

# RANGOS DARBŲ SUTARTIS NR. 26-423-(7.7)

2019 m. birželio 10 d.  
Druskininkai

Druskininkų savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188776264, kurios registruota buveinė yra Vilniaus al. 18, Druskininkai, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama savivaldybės administracijos direktorės Vilmos Jurgelevičienės, veikiančios pagal Druskininkų savivaldybės administracijos nuostatus (toliau – Užsakovas) ir uždaroji akcinė bendrovė „Alkesta“, juridinio asmens kodas 249672710, atstovaujama generalinio direktoriaus pavaduotojo Eugenijaus Palavinsko, veikiančio pagal 2019 m. sausio 7 d. bendrovės įgaliojimą Nr. 19-5-2, (toliau – Rangovas), toliau kartu šioje Sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

## 1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja per Sutartyje nustatytą Darbų atlikimo terminą ir Sutartyje nustatytais sąlygomis atlikti ir perduoti *Druskininkų miesto M. K. Čiurlionio gatvės atkarpos, nuo sankryžos su V. Krėvės ir Druskininkų gatvėmis iki įvažiavimo į M. K. Čiurlionio g. 83 kiemą, apšvietimo tinklų paprastojo remonto darbus (toliau - Darbus)* bei ištaisyti po Darbų atlikimo termino nustatytus defektus, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, Sutartyje numatyta tvarka priimti tinkamai atliktų Darbų rezultata ir sumokėti Rangovui Sutarties kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir tvarka.

1.2. Darbai atliekami vadovaujantis Techninėje specifikacijoje, šios Sutarties priede, nustatytais reikalavimais.

1.3. Užsakovas pagal šią Sutartį įsipareigoja priimti atliktus darbus ir už juos sumokėti Sutartyje nurodytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir tvarka.

## 2. DARBŲ ATLIKIMO TVARKA

2.1. Rangovas darbus pradeda tik įsigaliojus Sutarčiai ir baigia **per 1 mėnesį** nuo Darbų pradžios. Darbų pradžia – Statybvietės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo data arba data po 14 dienų kai įsigaliojo Sutartis, jeigu statybvietės perdavimo-priėmimo aktas per šį dienų skaičių nėra pasirašytas.

2.2. Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas 1 kartą ne ilgesniam kaip 14 dienų terminui tik dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo Rangovo, taip pat dėl:

2.2.1. išskirtinai nepalankių gamtinių sąlygų (taikoma Darbams, kurių kokybė priklauso nuo gamtinių sąlygų);

2.2.2. Pakeitimų, atliekamų vadovaujantis Sutarties sąlygų 10 skyriaus nuostatomis;

2.2.3. bet kokio vėlavimo, kliūčių ar trukdymų, sukeltų arba priskiriamų Užsakovui arba Užsakovo personalui, arba tretiesiems asmenims.

2.3. Užsakovas raštu dėl pasikeitusių aplinkybių, kai dėl jų negalima tęsti Darbų ir, kai jos tampa žinomos po Sutarties sudarymo ir, kai Rangovas nebuvo prisiėmęs jų atsiradimo rizikos, gali bet kada nurodyti Rangovui sustabdyti visų Darbų vykdymą, ne ilgesniam kaip 3 mėnesių laikotarpiui, esant Sutartyje nurodytoms aplinkybėms.

## 3. DARBŲ KAINA

3.1. Į Sutarties priede nurodytus įkainius įtraukti visi Rangovui privalomi mokėti mokesčiai ir visos su Darbų atlikimu susijusios išlaidos. **Pradinė sutarties vertė 20787,74 Eur (dvidešimt tūkstančių septyni šimtai aštuoniasdešimt septyni eurai, 74 centai).**

3.2. Sutartyje nurodyti įkainiai nebus keičiami, išskyrus, kai Sutarties galiojimo laikotarpiu pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM). Pasikeitus PVM, už Darbus, atliktus po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant naują PVM tarifą.

#### **4. APMOKĖJIMO TVARKA**

4.1. Užsakovas apmoka Rangovui už atliktus darbus faktiškai atliktų darbų kiekį padauginus iš Sutarties priede nurodyto įkainio ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros ir Šalių pasirašyto darbų perdavimo-priėmimo akto arba kito darbų atlikimą patvirtinančio dokumento patvirtinančio dokumento gavimo dienos. Rangovo pateiktoje sąskaitoje faktūroje turi būti nurodoma Sutarties data, numeris ir bendra kaina, o darbų perdavimo-priėmimo akte arba kitame darbų atlikimą patvirtinančiame dokumente Sutarties data, numeris, faktiškai atliktų darbų kiekis, darbų įkainis ir bendra kaina.

4.2. Rangovas PVM sąskaitą-faktūrą / sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu). Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka.

4.3. Užsakovas visas mokėtinas sumas moka pavedimu į Sutartyje nurodytą Rangovo banko sąskaitą.

4.4. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 8.1 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekejai, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tais atvejais, kai subtiekejai 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 Rangovui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekeju.

#### **5. SUSIRAŠINĖJIMAS IR UŽSAKYMŲ TEIKIMAS**

5.1. Užsakovo ir Rangovo vienas kitam siunčiami pranešimai (įskaitant darbų užsakymus) turi būti raštiški. Siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai Sutartyje Šalių nurodytais adresais. Jei adresatas raštu praneša kitą adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju adresu.

5.2. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turi nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.

#### **6. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS**

6.1. Užsakovas turi nedelsdamas suteikti Rangovui visą turimą informaciją kuri reikalingą Sutarčiai vykdyti.

6.2. Užsakovas bendradarbiauja su Rangovu ir suteikia jam visą informaciją, kurios pastarasis pagrįstai prašo, kad galėtų vykdyti Sutartį.

6.3. Užsakovas turi teisę duoti nurodymus ar instrukcijas, siekdama užtikrinti tinkamą darbų atlikimą.

6.4. Užsakovas privalo Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka laiku apmokėti Rangovo pateiktas sąskaitas.

## 7. RANGOVO TEISĖS IR PAREIGOS

7.1. Rangovas laikosi visų galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrina, kad darbuotojai jų laikytųsi. Rangovas garantuoja Užsakovui nuostolių atlyginimą, jei Rangovas, jo ar jo darbuotojai nesilaikytų minėtųjų įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai.

7.2. Rangovas turi vykdyti teisėtus Užsakovo nurodymus. Jei Rangovas mano, kad Užsakovo nurodymai viršija Sutarties reikalavimus, jis apie tai praneša Užsakovui per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo tokio nurodymo gavimo dienos.

7.3. Rangovas visus dokumentus ir informaciją, gautą pagal Sutartį, laiko konfidencialia ir be išankstinio raštiško Užsakovo leidimo neskelbia ir neatskleidžia jokių Sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant Sutartį. Jei nesutariama, ar būtina skelbti ar atskleisti kokias nors Sutarties nuostatas, galutinį sprendimą priima Užsakovas.

7.4. Kai Rangovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartines prievolės, jis turi, Užsakovui pareikalavus, savo sąskaita ištaisyti bet kokius trūkumus, susijusius su darbų atlikimu.

7.5. Rangovas įsipareigoja kokybiškai atlikti darbus ir suteikti teisės aktuose numatytą garantinį laikotarpį, skaičiuojant nuo darbų atlikimo pabaigos.

7.6. Rangovas įsipareigoja užtikrinti ir atsakyti už darbų saugą ir priešgaisrinę saugumą darbų atlikimo metu.

7.7. Rangovas įsipareigoja perduoti Užsakovui visus Sutartyje numatytus darbus ir, ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo defektinio akto surašymo dienos, ištaisyti defektus, nustatytus iki darbų perdavimo Užsakovui.

## 8. SUBTIEKIMAS

8.1. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Rangovas 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 Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

8.2. Rangovas gali keisti Sutarties priede nurodytus subtiekius tik prieš tai raštu pranešęs Užsakovui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.

