	5	40,95	204,75
12.11.	Automatinio jungiklio įrengimas ir pajungimas	vnt	5	15,27	76,35
12.12.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	5	11,83	59,15
12.13.	0,4 kV galinės movos montavimas	vnt	10	12,25	122,50
12.14.	Laidų Cu 3x1,5 tiesimas atramos	m	35	1,28	44,80
12.15.	Metalinės atramos H-7 m	vnt	5	150,33	751,65
12.16.	G/b pamatai atramoms	vnt	5	51,22	256,10
12.17.	LED šviestuvai 34W su tvirtinimo kronšteinu reguliuojamas 0° - 15°	vnt	5	175,94	879,70
12.18.	Gnybtai ir DIN begelis automatinio jungiklio įrengimui atramoje	vnt	5	25,61	128,05
12.19.	Automatinis jungiklis 1C4A	vnt	5	3,90	19,50
12.20.	Aluminis kabelis su XLPE izoliacija Al 4x16	m	210	1,10	231,00
12.21.	Lankstūs laidai Cu 3x1,5	m	35	0,40	14,00
12.22.	PP vamzdis d50 mm (atviru būdu) 750 kN	m	190	0,61	115,90
12.23.	Signalinės juosta	m	190	0,23	43,70
12.24.	0,4 kV galinė mova Al 4x16	vnt	10	2,90	29,00
13. Įrenginių įžeminimas					

13.1.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu	m	6	2,22	13,32
13.2.	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu	m	6	1,41	8,46
13.3.	Ižeminimo kontūro įrengimas	vnt	3	153,84	461,52
13.4.	Ižeminimo juostos paklojimas tranšėjose	m	6	2,63	15,78
13.5.	Ižemiklio prijungimas	vnt	3	1,09	3,27
13.6.	Ižeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	3	20,83	62,49
13.7.	Cinkuotas strypas 14,2x1500	vnt	24	5,01	120,24
13.8.	Sujungimo movelė 14,2 mm	vnt	21	1,10	23,10
13.9.	Įkalimo galvutė 14,2 mm	vnt	3	0,56	1,68
13.10.	Antgalis 14,2 mm	vnt	3	0,46	1,38
13.11.	Kryžminė jungtis 1/4	vnt	3	3,01	9,03
13.12.	Cinkuota ižeminimo juosta 40x4mm	m	6	1,51	9,06
Viso be PVM, Eur					53 230,32

Techninės techninės
vadovė
Gaura Aludonė



Darbų kiekių žinliraštis Nr. 4 "Transporto Varėnos m. statybos darbai (Varėnos rajono savivaldybės administracijos dalis)"

Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur
SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS					
1. Paruošiamieji darbai					
1.1.	Gatvės ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje	km	0,18	516,24	92,92
1.2.	Gatvės vertikalaus ženklinimo demontavimas:				
1.2.1.	Kelio ženklų skydų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	4	4,63	18,52
1.2.2.	Kelio ženklų vienstiebių atramų demontavimas, išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	vnt	3	11,54	34,62
1.3.	Dangų demontavimas:				
1.3.1.	Asfalto droženos/asfalto dangos nufrezavimas, išardymas, išvežimas į užsakovo pasirinktą vietą	m²	870,5	6,19	5 388,40
1.3.2.	Betoninių dangų (plytelių ir trinkelų) išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m²	100,71	3,72	374,64
1.3.3.	Betoninių gatvės bordiūrų ant betono pagrindo išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	58,9	5,35	315,12
1.3.4.	Vejos bordiūrų demontavimas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	m	58,05	2,30	133,52
2. Žemės darbai					
2.1.	Augalinio grunto nuėmimas ir išvežimas į Rangovo pasirinktą vietą hvid -0.15 m	m³	48,39	5,71	276,31
2.2.	Iškasy įrengimas	m³	652	7,15	4 661,80
2.3.	Šlaitų ir teritorijos šalia planiravimas, padengiant 10 cm storio augaliniu sluoksniu ir apželdinimas veja	m²	113	2,58	291,54
2.4.	Sankasos planiravimas	m²	1452	0,50	726,00
3. Dangos konstrukcijos įrengimas					
3.1.	Gatvės dangos įrengimas:				
3.1.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, k≥1,0x10-5 m/s	m³	255	14,71	3 751,05
3.1.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m²	958,14	15,58	14 927,82
3.1.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m²	904,4	11,02	9 966,49
3.1.4.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x22 ant betono C20/25 pagrindo įrengimas	m	60,00	22,86	1 371,60
3.1.5.	Betoninių gatvės bordiūrų 100x15x22 ant betono C20/25 pagrindo įrengimas	m	300,00	22,86	6 858,00
3.1.6.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	360	2,07	745,20
3.1.7.	Riškliis sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	2,54	2,18	5,54

