

SUTARTIS S1-644

Sutartis sudaryta 2018 m. 06-29 d. Nr.

Kretinga

Kretingos rajono savivaldybės administracija (toliau vadinama Užsakovu), atstovaujama administracijos direktoriaus Virginijaus Domarko, ir UAB „Aremsa“ (toliau vadinama Rangovu), atstovaujama komercijos direktoriaus Pauliaus Bražiūno, veikiančio pagal 2017-09-01 įgaliojimą Nr. IG-2017/09/1, sudarė šią sutartį:

1. Sutarties objektas: gatvių apšvietimo Kelininkų aklg., M.Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r., darbai (toliau – darbai), pagal techninį projektą.
2. Rangovas atlieka pagal šios sutarties ir jos priedų sąlygas statybos darbus.
3. Sutarties kaina, nustatyta mažos vertės pirkimo, skelbiamos apklausos būdu, yra 31 614,56 Eur be PVM; PVM (21%) 6 639,06 Eur; 38 253,62 Eur (trisdešimt aštuoni tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt trys eurai 62 centai) su PVM.
4. Taikomas kainodaros būdas – fiksuota kaina su peržiūra.
5. Visi mokėjimai ir atsiskaitymai pagal sutartį vykdomi Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta – eurai.
6. Sutarties kaina nurodyta su PVM, kitais mokesčiais bei sutarties vykdymo išlaidomis. Sutarties kaina nekinta per visą pirkimo sutarties galiojimo laiką, išskyrus atvejį, kai pirkimo kainai įtaką daro pasikeitęs PVM mokestis. Tokiu atveju padidėjus/sumažėjus PVM mokesčiui, pokyčio skirtumu neatliktų darbų kaina gali būti perskaičiuojama, atitinkamai ją padidinant ar sumažinant, šalims pasirašant papildomą susitarimą. Sutarties perskaičiavimas po pasikeitusio PVM mokesčio – per 1 darbo dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Perskaičiavimo formulė – pasikeitus PVM dydžiui neatliktų darbų kainos keičiamos (mažinamos ar didinamos) proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Momentas, nuo kurio įsigalioja perskaičiuotos kainos – perskaičiuotos kainos pradedamos taikyti kitą dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus kitiems mokesčiams ar dėl kainų lygio pasikeitimo, sutarties kaina perskaičiuojama nebus.
7. Rangovui už atliktus darbus apmokama per 30 kalendorinių dienų nuo atsiskaitymo dokumentų (pažymą apie atliktų darbų vertę, atliktų darbų aktus, sąskaitą-faktūrą) pateikimo Užsakovui dienos.
8. Rangovas atsiskaitymo dokumentus privalo pateikti naudodamas „E-sąskaita“ sistemą. Užsakovas turi teisę neapmokėti ne per „E-sąskaita“ gautų sąskaitų-faktūrų.
9. Statybos ir griovimo atliekas, šiukšles rangovas privalės pristatyti atliekų tvarkytojui. Už išvežtas statybos ir griovimo atliekas, šiukšles ir pan. bus apmokama už tuos kiekius, už kuriuos bus pateiktos pažymos iš atliekų tvarkytojo apie pristatytus kiekius.
10. Galutinį mokėjimą Rangovas gali gauti tik tada, kai Šalys pasirašo darbų perdavimo-priėmimo aktą ir Rangovas ištaiso visus defektus, įvardintus darbų perdavimo-priėmimo metu, Užsakovui raštiškai patvirtinus tokį defektų ištaisymą.
11. Darbų atlikimo terminas:
 - 11.1. darbų atlikimo pradžia – sutarties sudarymo diena ir kai Rangovas pateikia tinkamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.
 - 11.2. darbų atlikimo terminas – 3 mėnesiai nuo darbų atlikimo pradžios.
12. Į darbų atlikimo terminą nėra įskaičiuojamas statybos užbaigimo terminas, t.y. laikas skaičiuojamas dienomis nuo Darbų perdavimo-priėmimo akto datos iki užbaigiamo statinio (jo

dalis) statyba, t.y. kai po Darbų perdavimo Užsakovui ištaisomi defektai (jei reikia), atliekamos statybos užbaigimo procedūros ir surašomas statybos užbaigimo aktas.