8.3. Rangovas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekių, numatyto Sutarties priede, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

8.4. Jei subtiekiui Pirkimo dokumentuose buvo keliami kvalifikaciniai reikalavimai arba subtiekių buvo pasitelktas pagrindžiant tiekėjo pasiūlymo atitikimą Pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikaciniams reikalavimams, keičiamas subtiekių turi atitikti atitinkamus Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus ir neturi būti Viešųjų pirkimų įstatyme numatytų pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtiekių padėtis atitinka bent vieną pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnį nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja, kad Rangovas per Užsakovo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekių reikalavimus atitinkančiu subtiekių.

8.5. Užsakovui sutikus su subtiekių pakeitimu, Užsakovas kartu su Rangovu raštu sudaro susitarimą dėl subtiekių pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

## 9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. Užsakovas, uždelsęs sumokėti Sutarties 4.1 punkte numatyta tvarka, įsipareigoja Rangovui pareikalavus mokėti Rangovui 0,02 % nuo neapmokėtos sąskaitos dydžio delspinigius, už kiekvieną uždelstą dieną.

9.2. Rangovas, uždelsęs atlikti užsakytus darbus Sutartyje numatytais terminais, moka Užsakovui 0,02 % nuo neatliktų darbų vertės delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

9.3. Užsakovui nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, Rangovas įsipareigoja sumokėti Užsakovui 10 % dydžio netesybas (baudą) nuo bendros Sutarties kainos be PVM nurodytos Sutarties 3.1 punkte.

## 10. PAKEITIMAI

10.1. Užsakovas šiame skyriuje nustatytais sąlygomis gali nurodyti daryti Pakeitimus. Pakeitimai gali apimti:

10.1.1. bet kurios Darbų dalies montavimo ar įrengimo vietos ar padėties keitimą, Darbų dalies lygių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimus;

10.1.2. bet kurio atskiro Darbo atsisakymą arba Darbo apimties sumažinimą;

10.1.3. Darbo kokybės ar kitų bet kurio atskiro Darbo savybių pakeitimus;

10.1.4. bet kurį papildomą Darbą, Įrangą, Medžiagas.

10.2. Pakeitimas pagrindžiamas dokumentais (pvz. defektiniu (pakeitimų) aktu, brėžiniais (įsk. Projektinių sprendinių korektūrą pagal jo naują laidą), ar kitais dokumentais), kurie turi būti patvirtinti Rangovo, statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir projektuotojo ir (ar) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais, bei raštu suderinti su Užsakovu.

10.3. Pakeitimas įforminamas susitarimu ar protokolu dėl darbų pakeitimo, nurodant darbų pavadinimus, vienetus, kiekius, techninius sprendinius (pavyzdžiui, brėžinius ir kita), įkainių/kainų nustatymo pagrindimą ir skaičiavimą. Toks susitarimas ar protokolai turi būti patvirtintas ir pasirašytas Šalių ir laikomas sudėtine Sutarties dalimi.

Pagal 10.2 papunktį įforminamus Pakeitimus įkainiai ir Priimta Sutarties suma gali būti koreguojama papildomų/ keičiamų/ nevykdomų Darbų sumomis. Papildomų/ keičiamų/ nevykdomų Darbų kainos apskaičiuojamos žemiau pateikiamais būdais, nustatant aukščiau esančio būdo taikymo prioritetą, t.y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:

a) pritaikant Sutartyje numatytų Darbų įkainius, jei įmanoma:

– pritaikant Sutartyje nurodytų darbų įkainius, arba

– išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio, arba

– pritaikant Sutartyje numatytus panašių darbų įkainius. Panašius darbus turi

pagrįsti ir nustatyti Užsakovas.

b) įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtines, statybvietsės ir pelno) išlaidas pagal Metodikos priedo „Tiesioginių ir netiesioginių išlaidų apskaičiavimo taisyklės“ nuostatas.

10.4. Jeigu Pakeitimas atliekamas kitais negu apibrėžti šiame skyriuje atvejais, tokiam pakeitimui atlikti turi būti vykdomas atskiras pirkimas, t.y. nauja pirkimo procedūra pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimus.

10.5. Pakeitimai forminami tokia tvarka:

10.5.1. jei būtina/tikslinga atsisakyti atskiro Darbo, ar būtina/tikslinga mažinti Darbų apimtį, Rangovas pateikia nevykdytinų Darbų lokalinę sąmatą, kurioje nurodo nevykdytinų Darbų kainas, apskaičiuotas pagal Darbų kainų nustatymo būdus, ir, Užsakovui įvertinus Rangovo siūlymą, koreguojama Priimta Sutarties suma;

10.5.2. jei Sutartyje numatyta atskirą Darbą (ar jo dalį) būtina/tikslinga keisti kitu Darbu, Rangovas pateikia nevykdytinų Darbų lokalinę sąmatą, kurioje nurodo nevykdytinų Darbų kainas, apskaičiuotas pagal aukščiau nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus, bei siūlymą dėl kitų Darbų, t.y. vietoje nevykdomų Darbų siūlomų atlikti Darbų lokalinę sąmatą, sudarytą pagal Darbų kainų nustatymo būdus, ir, Užsakovui įvertinus Rangovo siūlymą, koreguojama Priimta Sutarties suma (jei reikia);

10.5.3. papildomi darbai, tai Sutartyje neįtraukti Darbai ir (ar) Sutartyje nurodytų Darbų apimtys, viršijančios pradinę sutarties vertę. Jei būtina/tikslinga atlikti papildomus darbus, Rangovas pateikia siūlymą dėl papildomų Darbų, t.y. papildomų Darbų lokalinę sąmatą, sudarytą pagal 10.3. papunktyje nurodytus Darbų kainų nustatymo būdus, ir, Užsakovui įvertinus Rangovo siūlymą, koreguojama Priimta Sutarties suma.

10.6. Pakeitimai gali būti atliekami neatsižvelgiant į jų vertę ir aplinkybes, jeigu Pakeitimas nėra esminis, t.y. juo nepakeičiamas Darbų bendrasis pobūdis. Pakeitimas laikomas esminių, kai dėl jo

- pakeičiama pradinio pirkimo procedūros konkurencinė padėtis (kiti priimti kandidatai, kitas priimtas dalyvių pasiūlymas, sudominta daugiau tiekėjų), arba
- pakeičiama ekonominė pusiausvyra rangovo naudai, arba
- labai padidėja Darbų apimtis.

10.7. 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:

10.7.1. 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

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

Neįnumatytos 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.

10.8. Pakeitimai, kurių bendra atskirų Pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 15 procentų Priimtos sutarties vertės, gali būti atliekami neatsižvelgiant į aplinkybes, jeigu iš esmės nesikeičia Darbų pobūdis.

10.9. Atliktų darbų aktai turi atitikti pagal Užsakovo nurodymą atliktus Darbų vykdymo pakeitimus.

10.10. Rangovo pasiūlyme ir (ar) Darbų kiekių žiniaraštyje įvardintos Darbų sudėtinės dalys (resursai, techninės specifikacijos ir pan.), kurios nedetalizuotos Projektiniuose sprendiniuose, gali būti keičiamos tik Užsakovo sutikimu tiek, kiek toks keitimas neprieštarauja Projektinių sprendinių (jo techninių specifikacijų, aiškinamųjų raštų, brėžinių) sprendiniams. Tokie keitimai Pakeitimu nelaikomi.

10.11. Jeigu bet kuris statybos dalyvis Darbų vykdymo metu sužino apie Projektinių sprendinių klaidą arba techninį trūkumą dokumento, kuriuo vadovaujantis Rangovas privalo vykdyti Darbus, tai jis apie tai privalo nedelsdamas pranešti Užsakovui. Užsakovas, gavęs tokį pranešimą, privalo pateikti Rangovui trūkstamą informaciją, tinkamus paaiškinimus bei (jeigu reikia) įforminti Pakeitimą. Projektinių sprendinių klaida ar dokumento techninis trūkumas turi būti patvirtintas Projektinius sprendinius rengusio projektuotojo.

10.12. Jeigu Rangovas, vykdydamas Darbus, susiduria su sąlygomis Statybvietyje, kurių jis iki Sutarties pasirašymo pagrįstai negalėjo numatyti, tai Rangovas apie tai privalo nedelsdamas – ne vėliau kaip per 5 dienas – pranešti Užsakovui, detalai nurodydamas aplinkybes. Jeigu Rangovas, dėl šiame punkte minimų priežasčių, uždelsia baigti Darbus laiku ir (arba) turi papildomų Išlaidų, tai Rangovas turi teisę reikalauti Darbų atlikimo termino pratęsimo ir tokių papildomų Išlaidų apmokėjimo, kurie jam priklausytų, jeigu jis būtų nedelsdamas pranešęs.