4. Kelkraščių įrengimas					
4.1.	Viršutinio kelkraščio sluoksnio iš mineralinių medžiagų ir dirvožemio mišinio santykiu 80/20 įrengimas, h=0.10 m	m ²	120	3,69	442,80
4.2.	Apatinio kelkraščio sluoksnio iš gerai drenuojančio grunto įrengimas	m ³	19	14,71	279,49
5. Pėsčiųjų takų ir nuvažų iš trinkelio įrengimas					
5.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.19 m, k≥1,5x10 ⁻⁵ m/s	m ³	24,8	14,71	364,81
5.2.	Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio pasluoksnio įrengimas, h=0.03 m	m ²	96,7	2,74	264,96
5.3.	Betoninių trinkelio įrengimas h=0.06 m	m ²	95,7	19,99	1 913,04
5.4.	Silpnaregių įspėjamojo paviršiaus iš kontrastingos spalvos trinkelio įrengimas	m ²	2,30	23,96	55,11
5.5.	Betoninių vejos bortų 100x8x20 ant betono pagrindo įrengimas	m	70	13,09	916,30
6. Nuvažų įrengimas					
6.1.	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis h=0.2 m, k≥1,0x10 ⁻⁵ m/s	m ³	44,45	14,71	653,86
6.2.	Pagrindo sluoksnio iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. (0/45) įrengimas, h = 0.25 m	m ²	215,76	15,58	3 361,54
6.3.	Asfalto pagrindo dangos sluoksnio įrengimas iš AC 16 PD, h=0.06 m	m ²	187,09	11,02	2 061,73
6.4.	Asfalto dangos užsandarinimas bitumine juosta, h=0.04 m	m	102,40	2,07	211,97
6.5.	Rišiklis sujungimui karštas prie šalto, (210g/m)	kg	21,45	2,18	46,76
7. Saugaus elsmo organizavimas					
7.1.	Vertikalaus kelio ženklavimo įrengimas:				
7.1.1.	Kelio ženklų viestiebių metalinių atramų pastatymas	vnt	5	77,25	386,25
7.1.2.	Kelio ženklų skydų ant viestiebių metalinių atramų įrengimas	vnt	5	37,18	185,90
7.1.3.	Kelio ženklų atramų pamatų iš betono C25/30 įrengimas	m ³	0,25	77,25	19,31
8. Inžinerinių tinklų ir komunikacijų apsaugojimas					
8.1.	Apsauginio deklų d110 ryšių kabeliams apsaugoti įrengimas	m	324	21,02	6 810,48
9. Drenažo tinklų montavimas					
9.1.	Drenuojančio sluoksnio po drenažu įrengimas	m ³	14	14,71	205,94
9.2.	Drenažo apžiūros PVC šulinėliu 0,315 m skersmens įrengimas h=1.5 m	kompl.	2	180,00	360,00
9.3.	Aklė vamzdžio galui DN110	vnt	2	15,25	30,50
9.4.	Drenažinis vamzdis DN110 su geotekstilės filtru	m	339	7,33	2 484,87
LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI					
10. Žemės darbai					
10.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m ³	181	5,60	1 013,60