13. Darbų pabaiga pagal sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi sutartyje numatyti darbai ir pasirašytas darbų perdavimo-priėmimo aktas. Statinio statybos pabaiga bus laikomas momentas, kai bus ištaisyti defektai (jei reikia), atliktos statybos užbaigimo procedūros ir surašytas statybos užbaigimo aktas, bei Užsakovui bus perduoti visi statybos užbaigimo ir su tuo susiję dokumentai, kuriuos privalo saugoti Užsakovas.

14. Rangovas įsipareigoja

14.1. statybos darbų vadovu skirti Paulių Bražiūną;

14.2. atlikti objekto statybos darbus, griežtai laikantis parengto ir Užsakovo patvirtinto techninio projekto reikalavimų, esamų normų ir taisyklių;

14.3. ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio 25 d. pateikti Užsakovui atliktų darbų aktus ir pažymas apie atliktų darbų vertę;

14.4. ne vėliau kaip prieš 5 dienas raštu pranešti apie objekto užbaigimą, prašydamas organizuoti jo priėmimą;

14.5. vykdant darbus naudoti naujas, nenaudotas statybines medžiagas, gaminius pagal statinio techninių specifikacijų reikalavimus;

14.6. vykdant darbus garantuoti ir atsakyti už darbų saugumą, priešgaisrinę, ekologinę ir gamtos apsaugą bei darbo higieną statybos aikštelėje, taip pat gretimos aplinkos ir greta dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų sukeltamų pavojų ir nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;

14.7. savarankiškai apsirūpinti darbams atlikti reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už tinkamą medžiagų kokybę;

14.8. savo lėšomis pašalinti defektus per 10 dienų nuo defekto nustatymo momento statybos bei garantiniu laikotarpiu;

14.9. atliekant statybos darbus, išsaugoti nesugadintus inžinerinius tinklus ar kitus infrastruktūros elementus, geodezinius ženklus, statybos objekte ar šalia jo, o juos pažeidus, savo lėšomis atstatyti jų pirmąją būklę. Jeigu Rangovas nevykdo šio savo įsipareigojimo yra sudaroma komisija, į kurią įeina suinteresuotos šalys, surašomas defektinis aktas, pagal kurį sudaroma sąmata, Užsakovas organizuoja darbų įvykdymą, o sąmatinė darbų vertė išieškoma iš Rangovo;

14.10. visą darbų atlikimo laikotarpį tinkamai kaupti, pildyti, saugoti ir tvarkyti visus Rangovo pagal Sutartį privalomus parengti (gauti), pateikti ir jam vykdant Sutartį perduotus darbų dokumentus, kitą dokumentaciją ir medžiagą. Rangovas atsako už parengtuose (užpildytuose) dokumentuose pateikiamų dokumentų teisingumą ir atitiktį faktinėms aplinkybėms. Rangovas, praradęs, sunaikinęs, sugadinęs ar padaręs kitokią žalą tokiai dokumentacijai (medžiagai), privalo ją tinkamai atkurti ir atlyginti tuo padarytus nuostolius;

14.11. sutarties vykdymo laikotarpiu tvarkyti statybą vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybų vietose nuostatais“, o pabaigus visus darbus sutvarkyti (išvalyti) ir išvežti iš teritorijos, kurioje buvo vykdomi su šia sutartimi susiję darbai, įvairias liekanas, šiukšles ir nuolaužas, paliekant darbo teritoriją bei įrenginius švairius ir saugius;

14.12. garantuoti objekte darbo ir priešgaisrinę saugą, aplinkos ekologinę apsaugą, pastatyti kelio ženklus, aptverti darbo vietą kelyje dirbant kelio juostoje;

14.13. pateikti pažymą iš atliekų tvarkytojo apie pristatytus statybos ir griovimo atliekų, šiukšlių ir pan., kiekius;

14.14. organizuojant Statybos užbaigimą, pateikti reikalingus dokumentus (STR 1.05.01:2017);

14.15. Rangovas, dalį Darbų perduodamas Subrangovams, yra atsakingas už Subrangovo, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ar neveikimą;