## 11. SUTARTIES GALIOJIMAS, SUSTABDYMAS IR NUTRAUKIMAS

11.1. Sutartis įsigalioja ją pasirašius ir galioja iki Užsakovas ir Rangovas įvykdys Sutartyje numatytus įsipareigojimus.



11.2. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

11.3. Sutartis gali būti nutraukta:

11.3.1. Užsakovo ir Rangovo susitarimu Užsakovui ir Rangovui ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) dienų raštu įspėjus vienam kitą;

11.3.2. Civilinio kodekso numatytais pagrindais.

11.3.3. 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.

11.3.4. Užsakovas turi teisę vienašališkai, nesikreipdama į teismą, nutraukti Sutartį:

11.3.4.1. pranešdamas apie tai raštu prieš 30 (trisdešimt) dienų;

11.3.4.2. kai Rangovas netenka teisės atlikti Sutartyje nurodytus darbus, bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

11.3.5. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Užsakovas be pateisinamų priežasčių vėluoja apmokėti daugiau kaip 180 dienų, nuo PVM sąskaitos faktūros išrašymo dienos už perduotus – priimtus tinkamai atliktus darbus, išskyrus atvejus, kuomet terminas gali būti atidėtas.

11.4. Užsakovui arba Rangovui vienašališkai nutraukus Sutartį, Rangovas privalo perduoti iki Sutarties nutraukimo datos atliktas darbus, Šalims pasirašant priėmimo – perdavimo aktą. Užsakovas privalo apmokėti už atliktus darbus, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesybas ir nuostolius, jeigu Sutartis nutraukiama dėl Rangovo kaltės.

11.5. 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.

11.6. 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.

## 12. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

12.1. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 20 dienų terminą, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

12.2. Jeigu Rangovas nevykdo arba netinkamai vykdo kuriuos nors įsipareigojimus pagal Sutartį, tai Statinio statybos techninės priežiūros vadovas raštu gali Rangovui nurodyti įvykdyti įsipareigojimus arba ištaisyti netinkamai atliktus Darbus per pagrįstai tinkamą laiką.

12.3. Užsakovas privalo bet kuriuo šiame punkte išvardintu atveju arba aplinkybėms, prieš 21 dieną apie tai pranešęs Rangovui, nutraukti Sutartį ir pašalinti Rangovą iš Statybvietės dėl šių esminių sutarties pažeidimų, jei Rangovas:

12.3.1. nevykdo Sutarties sąlygų 12.2 papunktyje nurodytų Statinio statybos techninės priežiūros vadovo nurodymų ir dėl to Užsakovas iš esmės negauna Darbų rezultato, kokio tikėjosi;

12.3.2. nepradeda laiku vykdyti Darbų, kitaip aiškiai parodo ketinimą netęsti savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba nevykdo Darbų pagal Darbų vykdymo grafiką (jeigu toks numatytas) ir tampa aišku, kad juos baigti iki Darbų atlikimo termino pabaigos neįmanoma.

12.4. Nutraukus Sutartį pagal 12.3 papunktį:

12.4.1. Rangovas privalo toliau vykdyti pagrįstus Užsakovo nurodymus dėl turto išsaugojimo arba dėl Darbų saugos, ir

12.4.2. Užsakovas turi nustatyti likusias Rangovui mokėtinas sumas už tinkamai atliktus, bet neapmokėtus Darbus. Tačiau Užsakovas Rangovo sąskaita gali padengti bet kuriuos nuostolius ir papildomas Išlaidas, susijusias su defektų ištaisymu, kitas Užsakovo išlaidas, atsiradusias dėl šios Sutarties, ar baudą, prilygstančią 10 proc. nutraukimo dieną neatliktos Darbų dalies vertei. Jei pareiškiamas reikalavimas dėl nuostolių atlyginimo, bauda įskaitoma į nuostolius. Užsakovas, padaręs tokius atskaitymus, visą likusią Rangovui mokėtiną sumą privalo išmokėti Rangovui.

### 13. KITOS NUOSTATOS

13.1. Šiai Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

13.2. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

13.3. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose.

13.4. Užsakovo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties vykdymą – Rimas Valenta, Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojas, Vasario 16-osios g. 7, LT-66118 Druskininkai, 114 kab. arba tel. (8 313) 53 442, faks. (8 313) 55 376, el. paštas [rimas.v@druskininkai.lt](mailto:rimas.v@druskininkai.lt). Juozas Grigas, Ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas, Vasario 16-osios g. 7, LT-66118 Druskininkai, 116 kab. arba tel. (8 313) 53 770, faks. (8 313) 55 376, el. paštas [juozas.grigas@druskininkai.lt](mailto:juozas.grigas@druskininkai.lt); Užsakovo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas – Jolanta Kavaliauskienė, Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė, Vasario 16-osios g. 7, LT – 66118 Druskininkai, 218 kab. arba tel. (8 313) 53763, faks. (8 313) 55 376, el. paštas [jolanta.kavaliauskiene@druskininkai.lt](mailto:jolanta.kavaliauskiene@druskininkai.lt); Edita Davičikaitė, Viešųjų pirkimų skyriaus vedėja, Vasario 16-osios g. 7, LT -66118 Druskininkai, 216 kab. arba tel. (8 313) 52 866, faks. (8 313) 55 376, el. paštas [edita.d@druskininkai.lt](mailto:edita.d@druskininkai.lt);

13.5. Jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas įsipareigoja Užsakovui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

13.6. Vykdam Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

13.7. Sutarčiai sudaroma lietuvių kalba.

13.8. Sutarčiai surašoma dviem turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

### 14. SUTARTIES PRIEDAI

14.1. Techninė specifikacija;

14.2. Lokalinė sąmata;

14.3. Rangovo pasiūlymas su privalomais pateikti dokumentais ir Užsakovo prašymai paaiškinti pasiūlymą bei Rangovo pasiūlymo paaiškinimai, pirkimo dokumentų paaiškinimai pateikti pirkimo procedūros metu (*originalai saugomi CVP IS*);

14.4. Statybietės perdavimo akto forma.

### 15. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

15.1. Užsakovas: Druskininkų savivaldybės administracija, kodas 188776264, Vilniaus al. 18, LT-66119 Druskininkai, juridinio asmens kodas 188776264, PVM mokėtojo kodas

LT100008196411, tel. (8 313) 51233, faks. (8 313) 55376, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT197300010002224894 AB „Swedbank“, banko kodas 73000, el. paštas [info@druskininkai.lt](mailto:info@druskininkai.lt).

15.2. Rangovas: Uždaroji akcinė bendrovė „Alkesta“, kodas 249672710, Naujoji g. 118, LT-62175 Alytus, PVM mokėtojo kodas LT496727113, tel. (8 315) 77755, faks. (8 315) 77265, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT467044060001932383, AB „SEB bankas“, banko kodas 70440, el. paštas: [info@alkesta.lt](mailto:info@alkesta.lt).