10.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	72	13,36	961,92
10.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	109	8,59	936,31
11. Lietaus nuotekų tinklų montavimas					
11.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	5	523,85	2 619,25
11.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	5	157,29	786,45
11.1.2.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1	85,85	85,85
11.2.	PVC protarpių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	12	13,04	156,48
11.3.	PVC protarpių 250 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	9	20,08	180,72
11.4.	Plastikinių lietaus nuotekų šulinių 425 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	12	76,58	918,96
11.4.1.	PVC šulinio stovas 425 mm skersmens	m	19	33,89	643,91
11.4.2.	Šulinio 425 mm skersmens dugnas	vnt	12	20,78	249,36
11.4.3.	Universali jungtis 200 mm skersmens	vnt	10	11,24	112,40
11.4.4.	Kalaus ketaus liukas ant PVC 425 mm skersmens šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	kompl.	2	157,29	314,58
11.4.5.	Kalaus ketaus kvadratinės grotelės ant PVC 425 mm skersmens šulinio (atlaikančio 40 t apkrovą)	kompl.	10	117,97	1 179,70
11.5.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	28	10,08	282,24
11.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 250 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	145	15,45	2 240,25
11.7.	Kritimo stovo 250 įrengimas	kompl.	1	47,92	47,92
11.7.1.	PVC 250 mm skersmens vamzdis	m	1,5	12,34	18,51
11.7.2.	PVC trišakis 45° 250 mm skersmens	vnt	1	41,17	41,17
11.7.3.	PVC alkūnė 45° 250 mm skersmens	vnt	3	16,42	49,26
11.8.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	7	30,31	212,17
11.9.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	145	2,72	394,40
11.10.	Lietaus nuotekų sistemos išbandymas	m	173	2,15	371,95
11.11.	Esamos asfalto dangos frezavimas, pakrovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	kv.m	31	6,19	191,89
11.12.	Esamos asfalto dangos atstatymas (pagal esamą M.K. Čiurlionio g. konstrukciją)	kv.m	31	40,00	1 240,00
APŠVIETIMO TINKLAI					
16. Apšvietimo įrengimas					
12.1.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas mechanizuotai	m	30	1,10	33,00

12.2.	Tranšėjų kasimas ir užpylimas rankiniu būdu	m	160	3,63	580,80
12.3.	PP vamzdžių paklojimas tranšėjose	m	190	1,03	195,70
12.4.	Kabelio tiesimas vamzdžiuose	m	190	1,96	372,40
12.5.	Signalinės juostos paklojimas	m	190	0,04	7,60
12.6.	Kabelio tiesimas konstrukcijose (atramose)	vnt	20	2,30	46,00
12.7.	Duobių kasimas pamatams	m ³	8	15,81	126,48
12.8.	Pamatų įrengimas	vnt	5	21,07	105,35
12.9.	Atramų sumontavimas	vnt	5	51,22	256,10
12.10.	Šviestuvų įrengimas ant atramų ir prijungimas	vnt	5	40,95	204,75
12.11.	Automatinio jungiklio įrengimas ir pajungimas	vnt	5	15,27	76,35
12.12.	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	5	11,83	59,15
12.13.	0,4 kV galinės movos montavimas	vnt	10	12,25	122,50
12.14.	Laidų Cu 3x1,5 tiesimas atramose	m	35	1,28	44,80
12.15.	Metalinės atramos H-7 m	vnt	5	150,33	751,65
12.16.	G/b pamatai atramoms	vnt	5	51,22	256,10
12.17.	LED šviestuvai 42W su tvirtinimo kronšteinu reguliuojamas 0° - 15°	vnt	5	175,94	879,70
12.18.	Grybtai ir DIN bėgelis automatinio jungiklio įrengimui atramoje	vnt	5	25,61	128,05
12.19.	Automatinis jungiklis 1C4A	vnt	5	3,90	19,50
12.20.	Aliuminis kabelis su XLPE izoliacija Al 4x16	m	210	1,10	231,00
12.21.	Lankstūs laidai Cu 3x1,5	m	35	0,40	14,00
12.22.	PP vamzdis d50 mm (atviru būdu) 750 kN	m	190	0,61	115,90
12.23.	Signalinės juosta	m	190	0,23	43,70
12.24.	0,4 kV galinė mova Al 4x16	vnt	10	2,90	29,00
17. Įrenginių įžeminimas					
13.1.	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu	m	6	2,22	13,32
13.2.	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu	m	6	1,41	8,46
13.3.	Įžeminimo kontūro įrengimas	vnt	3	153,84	461,52
13.4.	Įžeminimo juostos paklojimas tranšėjose	m	6	2,63	15,78
13.5.	Įžemiklio prijungimas	vnt	3	1,09	3,27
13.6.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	3	20,83	62,49
13.7.	Cinkuotas strypas 14,2x1500	vnt	24	5,01	120,24
13.8.	Sujungimo movelė 14,2 mm	vnt	21	1,10	23,10
13.9.	Įkalimo galvutė 14,2 mm	vnt	3	0,56	1,68
13.10.	Antgalis 14,2 mm	vnt	3	0,46	1,38
13.11.	Kryžminė jungtis 1/4	vnt	3	3,01	9,03
13.12.	Cinkuota įžeminimo juosta 40x4mm	m	6	1,51	9,06
Viso be PVM, Eur					91 672,87