14.16. per 5 darbo dienas nuo sutarties sudarymo dienos pateikti Užsakovui sutarties įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei sumai nei 10 proc. nuo sutarties vertės su PVM. Jei Rangovas

per 5 darbo dienas nepateikia sutarties įvykdymo užtikrinimo, laikoma, kad Rangovas atsisakė sudaryti sutartį. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti pateiktas pirkimo dokumentuose nurodytomis sąlygomis. Jei Darbai yra sustabdomi, arba Rangovas vėluoja užbaigti darbus, atitinkamai per 5 darbo dienas Rangovas turi pratęsti ir Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimą. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas raštu turi pareikalauti Rangovo per 10 dienų pateikti naują užtikrinimą;

14.17. Rangovas įsipareigoja užtikrinti, kad matininku būtų paskirtas *Voldemaras Čiunka*, geodezininku būtų paskirtas *Voldemaras Čiunka*. Jeigu nurodyti asmenys negali būti paskirti ar atlikti jiems numatytų pareigų dėl ligos, išėjimo iš darbo ar kitų lygiaverčių aplinkybių, jie, raštu iš anksto suderinus su Užsakovu, gali būti pakeisti kitais nemažesnės kvalifikacijos specialistais. Rangovas privalo užtikrinti, kad kiti pasitelkti specialistai būtų pakankamos kvalifikacijos ir turėtų visus vykdomą veiklą leidžiančius dokumentus;

14.18. prieš paslėpdamas ar uždengdamas kurias nors konstrukcijas ar statybos darbus, privalo informuoti statinio statybos techninės priežiūros vadovą, kuris patikrina, apžiūri ir jeigu reikia priima bandymų rezultatus. Jeigu Rangovas paslepia konstrukcijas ar statybos darbus apie tai raštu nepranešęs statinio statybos techninės priežiūros vadovui, tai, statinio statybos techninės priežiūros vadovui pareikalavus, Rangovas savo sąskaita privalo tą darbą atidengti patikrinimui;

14.19. jeigu, atlikus patikrinimą, matavinį ar bandymus, nustatoma, kad darbų kokybė yra su trūkumais, defektais arba kaip kitaip neatitinka Sutarties, tai statinio statybos techninės priežiūros vadovas gali atmesti tą darbų dalį atitinkamai apie tai raštu pranešdamas Rangovui ir nurodydamas priežastis. Tokiu atveju Rangovas privalo ištaisyti trūkumus, defektus;

14.20. Rangovas iki už statybos užbaigimą atsakingų asmenų patikrinimo dienos privalo pašalinti iš Statybvietės visus dar likusius Rangovo įrengimus, medžiagų perteklių, šiukšles, laikinuosius statinius. Už statybos užbaigimą atsakingų asmenų tikrinamas statinys turi būti švarus ir sutvarkytas. Rangovas privalo sudaryti statinio statybos techninės priežiūros vadovui, Užsakovui ir už statybos užbaigimą atsakingiems asmenims tinkamas darbo sąlygas: statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją.

Jeigu Užsakovui yra pateikti už statybos užbaigimą atsakingų asmenų privalomieji nurodymai, Rangovas po tokių nurodymo gavimo per 28 dienas arba per už statybos užbaigimą atsakingų asmenų nurodytą terminą, atsižvelgiant į tai, kuris yra ilgesnis, privalo organizuoti už statybos užbaigimą atsakingų asmenų nurodytus bandymus ir ištaisyti už statybos užbaigimą atsakingų asmenų nustatytus defektus. Defektų neištaisymas ir bandymų neatlikimas per šį terminą Užsakovui suteikia teisę iki statybos užbaigimo termino pabaigos ištaisyti defektus ir atlikti bandymus ir (arba) išskaičiuoti defektų taisymo ir bandymų atlikimo išlaidų sumą iš galutinio mokėjimo Rangovui;

14.21. derinti su Užsakovo atstovu šaligatvio trinkelį, vejų bortų bei kitų grįžtamųjų medžiagų tinkamumą tolimesniam naudojimui bei padėklų pristatymą atrinktoms medžiagoms transportuoti. Tinkamas tolimesniam naudojimui šaligatvio trinkelės, vejų bortus bei kitas grįžtamasias medžiagas išrūšiuotus ir sudėtus ant padėklų, pristatyti į Užsakovo nurodytą vietą;

14.22. parengti geodezines išpildomasias nuotraukas;

14.23. parengti statinio kadastrines ir žemės sklypo kadastrines bylas;

14.24. užbaigti darbus sutarties 11 punkte nurodytu terminu.