## UŽSAKOVAS

Savivaldybės administracijos direktorė

Vilma Jurgelevičienė



## RANGOVAS

Uždarosios akcinės bendrovės „Alkesta“  
generalinio direktoriaus pavaduotojas

Eugenijus Palavinskas



*Edita Davičkaitė*  
Edita Davičkaitė  
Rimas Valenta

*Dovilė Račienė*  
Dovilė Račienė

*Vida Amželiūtė*  
Vida Amželiūtė

*Rasa Banevičienė*  
Rasa Banevičienė



## SUTARTIES PRIEDAI

<b>Statybvietės perdavimo-priėmimo aktas</b>	
[Data]	
<b>Rangos sutarties data, numeris:</b>	
<b>Statybvietės adresas:</b>	
<p>Užsakovas – [pavadinimas], vadovaudamasis Sutarties sąlygų 4.1 punkto nuostatomis šiuo Statybvietės perdavimo-priėmimo aktu suteikia Rangovui – [pavadinimas] Statybvietės valdymo teisę.</p> <p>Rangovas, šiuo aktu perėmęs Statybvietę, tampa atsakingu už Statybvietę ir jos prieigas pagal Sutartį. Rangovas, pasirašydamas šį aktą patvirtina, kad:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Statybvietės ribos pažymėtos brėžinyje, fiziškai parodytos Rangovo atstovui.</li><li>2. Rangovui yra perduotas Statybvietės ribų brėžinys.</li></ol> <p>Statybvietės perdavimo - priėmimo metu yra užfiksuota esama Statybvietės priklausinių būklė, už kurią Rangovas yra atsakingas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.</li><li>2.</li></ol>	
<b>Priedai:</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Statybvietės ribų brėžinys;</li><li>2. Esamą Statybvietės priklausinių būklę apibūdinantys priedai, nuotraukos, aprašymai ar kita.</li></ol>	
<b>Užsakovo atstovas</b> _____	
<b>Parašas:</b> _____	<b>Data</b>
<b>Rangovo atstovas</b> _____	
<b>Parašas:</b> _____	<b>Data</b>

# DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU



KOMPLEKSAS	Druskininkų savivaldybės vietinės reikšmės keliai ir gatvės
OBJEKTAS	Druskininkų miesto M.K.Čiurlionio gatvė
ADRESAS	M.K.Čiurlionio gatvė nuo sankryžos su V.Krėvės ir Druskininkų gatvėmis iki įvažiavimo į M.K.Čiurlionio g. 83 kiemą
STADIJA	Projektiniai sprendiniai apšvietimo tinklų remonto darbams
DALIS	Bendroji, elektrotechninė
METAI	2019

Pareigos	Atestato Nr.	Parašas	Vardo r., pavardė
Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojas	16749		R.Valenta

## TURINYS

1. Aiškinamasis raštas	3
2. Druskininkų miesto M.K.Čiurlionio gatvės nuo sankryžos su V.Krėvės ir Druskininkų gatvėmis iki įvažiavimo į M.K.Čiurlionio g. 83 kiemą, keičiamų gatvės apšvietimo atramų ir šviestuvų schema	5
3. Techninės specifikacijos	6
4. Darbų kiekių žiniaraštis	14

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

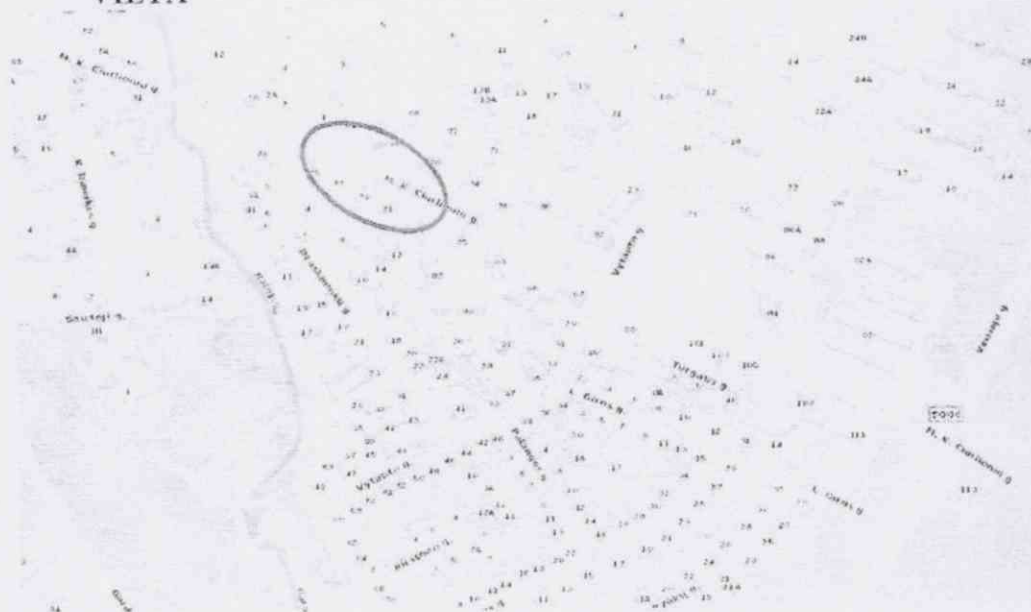
## 1. BENDRA INFORMACIJA

Druskininkų miesto M.K.Čiurlionio gatvės nuo sankryžos su V.Krėvės ir Druskininkų gatvėmis iki įvažiavimo į M.K.Čiurlionio g. 83 kiemą gatvės apšvietimo atramų ir šviestuvų keitimą numatoma vykdyti pagal Lietuvos Respublikos galiojančias statybinės normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos respublikos atitinkamų žinybų.

## 2. UŽSAKOVAS

Druskininkų savivaldybės administracija.

## 3. VIETA



## 4. INFORMACIJA IR SPRENDINIŲ DUOMENYS

Vadovaujantis Užsakovo parengta keičiamų gatvės apšvietimo atramų ir šviestuvų schema, darbų kiekių žiniaraščiu ir techninėmis specifikacijomis numatoma vykdyti Druskininkų miesto M.K.Čiurlionio gatvės nuo sankryžos su V.Krėvės ir Druskininkų gatvėmis iki įvažiavimo į M.K.Čiurlionio g. 83 kiemą esamų gatvių apšvietimo atramų ir šviestuvų keitimą naujomis cinkuotomis ir milteliniu būdu dažytais gatvių apšvietimo atramomis ir LED tipo šviestuvais. Gatvės važiuojamosios dalies apšvietimas numatomas su LED 75 W šviestuvais, kurie montuojami ant L=1,5 m ilgio gembės. Nuo tos pat atramos numatomas ir šaligatvio apšvietimas LED 37W šviestuvais, kurie 5 m aukštyje montuojami ant L=1,0 m ilgio gembės. Kartu su gatvių apšvietimui skirtų atramų ir šviestuvų keitimo darbais atliekami ir vieno betoninio gatvių apšvietimo atramai skirto pamato pakeitimo darbai. Visi demontuojami šviestuvai, atramos ir kt. įranga perduodama Užsakovui (pristatoma į Užsakovo nurodytą vietą iki 8 km atstumu).

## 5. MEDŽIAGOS IR ĮRANGA

Visos medžiagos ir įranga, tiekiami pagal kontraktą, turi tenkinti visus reikalavimus, pateiktus šioje specifikacijoje, bei turi būti pastatyta ir pagaminta pagal gamintojo reikalavimus. Įranga turi būti moderni ir tenkinti jai keliamus reikalavimus. Visos

elektros instaliacijos/įranga turi būti patikrinta ir išbandyta gamykloje. Užsakovo prašymu specialus bandymas turi būti atliktas instaliavimo metu. Darbų vykdymo metu įranga turi būti sandėliuojama nepažeidžiant gamintojo numatytų reikalavimų.

Visos medžiagos, įrankiai ir įranga turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Rangovas turi pateikti šią informaciją apie visas tiekiamas medžiagas ir įrangą, be jau pateiktos su pasiūlymu techninės informacijos:

- Gamintojo pavadinimas ir adresas;
- Prekės ženklas, modelis ir kataloginis numeris;
- Pastatymo vieta, aprašymas ir bandymo duomenys originalo ir lietuvių kalbomis;
- Gamintojo instaliacijos ir eksploatacijos instrukcijos originalo ir lietuvių kalbomis.

Puslapiai ar brėžiniai, kurie yra iš gamintojo katalogų ir įrangos vadovų, yra nepriimtini. Tai gali būti priimtina tik kaip papildoma informacija.

## 6. SAUGOS REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

Elektros įrangą gali montuoti tik kvalifikuoti, turintys atestatą, specialistai-elektrikai, automatikai, ryšių ar kitų elektros ir automatikos sistemų. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybos vietoje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims.

Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose teritorijose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis tuo laikotarpiu, kol nebus baigtas jų instaliavimas. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

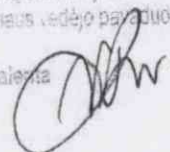
Kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

## 7. GARANTINIAI TERMINAI

Visiems atliktiems darbams turi būti suteikiamas ne trumpesni nei 2 metų garantinis terminas. Garantiniai ir eksploataciniai terminai medžiagoms ir įrenginiams nurodyti techninėse specifikacijose.