Darbų kiekių žiniaraštis Nr. 5 "Buitinių nuotekų tinklai (UAB "Varėnos vandenys" dalis)"

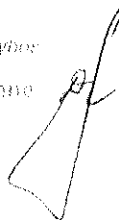
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI VARĖNOS M. V. KRĖVĖS G.					
1. Demontavimo darbai					
1.1.	Esamo nuotekų šulinio demontavimas, pakrovimas ir išvežimas	kompl.	2	257,43	514,86
2. Žemės darbai					
2.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	328	5,70	1 869,60
2.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	57	8,00	456,00
2.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	266	1,14	303,24
3. Buitinių nuotekų tinklų montavimas					
3.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	7	712,52	4 987,64
3.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	5	165,15	825,75
3.1.2.	Kalaus ketaus pastatomas lengvo tipo liukas (iki 12,5 t)	kompl.	2	82,58	165,16
3.1.3.	G/b lataų šuliniuose formavimas	m³	1,3	85,85	111,61
3.2.	G/b lataų esamuose buitinių nuotekų šuliniuose formavimas	m³	0,4	85,85	34,34
3.3.	PVC protarpinių 160 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	8	10,42	83,36
3.4.	PVC protarpinių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	9	14,08	126,72
3.5.	Plastikinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	4	52,80	211,20
3.5.1.	PVC šulinio stovas 315 mm skersmens	m	6,5	10,79	70,14
3.5.2.	Šulinio 315 mm skersmens dugnas (kinetė)	vnt	4	34,21	136,84
3.5.3.	Kalaus ketaus dangtis ant PVC 315 mm skersmens šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	kompl.	4	44,94	179,76
3.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 160 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	39	6,89	268,71
3.7.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	156	11,03	1 720,68
3.8.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	5	42,99	214,95
3.9.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	156	2,57	400,92
3.10.	Buitinės nuotekų sistemos išbandymas	m	195	1,99	388,05
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI VARĖNOS M. SPAUSTUVĖS G.					
4. Žemės darbai					
4.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	1427	5,70	8 133,90
4.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	128	8,00	1 024,00
4.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	1299	1,14	1 480,86
4.4.	Esamo nuotekų šulinio demontavimas, pakrovimas ir išvežimas	vnt.	2	257,43	514,86
4.5.	Teritorijos planiravimas, padengiant 10 cm storio augaliniu sluoksniu ir apželdinant veja	kv.m	91	4,80	436,80
5. Buitinių nuotekų tinklų montavimas					