14.25. Rangovas įsipareigoja, jog sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

15. Užsakovas įsipareigoja vykdyti visas jam priskiriamas pareigas ir prisiima atlikti:

15.1. paskirti Statinio statybos techninės priežiūros vadovą, kuris vadovaudamasis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ vykdys darbų techninę priežiūrą;

15.2. organizuoti statybos užbaigimo procedūrą;

15.3. pasirašius darbų perdavimo-priėmimo aktą, Užsakovas arba jo įgaliotas statinio statybos techninės priežiūros vadovas privalo nedelsiant, bet ne ilgiau kaip per 28 dienas kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją dėl statybos užbaigimo procedūros pradėjimo.

CM6.

Šalys turi siekti, kiek tai priklauso nuo jų, kad kuo greičiau, bet ne ilgiau kaip per 35 dienas po kreipimosi, būtų atliktos statybos užbaigimo procedūros ir surašytas statybos užbaigimo aktas arba Užsakovui pateikti privalomieji nurodymai (jei reikia pašalinti neatitikčių sąraše nurodytus trūkumus (defektus) arba atlikti reikalingus bandymus, matavimus, ardymo darbus ar kitus veiksmus).

15.4. atsiskaityti su Rangovu sutartyje numatytais terminais.

16. Šalių atsakomybė už netinkamą sutarties sąlygų įvykdymą arba už kitokius sutarties pažeidimus:

Užsakovas:

16.1. neatsiskaitęs su Rangovu šios sutarties nustatyta tvarka, moka 0,02 proc. nuo neapmokėtos sumos dydžio delspinigius už kiekvieną praterminuotą dieną.

Rangovas:

16.2. uždelsęs objekto darbus, tai yra neįvykdęs darbų nustatytais darbų atlikimo kalendorinio grafiko terminais, moka 0,02 proc. dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo sutarties kainos ir 50 Eur. (penkiasdešimt) dydžio bauda už kiekvieną praterminuotą dieną. Bendra baudų ir delspinigių suma negali viršyti 20 proc. sutartinės objekto kainos;

16.3. vienašališkai nutraukęs sutartį, netenka sutarties įvykdymo užtikrinimo Užsakovo naudai ir atlygina dėl sutarties nutraukimo Užsakovo patirtus nuostolius, jei jų nepadengia sutarties įvykdymo užtikrinimas;

16.4. netinkamai vykdydamas ar nevykdydamas Sutarties 14 punkte nustatytas pareigas, išskyrus 14.3 punkte nustatytas pareigas, besąlygiškai netenka sutarties įvykdymo užtikrinimo Užsakovo naudai.

17. Užsakovas be atskiro įspėjimo turi teisę išskaičiuoti šioje sutartyje nurodytus delspinigius ir baudas iš bet kokių Rangovui atliekamų mokėjimų.

18. Užsakovas gali vienašališkai nutraukti sutartį, įspėjęs Rangovą prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų:

18.1. kai Rangovas yra likviduojamas, su kreditoriais sudaro taikos sutartį, sustabdo ar apriboja ūkinę veiklą, arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus tampa tokia pati ar panaši; Rangovui iškeliamas restruktūrizavimo, bankroto byla, jo atžvilgiu vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jam vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.

18.2. jei Rangovas nepradeda vykdyti darbų arba dėl Rangovo kaltės vėluoja vykdyti darbus pagal darbų atlikimo kalendorinį grafiką, arba tampa aišku, kad darbus baigti iki darbų atlikimo termino pabaigos neįmanoma. Tuo atveju Rangovas besąlygiškai netenka sutarties įvykdymo užtikrinimo Užsakovo naudai.

18.3. kai Rangovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas.

19. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekéjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Rangovui, taip pat tuo atveju, kai subtiekéjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Rangovui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Rangovas gali pakeisti subtiekéjus tokia tvarka:

19.1. apie tai jis turi informuoti Užsakovą, nurodydamas subtiekéjo pakeitimo priežastis;

19.2. jei Rangovas keičia subtiekéją, kurio pajėgumais buvo remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitikties, tuomet Rangovas turi pateikti dokumentus, patvirtinančius pirkimo dokumentuose nurodytus kvalifikacinius reikalavimus (pagal jam ketinamą pavesti darbų atlikimą ar paslaugų teikimą). Užsakovas, patikrinęs naujo Subtiekéjo atitikties kvalifikaciniams reikalavimams, parengia susitarimą dėl Subtiekéjo pakeitimo arba raštu nurodo priežastis, dėl kurių pakeitimas nėra galimas.

20. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subtiekéjai:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomi atlikti darbai	Pirkimo sutarties dalis, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus
			%
Subtiekejai ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį			
	UAB „Inžinerija LT“, 302677178, Universiteto al. 19-403, LT-92294 Klaipėda	Geodeziniai darbai	5
Kiti žinomi subtiekejai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremama įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį			

21. Užsakovas raštu nurodydamas priežastį (finansavimo sustabdymas, aplinkybės, trukdančios vykdyti darbus ir pan.), gali bet kada nurodyti Rangovui sustabdyti darbų arba jų dalies vykdymą. Toks darbų sustabdymas negali trukti ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) dienų. Darbų (jų dalies), kurių vykdymas buvo sustabdytas, terminas, išnykus aplinkybėms, dėl kurių darbų (jų dalies) vykdymas buvo sustabdytas, pratęsiamas tam darbų (jų dalies) atlikimo terminui, kuris pagal sutartį buvo likęs Rangovo darbų (jų dalies) vykdymui iki kol darbų (jų dalies) vykdymas buvo sustabdytas.

22. Sutarties nuostatos jos galiojimo metu gali būti keičiamos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatyta tvarka.

23. Papildomų darbų, o esant reikalui ir neatliekamų darbų, būtinumas turi būti pagrįstas dokumentais ir raštu suderintas su Užsakovu. Motyvuotą siūlymą dėl papildomų darbų, o esant reikalui taip pat ir dėl neatliekamų darbų, būtinybės ir jų pagrindžiančius dokumentus Užsakovo atstovui (statinio statybos techniniam priežiūrėtojiui ar kitam kompetentingam Užsakovo atstovui) raštu pateikia Rangovo atstovas. Siūlymus dėl papildomų ir (ar) neatliekamų darbų gali teikti ir statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Užsakovo atstovas prašo statinio techninio projekto (dalies) rengėjo pateikti motyvuotą paaiškinimą dėl papildomų darbų pagrįstumo, ar nebuvo įmanoma numatyti tokių darbų būtinybės nurodant priežastis. Užsakovo atstovas, išnagrinėjęs pateiktus papildomų darbų būtinybę pagrindžiančius dokumentus, įformina papildomus darbus ir nurodo papildomų darbų pavadinimus, vienetų, kiekių, taip pat pateikia argumentus, pagrindžiančius papildomų darbų būtinybę, techninius sprendinius (pavyzdžiui, komisijos aktą, brėžinius ir kita) su statybos proceso dalyvių parašais, įkainių nustatymo pagrindimą ir skaičiavimą (vadovaujantis šios Sutarties 25, 26 punktų nuostatomis). Jei papildomų darbų kaina Rangovo grindžiama vidutine rinkos kaina, Užsakovo atstovas pateiktą papildomų darbų kainą palygina su vidutine rinkos kaina, kuri nustatoma pasirinktinai, įvertinus ne mažiau kaip trijų kitų rinkoje esančių ūkio subjektų darbų kainas, išskyrus tuos atvejus, kai rinkoje nėra tiek ūkio subjektų. Jei Užsakovo atstovas pateiktuose dokumentuose nustato netikslumų ir (ar) klaidų, grąžina tikslinti juos pateikusiam asmeniui (pavyzdžiui, Rangovui).