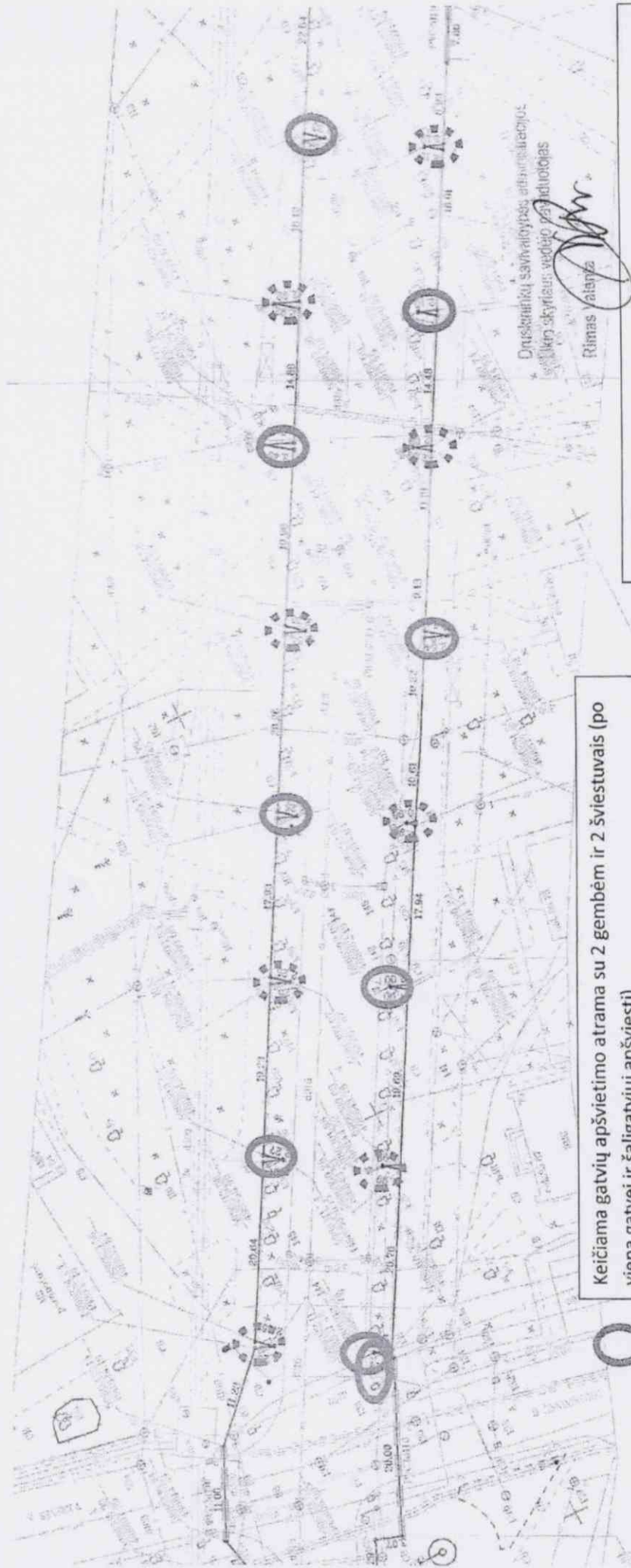
Druskininkų savivaldybės administracijos  
Ūlio skyriaus vedėjo pavaduotojas

Rimas Valerius



DRUSKININKŲ MIESTO M.K.ČIURLIONIO GATVĖS NUO SANKRYŽOS SU V.KRĖVĖS IR DRUSKININKŲ GATVĖMIS IKI ĮVAŽIAVIMO Į M.K.ČIURLIONIO G. 83 KIEMĄ

KEIČIAMŲ GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMŲ IR ŠVIESTUVŲ SCHEMA



Keičiama gatvių apšvietimo atrama su 2 gembėm ir 2 šviestuvas (po vieną gatvei ir šaligatviui apšviesti)

Keičiama gatvių apšvietimo atrama

Keičiama gatvių apšvietimo atrama su 2 gembėm ir 3 šviestuvas (2 šviestuvai M.K.Čiurlionio ir Druskininkų gatvėms ir 1 šaligatviui apšviesti)

PASTABOS.

1. Keičiant atramas kartu atliekami ir vieno atramos pamato pakeitimo darbai.
2. Viena keičiama atrama su 3 gembėm ir 3 šviestuvas (po 2 gatvei ir po 1 šaligatviui).

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Visi šiose Techninėse specifikacijose numatomi įrenginiai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas ir eksploatacija turi atitikti galiojantiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams.

Visi įrenginiai, gaminiai bei medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvos Respublikoje. Elektros darbai turi atitikti vėliausių nacionalinių ar tarptautinių kodeksų ir vyriausybės reikalavimų leidimus bei IEC standartus.

Visi įrenginiai, gaminiai bei medžiagos turi būti analogiški jau sumontuotiems Druskininkų miesto M.K.Čiurlionio gatvės atkarpoje nuo sankryžos su Vytauto gatve iki sankryžos su Veisiejų gatve.

**1. Plieninė cinkuota apšvietimo atrama – konusinė** karštai cinkuota atrama įleidžiama į pamatą su įleistomis durelėmis, dažyta miltelinio būdu.

Spalva **RAL 7038** artima šviesiai pilkai.

Atramos sienelės storis ne mažesnis nei **3mm**.

Cinklo sluoksnio storis: minimalus ne mažiau nei **55 μm**, o vidutinis ne mažiau nei **70 μm** pagal ISO 1461.

- Gatvės ir šaligatvio apšvietimui atramos aukštis **h=8m** su papildoma gembė **h=5m** aukštyje. Turi būti numatyta vieta vėliavėlių kabinimui. Atrama įleidžiama į pamatą.
- Gatvei gembė, ilgis **L= 1,5m**;
- Šaligatviui gembė **L=1,0m**;

Matmenys pateikiami brėžinyje (žiūr. šių Techninių specifikacijų 2 priedą)

Atramų tipas: analogiškas atramoms **TECHNILUM SEMILLON**.



**2. Betoninis pamatas apšvietimo atramai.**

Betono markė **C 20/25 F150**; su kiauryme **D63** kabelių įvadams. Gaminio markė – **VGAP-3**. Matmenys pateikiami pridedamame brėžinyje (žiūr. šių Techninių specifikacijų 1 priedą).

**3. Šviestuvai gatvės ir šaligatvio apšvietimui**

Kelių apšvietimo šviesos diodų šviestuvai skirtas kelių, takų bei aikštelių apšvietimui. Techninės charakteristikos:

Rekomenduojami šviestuvų tipai	Šviestuvai TEOLED	
Montavimo vieta	Gatvė	Šaligatvis
Galia, W	<b>75 W</b>	<b>37 W</b>
Šviesos srautas (šviestuvo), Lm	<b>≥ 9000</b>	<b>≥ 4800</b>
Rekomenduojama optika	<b>5103</b>	<b>5103</b>
Šviesos koreliacinė temperatūra:	<b>3000K</b>	
Spalvų atgavos koeficientas	<b>Ra &gt; 70</b>	

Hermetiškumo klasė:	IP67	
Atsparumas smūgiams	IK10	
Elektrosaugos klasė	II	
Nominalus tarnavimo laikas	L70 – 100 000 h (Ts = 85°) Atribota pagal TM21 6 taisyklę	
Garantinis laikas	60 mėn.	
Korpuso spalva	Šviesiai pilka RAL 7038	
Rekomenduojami matmenys	620x 296x 152 mm	500x 252x 102 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maitinimo įtampa 198-264V/50-60Hz;</li> <li>• Galios koeficientas: PF&gt;0,95/230VAC</li> <li>• Balasto naudingumo koeficientas: 93,00 %</li> <li>• Atsparumas viršįtampiams: iki 4kV, papildomai iki 10kV</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aptarnavimas: Valymas minkšta medžiaga ir muiluotu vandeniu</li> </ul>		
Vidinės apsaugos: Apsauga nuo perkaitimo matuojant temperatūrą termovarža, apsauga nuo apkrovos trumpo jungimo, nuo perkrovos ir tuščios eigos		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panaudojimas: Šviestuvai skirtas naudoti lauko sąlygoms, apsaugotas nuo UV ir drėgmės</li> <li>• Medžiagos: Lietas aliuminis, dažytas miltelinu būdu, grūdintas stiklas, nerūdijančio plieno varžtai</li> </ul>		
Kitos charakteristikos – (žiūr. šių Techninių specifikacijų 3 ir 4 priedus)		

#### 4. Pajungimo kaladėlės (rinklės, gnybtai).

##### RINKLIŲ KOMPLEKTAS.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	2.	3
1.	Detalės:	-gnybtas faziniam laidui KE 10.1 -3vnt.; -gnybtas nuliniam laidui KE 10.3-1 vnt.; L= -įžeminimo laidas 16 mm <sup>2</sup> su 0,35 m antgaliu.
2.	Svoris, kg	0,27
3.	Laidininkui, mm <sup>2</sup>	10-35 Al/1, 5-25 Cu
4.	Laidininko skersmuo, mm	1,7-9
5.	Užveržimo momentas, Nm	10

Automatiniai jungikliai ir SV pajungimo kaladėlės turi tenkinti šiuos standartus: (LVD 73/23/EEC) ir (93/68/EEC).