5.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	6	719,95	4 319,70
5.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	3	165,15	495,45
5.1.2.	Kalaus ketaus lengvo tipo npastatomas liukas (iki 12,5t)	kompl.	3	82,58	247,74
5.1.3.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1	85,85	85,85
5.2.	G/b šulinių 1,5 m skersmens statymas	kompl.	4	1 734,91	6 939,64
5.2.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	2	165,15	330,30
5.2.2.	Kalaus ketaus lengvo tipo npastatomas liukas (iki 12,5t)	kompl.	2	82,58	165,16
5.2.3.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1,7	85,85	145,95
5.3.	PVC protarpinių 160 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	2	10,42	20,84
5.4.	PVC protarpinių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	19	14,08	267,52
5.5.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 160 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	9	6,89	62,01
5.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	203	11,08	2 249,24
5.7.	Kritimo stovo 160 skersmens įrengimas	kompl.	1	46,16	46,16
5.7.1.	PVC 160 mm skersmens vamzdis	m	1,5	4,37	6,56
5.7.2.	PVC trišakis 160/45	vnt	1	13,66	13,66
5.7.3.	PVC alkūnė 160/45	vnt	3	9,95	29,85
5.8.	Kritimo stovo 200 skersmens įrengimas	kompl.	1	46,16	46,16
5.8.1.	PVC 200 mm skersmens vamzdis	m	2	8,26	16,52
5.8.2.	PVC trišakis 200/90	vnt	1	22,74	22,74
5.9.	Buitinių nuotekų siurblinės (Q-4l/s) su g/b inkaravimo plokšte, valymo skydu su duomenų perdavimu bei esamos SCADA sistemos išplėtimu, viduje sumontuotais panardinamais nuotekų siurbliais, elektromagnetiniu debitomačiu, nerūdijančio pl. vamzdynais bei uždaramąja armatūra, aptarnavimo aikšte, peiline sklende, aptarnavimo kopėčiomis, iškelimo grandine, elektros kabelio įrengimas nuo nuotekų siurblinės iki komercinės apskaitos spintos (KAS).	kompl.	1	25 280,10	25 280,10
5.10.	Fasoninių dalių gesinimo šulinyje įrengimas				-
5.10.1.	Plieninė plokštelė 300x300x12	vnt	1	112,35	112,35
5.10.2.	PE 100 alkūnė 90 mm 90°	vnt	2	19,93	39,86
5.11.	Naujos nuotekų trasos klojimas PE 100-RC 90 mm skersmens vamzdžiais betranšėjiniu būdu	m	28	97,65	2 734,20
5.12.	Naujos nuotekų trasos klojimas PE 100-RC 90 mm skersmens vamzdžiais	m	130	7,66	995,80
5.13.	Ekstruzinio polistireno (XPS) izoliacinės plokštės Styrofoam 500A-N 585x1185 mm (50 mm storio) įrengimas	m	27	31,46	849,42
5.14.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	10	42,99	429,90
5.15.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	212	2,57	544,84
5.16.	Buitinės nuotekų sistemos išbandymas	m	370	1,93	714,10
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI VARENOS M. STATYBININKŲ G.					
6. Žemės darbai					
6.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	359	11,47	4 117,73

6.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	44	8,00	352,00
6.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	315	1,14	359,10
7. Buitinių nuotekų tinklų montavimas					
7.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	6	680,02	4 080,12
7.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	6	165,15	990,90
7.1.2.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1,1	85,85	94,44
7.2.	PVC protarpinių 160 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	9	10,42	93,78
7.3.	PVC protarpinių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	11	14,08	154,88
7.4.	Plastikinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	9	52,80	475,20
7.4.1.	PVC šulinio stovas 315 mm skersmens	m	15	10,72	160,80
7.4.2.	Šulinio 315 mm skersmens dugnas (kinetė)	vnt	9	34,21	307,89
7.4.3.	Kalaus ketaus dangtis ant PVC 315 mm skersmens šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	kompl.	9	44,94	404,46
7.5.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 160 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	29	7,04	204,16
7.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	163	11,13	1 814,19
7.7.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	6	42,99	257,94
7.8.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	163	2,57	418,91
7.9.	Buitinės nuotekų sistemos išbandymas	m	192	2,00	384,00
BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI VARENOS M. TRANSPORTO G.					
8. Žemės darbai					
8.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	318	10,39	3 304,02
8.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	87	8,00	696,00
8.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	231	1,14	263,34
9. Buitinių nuotekų tinklų montavimas					
9.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	9	649,94	5 849,46
9.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	9	165,15	1 486,35
9.1.2.	G/b latakų šuliniuose formavimas	m³	1,6	85,85	137,36
9.2.	PVC protarpinių 160 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	8	10,42	83,36
9.3.	PVC protarpinių 200 mm skersmens vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas	vnt	15	14,08	211,20
9.4.	Plastikinių nuotekų šulinių 315 mm skersmens su dugnais ir fasoninėmis dalimis pastatymas	kompl.	5	52,80	264,00
9.4.1.	PVC šulinio stovas 315 mm skersmens	m	8	10,72	85,76
9.4.2.	Šulinio 315 mm skersmens dugnas (kinetė)	vnt	5	34,21	171,05