24. Papildomus darbus Užsakovas įsigyja pakeičiant sutartį ne didesniais į kainiais nei buvo numatyti šioje Sutartyje su Rangovu, išskyrus tuos atvejus, kai pasikeitė rinkos kainos.

25. Įsigyjant papildomų darbų pagal šią Sutartį, Sutarties suma, kurią Užsakovas turi sumokėti Rangovui, yra kaina, apskaičiuota įvertinus pagal Sutartį atliktų darbų apimtį ir papildomus darbus.

26. Papildomų darbų kaina nustatoma:

26.1. papildomiems darbams naudojant Sutartyje numatytų darbų įkainius arba;

26.2. papildomiems darbams pritaikant Sutartyje numatytų panašių darbų įkainius arba;

26.3. jei įmanoma, išskaičiuojant kainos dalį iš Sutartyje numatyto įkainio arba;

26.4. jei įmanoma, panaudojant Sutartyje numatyto įkainio sudėtinės dalis. Taikant ši papildomų darbų įkainio nustatymo metodą remiamasi sutartyje numatytais įkainiais arba įkainių išskaidymu;

26.5. jei neįmanoma pritaikyti Sutarties 26.1 – 26.4 papunkčiuose nurodytų papildomų darbų įkainių nustatymo metodų, konkretaus papildomo darbo įkainis apskaičiuojamas įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtinių išlaidų ir pelno) išlaidas, kurios negali būti didesnės už rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo nustatytas kainas, kurios galiojo pasiūlymo teikimo metu arba už bendrą vidutinę rinkos kainą (įvertinus visas išlaidas – tiesiogines ir netiesiogines), tačiau statybos produktų ir įrengimų kaina ne didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos joms įsigyti, o pridėtinių išlaidų ir pelno dydis ne didesni nei 5 % tiesioginių išlaidų. Rangovo parengtos lokalinės sąmatos yra tikrinamos ir tvirtinamos Užsakovo.

27. Darbų pakeitimo aktas turi būti patvirtintas Užsakovo ir pasirašytas Rangovo. Rangovas gali pradėti vykdyti papildomus darbus Užsakovui patvirtinus darbų pakeitimo aktą ir Šalis pasirašius papildomą susitarimą dėl papildomų darbų atlikimo. Papildomas susitarimas dėl papildomų darbų atlikimo laikomas sudėtine sutarties dalimi.

28. Kai Užsakovas įsigyja darbus pagal techninį projektą, o apskaičiavęs papildomų darbų sąmatą nustato, kad sutarties kaina kartu su papildomais darbais viršys statinio statybos skaičiuojamąją kainą, nustatytą vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, papildomiems darbams įsigyti turi vykdyti atskirą pirkimą.

29. Užsakovas, nustatęs darbų trūkumus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties po darbų perdavimo-priėmimo, jei tie trūkumai ar nukrypimai negalėjo būti nustatyti perimant darbą (paslėpti trūkumai arba atsiradę statinio garantinio naudojimo metu), taip pat jei jie buvo Rangovo tyčia paslėpti, privalo apie juos raštu pranešti Rangovui.

30. 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. Rangovas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti darbus, jeigu tie darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis medžiagomis, netinkama darbų kokybe arba bet kurio Rangovo įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymu.

31. Rangovas kartu su Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo Užsakovui aktu turi pateikti dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą Sutartį. Šis dokumentas Rangovo nemokumo ar bankroto atveju turi užtikrinti dėl Rangovo kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui. Defektų šalinimo užtikrinimo suma statinio garantiniu 3 metų laikotarpiu turi būti ne mažesnė kaip 5 procentai statinio statybos (atliktų darbų be projektavimo) kainos.

32. Jeigu Sutarties vykdymas yra negalimas dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, numatytų Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996-07-15 nutarime Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“, kiekviena Šalis, raštu informavus kitą Šalį apie tai ne vėliau nei per 3 (tris) darbo dienas ir pateikusi pažymą, numatytą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-03-13 nutarime Nr. 222 „Dėl Nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės liudijančių pažymių išdavimo tvarkos patvirtinimo“, atleidžiama nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo teisės aktų nustatyta tvarka.