#### 5. Kabeliai, laidai

Vienvielis vario gyslų kabelis su PVC izoliacija. Vardinė (nominali) įtampa 750V, bandymo įtampa – 2000V, eksploatavimo temperatūra nuo -50°C iki +70°C.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 50525-2-31 arba GOST 6323-79
2.	Tipas	Cu 3x2,5 mm <sup>2</sup>
3.	Vardinė įtampa U0/U	1 kV ≥450/750V
4.	Eksploatavimo sąlygos	patalpose; žemėje; atvirame ore;
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Laidininkų skaičius	3
7.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal HD308 S2:2001 arba IEC 60757
8.	Išorinis apvalkalas	PVC
9.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
10.	Garantinis laikas	≥ 12 mėnesių

#### 6. Prijungimo skydelis

Montuojamas apšvietimo atramose. Apšvietimo atramoje ant plokštelės 300x400h, storis 3 mm. Visoms apšvietimo atramoms, H-8 m su gatvės ir šaligatvio apšvietimo šviestuvais, montuojamas skydelis su dviem C6A automatiniais jungikliais. Skydeliuose kartu turi būti kabelių prijungimo gnybtas SV15 arba analogiškas.



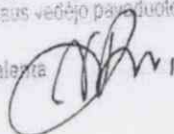
## 7. Automatiniai jungikliai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	2	3
1.	Standartas	LST EN 60898-1:2003;
2.	Automatiniai jungikliai pažymėti ženklų	CE
3.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
4.	Automatiniai jungikliai gamykloje turi būti išbandomi	Pateikti bandymų protokolus kartu su automatiniais jungikliais
5.	Skirtas naudoti	Uždaroje nešildomoje patalpoje
6.	Aplinkos temperatūra	-25 °C ... +35 °C
7.	Santykinė oro drėgmė	≤ 95 %
8.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
9.	Vardinė įtampa	230 V/400 V AC
10.	Maksimalioji įtampa	≥ 440 V
11.	Vardinis dažnis	50 Hz
12.	Vardinė izoliacijos įtampa	≥ 500 V
13.	Vardinė impulsinė įtampa	≥ 4 kV
14.	Vardinė srovė	Nurodomas užsakant: - ≥ 6 A; - ≥ 10 A;
15.	Atjungimo pajėgumas	Nurodomas užsakant: - ≥ 6 kA - ≥ 10 kA.
16.	Atsparumas susidėvimui (darbo ciklų skaičius): - elektrinis; - mechaninis	- ≥ 10000; - ≥ 20000.
17.	Atjungimo charakteristika	Nurodoma užsakant: - B; - C; - D arba K.
	Apsaugos laipsnis	IP2X
18.	Prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje)	Nurodomas užsakant (≤ 25 mm <sup>2</sup> ): - ..... mm <sup>2</sup> .
19.	Laidininko prijungimas	Nurodoma užsakant: - varžtiniais gnybtais; - varžtiniais apkabiniais gnybtais.
20.	Varžtiniai gnybtai (varžtiniai apkabiniai gnybtai)	Tinkantys viengysliams ir daugiagysliams laidams
21.	Atkabiklio poveikis	Nurodomas užsakant: - nuo šiluminės- elektromagnetinės apsaugos; - nuo įžemėjimo (nuotėkio) apsaugos < 0,3mA.
22.	Atkabiklio poveikio reguliatorius	Nurodoma užsakant: - be reguliatoriaus; - su reguliatoriumi.
23.	Polių skaičius	Nurodoma užsakant: - 1

24.	Tvirtinimo būdas	Nurodomas užsakant: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kaiščių (-io) pagalba ant montažinio DIN bėgelio (šynos);</li> <li>- keturiais (dviem) varžtais;</li> <li>- specialiomis tvirtinimo detalėmis.</li> </ul>
25.	Korpuso medžiagos nedegumo kategorija	FV0 pagal (arba V0 pagal UL94)
26.	Ant automatinio jungiklio turi būti nurodoma	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vardinė srovė;</li> <li>- Kategorija;</li> <li>- Mnemoschema;</li> <li>- Įjungimo ir išjungimo padėtys.</li> </ul>
27.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai

Druskininkų savivaldybės administracijos  
 Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojas

Rimas Valežka



## BETONINIS PAMATAS APŠVIETIMO ATRAMAI

Gaminio markė	Stulpo skersmuo (mm)	Stulpo aukštis (mm)	Svoris (kg)	H	H1	H2	H3	H0	B1	B2	B3	B4	B5	Varžų kiekis vnt/(ILC)
VGAP-6	159-224	8-12	400	1500	240	110	600	600	650	424	245	226	120	4X(70)
VGAP-5	124-160	8-11	410	1500	240	110	500	500	600	334	190	160	120	3
VGAP-4	100-160	5-8	230	1300	200	100	400	400	460	314	170	160	100	3
VGAP-3	128-160	6-10	300	1200	240	100	500	500	600	334	190	160	120	3X(50)
VGAP-2	100-135	1-6	125	950	160	100	350	350	314	204	150	138	90	3X(40)
VGAP-1	100-135	1-5	100	750	160	100	300	300	300	204	150	138	90	3X(40)