9.4.3.	Kalaus ketaus dangtis ant PVC 315 mm skersmens šulinio (atlaikantis 40 t apkrovą)	kompl.	5	44,94	224,70
9.5.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 160 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	36	6,89	248,04
9.6.	Naujos nuotekų trasos klojimas PVC 200 mm skersmens SN4 klasės vamzdžiais	m	203	11,08	2 249,24
9.7.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	9	42,99	386,91
9.8.	Vamzdyno apžiūra darant vaizdo įrašą	m	203	2,57	521,71
9.9.	Buitinės nuotekų sistemos išbandymas	m	239	2,00	478,00
Viso be PVM, Eur					103 202,57

Techninės liudytojos
vadovė
Gulbis Aludžiūnė



Darbų kiekių žiniaraštis Nr. 6 "Vandentiekio tinklai (UAB "Varėnos vandenys" dalis)"

VANDENTIEKIO TINKLAI VARĖNOS M. SPAUSTUVĖS G.					
1. Ardymo demontavimo darbai					
1.1.	Esamo vandentiekio g/b šulinio demontavimas, pakrovimas ir išvežimas	vnt	1	260,22	260,22
2. Žemės darbai					
2.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	339	6,68	2 264,52
2.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	62	8,00	496,00
2.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	277	1,14	315,78
3. Vandentiekio tinklo montavimas					
3.1.	G/b šulinių 1,5 m skersmens statymas	kompl.	3	1 094,79	3 284,37
3.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	3	165,15	495,45
3.1.2.	Betoninių atramų po vamzdynu įrengimas	m³	0,1	257,16	25,72
3.2.	G/b šulinių 2 m skersmens statymas	kompl.	1	2 930,37	2 930,37
3.2.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	1	165,15	165,15
3.2.2.	Betoninių atramų po vamzdynu įrengimas	m³	0,1	257,16	25,72
3.3.	Naujos vandentiekio trasos klojimas PE 110 mm skersmens vamzdžiais	m	195	9,65	1 881,75
3.4.	Įvadinių atšakų iš PE 32 mm skersmens vamzdžio klojimas	m	5	4,85	24,25
3.5.	Apasauginio dėklo iš plieninio vamzdžio 325 mm skersmens įrengimas	vnt	1	1 452,20	1 452,20
3.6.	Naujos armatūros ir fasoninių dalių montavimas				-
3.6.1.	Kalaus ketaus flanšinis redukcinis trišakis DN200/dn100 (L-540 mm)	vnt	1	179,11	179,11
3.6.2.	Kalaus ketaus flanšinis redukcinis trišakis DN100/dn50 (L-360 mm)	vnt	1	55,61	55,61
3.6.3.	Kalaus ketaus flanšinis keturšakis DN100 (L-360 mm)	vnt	2	85,89	171,78
3.6.4.	Kalaus ketaus ilga flanšinė sklendė DN200 (L-400 mm)	vnt	1	392,47	392,47
3.6.5.	Kalaus ketaus trumpa flanšinė sklendė DN100 (L-190 mm)	vnt	8	133,34	1 066,72
3.6.6.	Įvadinė sklendė 1"	vnt	1	71,98	71,98
3.6.7.	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas švariam vandeniui	vnt	1	138,52	138,52
3.6.8.	Universali kalaus ketaus atspri tempimui jungtis DN200	vnt	2	328,87	657,74
3.6.9.	Universali kalaus ketaus atspri tempimui jungtis DN100	vnt	1	176,61	176,61
3.6.10.	Sago tipo redukcinis flanšas DN200/dn100	vnt	1	113,41	113,41
3.6.11.	Sago tipo redukcinis flanšas DN150/dn100	vnt	1	68,43	68,43
3.6.12.	Tempimui atspari jungtis dviguba mova DN100-104/132	vnt	1	102,45	102,45
3.6.13.	Flanšinis adapteris PE vamzdžiui DN100	vnt	10	49,05	490,50
3.6.14.	Priešgaisrinis antžeminis hidrantas	vnt	1	603,29	603,29
3.6.15.	Tempimui atspari jungtis PE vamzdžiams 32/1"	vnt	1	14,48	14,48
3.6.16.	Kalaus ketaus srieginis flanšas DN100/1"	vnt	1	23,20	23,20
3.7.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	4	42,76	171,04
3.8.	Priešgaisrinio hidranto žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	1	42,76	42,76