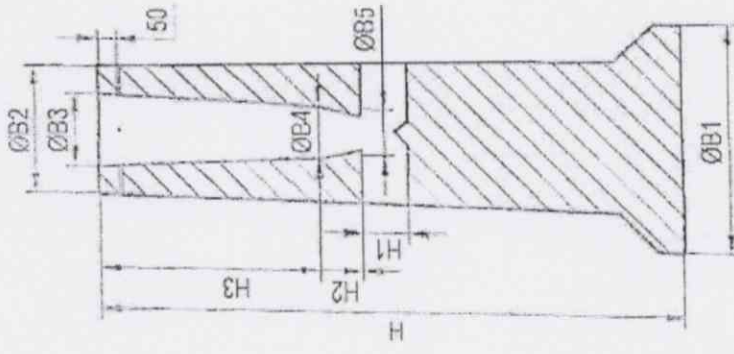
• Gaminami pamatai

Varžtai ir įvorės nerūdijančio plieno A2

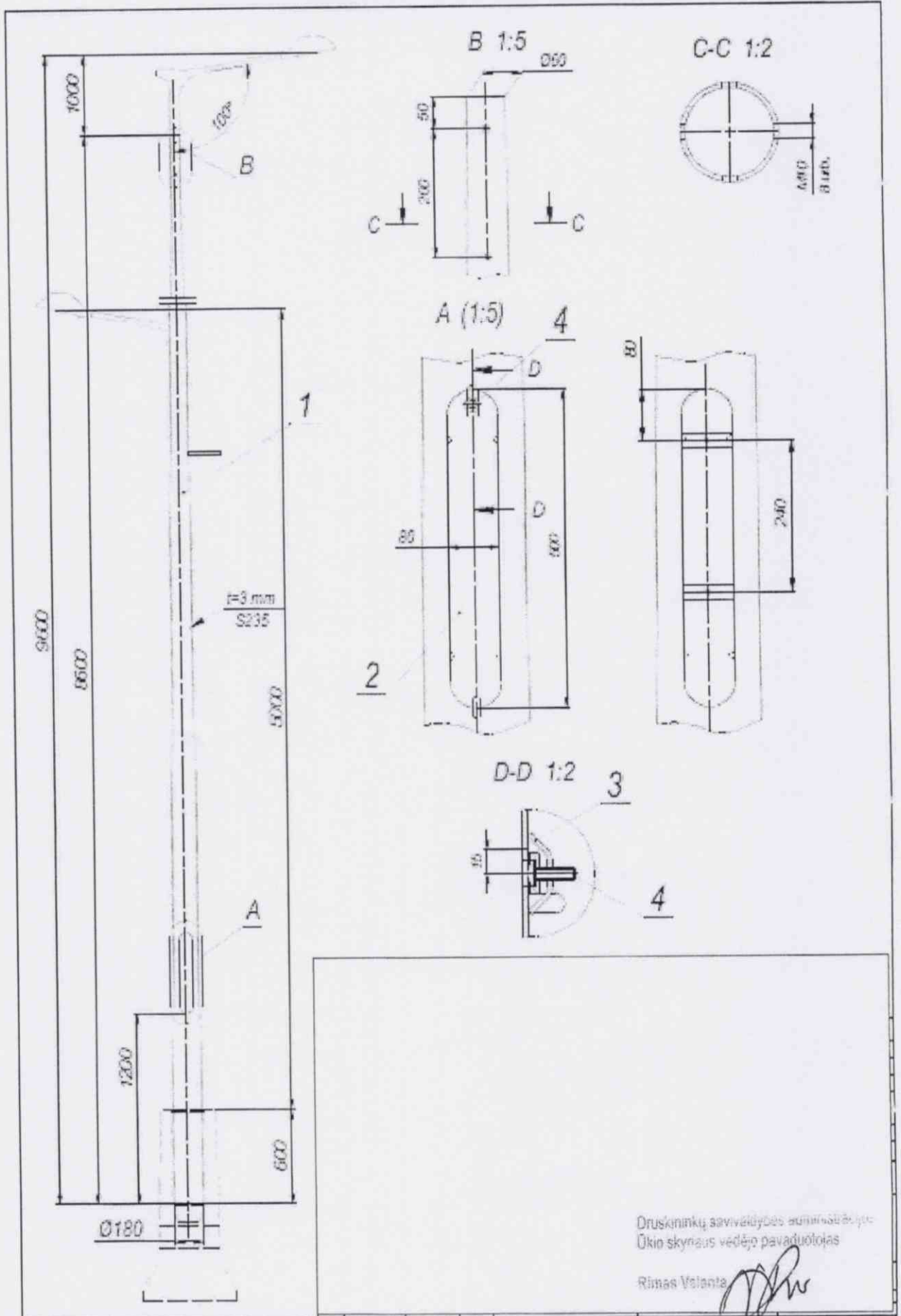
Pamatai su armatūra AIII (karkasas su žiedais)

Leistinas nuokrypis:

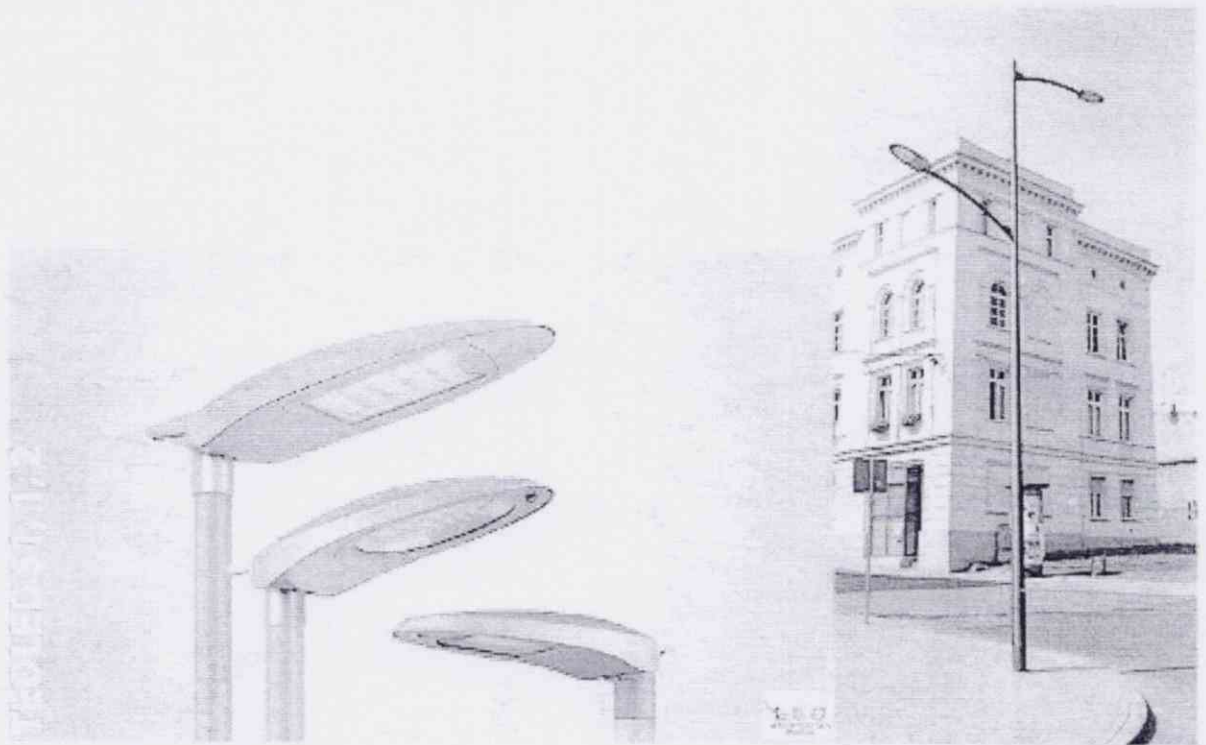
- a) Pamato aukščio ±20mm
- b) Kiaurymių diametras ±10mm



# GATVIŲ APŠVIETIMO ATRAMA



Gatvės šviestuvai TEOLED 75W 9000lm 3000K



Led tipas XP-G3 Cree

Darbo Temperatūra -40 laipsnių celsijaus iki +60 laipsnių celsijaus

Hermetiškumas IP67

Antivandalinė klasė IK10

Vėjingumo klasė TEOLED S1-0,02 m2

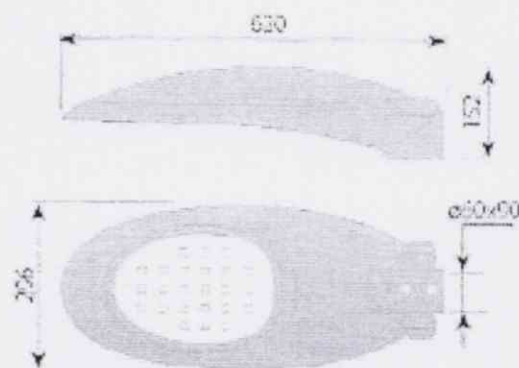
Galia 75W

Srautas 9000 lm

Spalvinė temperatūra 3000K

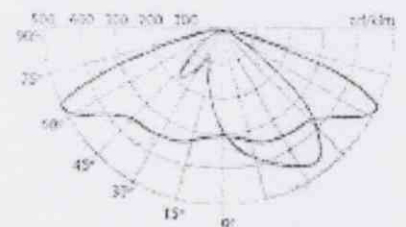
Tarnavimo laikas ne mažiau 100.000 valandų