3.9.	Vandentiekio sistemos išbandymas	m	200	2,00	400,00
3.10	Vamzdynų sistemos praplovimas ir dezinfikavimas	m	200	0,71	142,00
VANDENTIEKIO TINKLAI VARĖNOS M. STATYBININKŲ G.					
4. Žemės darbai					
4.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	314	6,68	2 097,52
4.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	40	8,00	320,00
4.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	274	1,14	312,36
5. Vandentiekio tinklo montavimas					
5.1.	G/b šulinių 1,0 m skersmens statymas	kompl.	1	720,24	720,24
5.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	1	165,15	165,15
5.1.2.	Betoninių atramų po vamzdynu įrengimas	m³	0,02	257,16	5,14
5.2.	G/b šulinių 1,5 m skersmens statymas	kompl.	2	980,91	1 961,82
5.2.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	2	190,08	380,16
5.2.2.	Betoninių atramų po vamzdynu įrengimas	m³	0,1	257,16	25,72
5.3.	Naujos vandentiekio trasos klojimas PE 63 mm skersmens vamzdžiais	m	158	6,19	978,02
5.4.	Įvadinių atšakų iš PE 32 mm skersmens vamzdžio klojimas	m	37	4,85	179,45
5.5.	Požeminės sklendės su teleskopiniu prailginimo velenu, atramine plokšte ir kapa įrengimas	kompl.	7	99,30	695,10
5.6.	Naujos armatūros ir fasoninių dalių montavimas				-
5.6.1.	Kalaus ketaus flanšinis redukcinis trišakis DN150/dn50 (L-440 mm)	vnt	1	90,61	90,61
5.6.2.	Kalaus ketaus flanšinis trišakis DN50 (L-300 mm)	vnt	2	40,49	80,98
5.6.3.	Kalaus ketaus flanšinis keturšakis DN50 (L-300 mm)	vnt	2	60,18	120,36
5.6.4.	Kalaus ketaus trumpa flanšinė sklendė DN150 (L-210 mm)	vnt	2	217,11	434,22
5.6.5.	Kalaus ketaus trumpa flanšinė sklendė DN50 (L-150 mm)	vnt	3	79,28	237,84
5.6.6.	Įvadinė sklendė 1"	vnt	5	71,98	359,90
5.6.7.	Kombinuotas nuorinimo vožtuvas švariame vandeniui	vnt	1	138,52	138,52
5.6.8.	Akištas flanšas DN50	vnt	1	15,85	15,85
5.6.9.	Universali kalaus ketaus atspari tempimui jungtis DN150	vnt	2	237,36	474,72
5.6.10.	Flanšinis adapteris PE vamzdžiui DN50	vnt	4	38,36	153,44
5.6.11.	Balnas PE 63 mm skersmens vamzdžiui su vidiniu sriegiu 1"	vnt	7	123,83	866,81
5.6.12.	Tempimui atspari jungtis PE vamzdžiams 32/1"	vnt	16	14,48	231,68
5.6.13.	Kalaus ketaus srieginis flanšas DN50/1"	vnt	5	20,80	104,00
5.7.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	3	42,76	128,28
5.8.	Vandentiekio sistemos išbandymas	m	195	1,64	319,80
5.9.	Vamzdynų sistemos praplovimas ir dezinfikavimas	m	195	0,65	126,75
VANDENTIEKIO TINKLAI VARĖNOS M. TRANSPORTO G.					
6. Žemės darbai					
6.1.	Grunto iškasimas, gruntą supilant vietoje	m³	347	6,68	2 317,96
6.2.	Pagrindo vamzdžiams įrengimas ir pirminis vamzdžių užpylimas esamu gruntu	m³	59	8,00	472,00