TEOLED 1

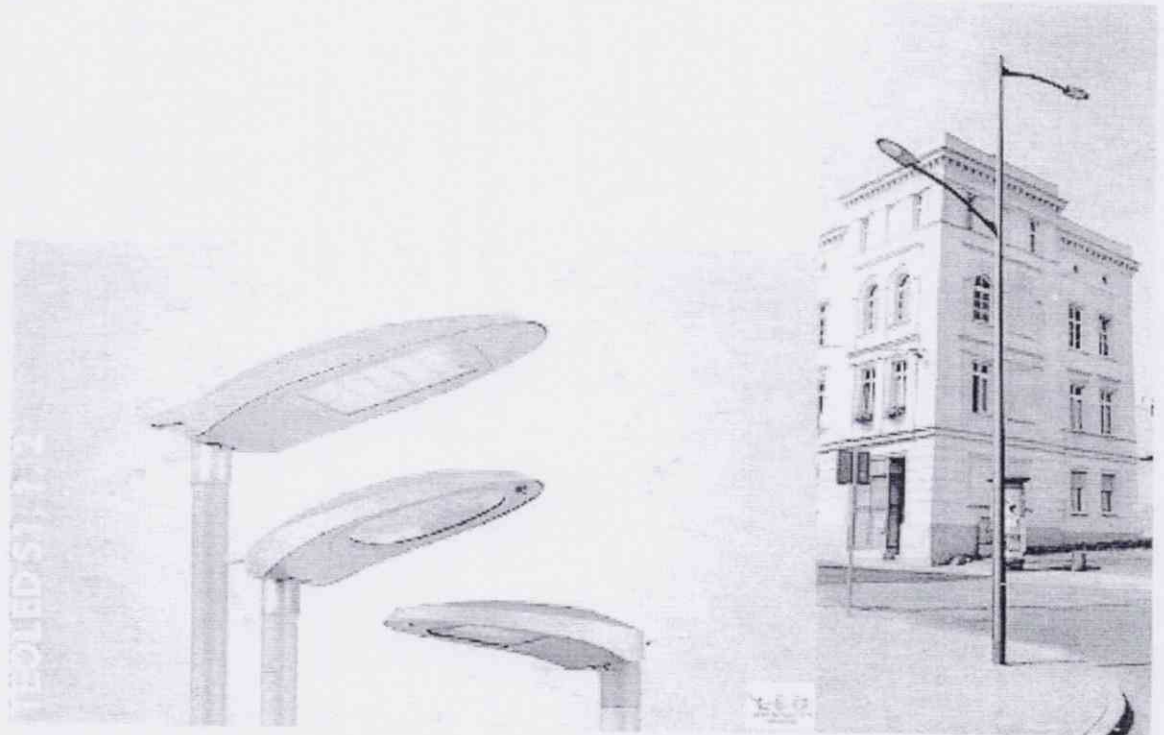


Druskininkų savivaldybės administracija,  
Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojas

Rimas Valančia



Takelio šviestuvai TEOLED-S1-16-37W 3000K 4800lm



Led tipas XP-G3 Cree

Darbo Temperatūra -40 laipsnių celsijaus iki +60 laipsnių celsijaus

Hermetiškumas IP67

Antivandalinė klasė IK10

Vėjingumo klasė TEOLED S1-0.02 m2

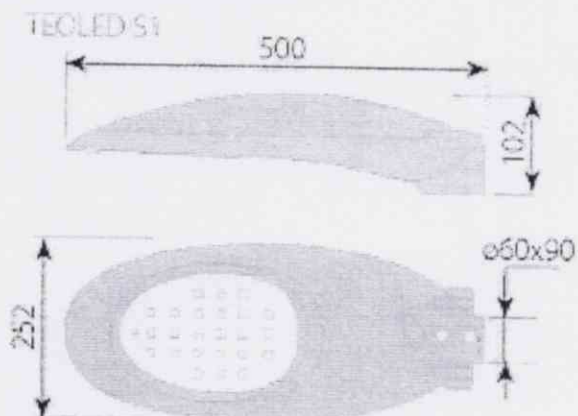
Galia 37W

Srautas 4800 lm

Spalvinė temperatūra 3000K

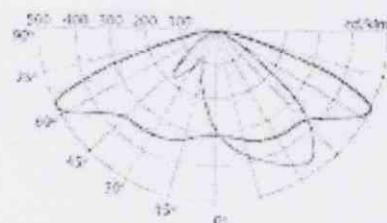
Tarnavimo laikas ne mažiau 100.000 valandų

Korpuso spalva RAL7038



Druskininkų savivaldybės administracija  
Ūkio skyriaus vedėjo pavaduotojas

Rimas Valenta



SUDERINTA:

20.787,74 EUR

TVIRTINU: 20.787,74 EUR

ATSAKINGAS ATSTOVAS

ATSAKINGAS ATSTOVAS

2019 M.

MEN.

Administracijos direktorius  
Rimas Malaskevičius

## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal kainas



Statinių grupė 19-01 - M.K.Čiurlionio gatvės remontas

Statyns 1 Elektrotechninė dalis. Apšvietimo tinklų remonto darbai

Žiniaraštis 1 Gatvės apšvietimo atramų ir šviestuvų keitimas

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina Vieneto kaina	EUR Iš viso
<b>1</b>		<b>Medžiagos ir įrenginiai apšvietimui</b>				
1	88006011	Plieninė cinkuota atrama 8m aukščio	vnt.	16,000	329,81	5276,96
2	88006043	Apsauginė guma atramoms	vnt.	16,000	5,89	94,24
3	88006038	Vienguba gembė L=1,5m	vnt.	7,000	44,8	313,60
4	88006044	Vienguba gembė L=1,0m	vnt.	8,000	44,8	358,40
5	88006016	Pamatai plieninėms atramoms 8,0m	vnt.	1,000	88,41	88,41
6	88006046	Šviestuvai šaligatvių apšv.37W LED	vnt.	8,000	259,34	2074,72
7	88006052	Šviestuvai LED 75 W ant atramos	vnt.	9,000	445	4005,00
8	88006018	Dežutės automatiniais išjungikliams montuojamos atramoje	vnt.	16,000	36,54	584,64
9	3498-196	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x2.5	m	190,000	0,85	161,50
10	88006050	Vėliavų laikikliai	vnt.	16,000	51,87	829,92
11	88006051	Gnybtai kabeliams (komplektais)	vnt.	16,000	7,07	113,12
12	88008001	Dviguba gembė V forma	vnt.	1,000	94,31	94,31
<b>Skyriuje 1</b>						<b>13994,82</b>
<b>2</b>		<b>Montavimo darbai</b>				
1	N1-300	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas, k9=1.15	100m <sup>3</sup>	0,040	2018,05	80,72
2	N1-308	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu, k9=1.15	100m <sup>3</sup>	0,040	985,33	39,41
3	N57P-6317	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 6,5m iki 8,5m	vnt.	16,000	35,78	572,48
4	N57P-6320	Cinkuotų gembių montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės tiesios	vnt.	16,000	14,48	231,68
5	N21P-0703	Lauko šviestuvų parkų apšvietimui montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	17,000	38,18	649,06
6	R23-9	Vėliavų laikiklių pritvirtinimas prie mūrinių arba betoninių paviršių*pritvirtinimas prie metalinių atramų	vnt.	16,000	9,67	154,72
7	N21-345	Paskirstymo skydelio atramoje montavimas	vnt.	16,000	13,68	218,88
9	N21-19	Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 2kg, pamate ir atramoje	100m	0,320	191,22	61,19
10	R33-8	0,38 kV OL viengtubės g/b atramos demontavimas*esamų metalinių atramų demontavimas	vnt.	16,000	58,39	934,24
11	N33-408	Gelžbetonio stiebų pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu* n a uja i montuojamų atramų	t	3,000	8,13	24,39
12	R23-65	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m <sup>3</sup> talpos kaušais*demontuojamų atramų, gembių,   šviestuvų ir kt.medžiagų, įrenginių išvežimas	t	3,000	18,95	56,85
13	N21-262	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100 m	0,160	373,83	59,81
14	R21-29	Šviestuvų, kabinamų ant kronšteinų, demontavimas	100vnt	0,090	391,77	35,26
15	R33-322	Surenkamų gelžbetoninių atramų h iki 3,0m demontavimas*betoninio pamato demontavimas	vnt.	1,000	12,41	12,41
16	F27-12-2	Šaligatvio remontas, papildant pagrindą naujomis medžiagomis, įrengiant smėlio pasluoksnį ir demontuotų šaligatvio plytelių (trinkelėlių) dangą	100m	0,040	1350,76	54,03
<b>Skyriuje 2</b>						<b>3185,13</b>
<b>Iš viso žiniaraštyje</b>						<b>17179,95</b>
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3607,79
<b>Iš viso žiniaraštyje</b>						<b>20787,74</b>