6.3.	Tranšėjos užpylimas esamais gruntais, sutankinant	m³	288	1,14	328,32
7. Vandentiekio tinklo montavimas					
7.1.	G/b šulinių 1,5 m skersmens statymas	kompl.	2	1 143,29	2 286,58
7.1.1.	Kalaus ketaus sunkaus plaukiojančio tipo liukas (iki 40 t)	kompl.	2	165,15	330,30
7.1.2.	Betoninių atramų po vamzdynu įrengimas	m³	0,1	257,16	25,72
7.2.	Naujos vandentiekio trasos klojimas PE 110 mm skersmens vamzdžiais	m	189	9,65	1 823,85
7.3.	Naujos vandentiekio trasos klojimas PE 63 mm skersmens vamzdžiais	m	10	6,19	61,90
7.4.	Įvadinių atšakų iš PE 32 mm skersmens vamzdžio klojimas	m	31	4,85	150,35
7.5.	PE alkūnės 110 mm/45° montavimas	vnt	1	45,68	45,68
7.6.	Apasauginio dėklo iš plieninio vamzdžio 325 mm skersmens įrengimas	vnt	2	944,01	1 888,02
7.7.	Požeminės sklendės su teleskopiniu prailginimo velenu, atramine plokšte ir kapa įrengimas	kompl.	6	99,30	595,80
7.8.	Naujos armatūros ir fasoninių dalių montavimas				-
7.8.1.	Kalaus ketaus flanšinis redukcinis trišakis DN100/dn50 (L-360 mm)	vnt	1	55,62	55,62
7.8.2.	Kalaus ketaus flanšinis keturšakis DN50 (L-300 mm)	vnt	1	60,17	60,17
7.8.3.	Kalaus ketaus flanšinis keturšakis DN100 (L-360 mm)	vnt	1	85,89	85,89
7.8.4.	Kalaus ketaus trumpa flanšinė sklendė DN100 (L-190 mm)	vnt	3	133,34	400,02
7.8.5.	Kalaus ketaus trumpa flanšinė sklendė DN50 (L-150 mm)	vnt	5	79,28	396,40
7.8.6.	Įvadinė sklendė 1"	vnt	1	71,98	71,98
7.8.7.	Kalaus ketaus flanšinė alkūnė DN100/45°	vnt	1	48,00	48,00
7.8.8.	Aklinas flanšas DN50	vnt	1	15,85	15,85
7.8.9.	Universali kalaus ketaus atspri tempimui jungtis DN150	vnt	2	169,90	339,80
7.8.10.	Flanšinis adapteris PE vamzdžiui DN100	vnt	5	49,05	245,25
7.8.11.	Flanšinis adapteris PE vamzdžiui DN50	vnt	2	38,36	76,72
7.8.12.	Balnas PE 110 mm skersmens vamzdžiui su vidiniu sriegiu 1"	vnt	6	70,09	420,54
7.8.13.	Tempimui atspari jungtis PE vamzdžiams 32/1"	vnt	7	14,48	101,36
7.8.14.	Kalaus ketaus srieginis flanšas DN100/1"	vnt	1	23,20	23,20
7.8.15.	Kalaus ketaus redukcinis flanšas (sagos tipo) DN200/dn100	vnt	1	113,41	113,41
7.8.16.	Kalaus ketaus redukcinis flanšas (sagos tipo) DN100/dn50	vnt	1	73,67	73,67
7.9.	Šulinių žymėjimas ženklais, įrengiant stovus	vnt	2	42,76	85,52
7.10.	Vandentiekio sistemos išbandymas	m	230	1,81	416,30
7.11.	Vamzdynų sistemos praplovimas ir dezinfikavimas	m	230	0,65	149,50
Viso be PVM, Eur					43 933,72

Techninės tarnybos
vadovė
Dalia Atulienė