33. Bet kokių sankcijų pagal šią sutartį taikymas, neatleidžia šalių nuo įsipareigojimų vykdymo ir/arba pareigos pašalinti pažeidimus bei atlyginti dėl jų Užsakovo patirtus nuostolius.

34. Iškilusius nesutarimus visais sutarties vykdymo klausimais Šalys susitaria spręsti tarpusavio raštišku susitarimu, o nepavykus susitarti, atsižvelgiant į reikalavimo sumą, pagal sutartinio teismo sprendimą Plungės apylinkės teismo Kretingos rūmai arba Klaipėdos apygardos teismas.

35. Šalys susitaria ir supranta, kad ši Sutartis yra nekonfidenciali ir gali būti skelbiama viešai, kaip tai numatyta Viešųjų pirkimų įstatyme.

36. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo dienos ir galioja iki visiško įsipareigojimų pagal ją įvykdymo. Ji sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną Užsakovui ir Rangovui.

37. Už sutarties vykdymą atsakingi asmenys:

37.1. Užsakovo atsakingas asmuo už sutarties vykdymą - Ūkio tarnybos elektros energetikos inžinierius Antanas Mažonas;

37.2. Rangovo atsakingas asmuo už sutarties vykdymą - komercijos direktorius Paulius Bražiūnas.

38. Sutarties priedai:

38.1. Techninis projektas;

38.2. Rangovo užpildytas darbų kiekių žiniaraštis.

39. Šalių adresai, telefonų, faksų numeriai, atsiskaitomosios sąskaitos, banko pavadinimas, kodas.

UŽSAKOVO

Kretingos rajono savivaldybės administracija

Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga

Tel. 8 445 53 141

Įmonės kodas 188715222

A.s. LT734010041800000035

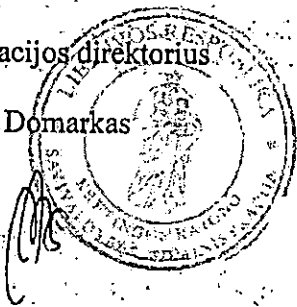
Luminar Bank AB

Kodas 40100

Administracijos direktorius

Virginijus Domarkas

A.V.



RANGOVO

UAB „Aremsa“

Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas

Tel. 8 601 11661

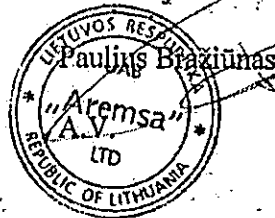
Įmonės kodas 304295782

A.s. LT547300010149254633

AB bankas „Swedbank“

Kodas 73000

Komercijos direktorius



ATLIKIMO LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTAS NR. 493510940

Data: 2018-07-09
Kauno m.

Kretingos rajono savivaldybės administracijai
Savanorių g. 29A, 97111 Kretingos m.

Sutarties pasirašymo data ir numeris: 2018 m. birželio mėn. 29 d. sutartis Nr. S1-677

Sutarties pavadinimas: Gatvių apšvietimo kelininkų akig., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r., darbai (toliau - Sutartis)

Šis laidavimo draudimo raštas galioja kartu su draudimo liudijimu (polisu) Nr. 493510940.

Mums buvo pranešta, kad UAB "Aremsa", įmonės kodas: 304295782, Partizanų g. 78-7, 50349 Kauno m. (toliau - Rangovas) yra sudaręs Sutartį, kurioje yra numatyta, kad Rangovas privalo pateikti sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą.

Šiuo laidavimo draudimo raštu Rangovas ir laiduotojas AB "Lietuvos draudimas", įmonės kodas: 110051834, J. Basanavičiaus g. 12, 03600 Vilniaus m., (toliau - Draudimo bendrovė), besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigoja Kretingos rajono savivaldybei, įstaigos kodas: 188715222; Savanorių pr. 29A, 97111 Kretingos m. (toliau - Užsakovas) tinkamai išmokėti pagal šį išduotą laidavimo draudimo raštą 3.825,36 EUR (trys tūkstančiai aštuoni šimtai dvidešimt penki eurai, 36 ct) sumą. Šis įsipareigojimas yra privalomas Draudimo bendrovei ir jos teisių perėmėjams ir pavirtintas Draudimo bendrovės įgaliojimo atstovo parašu ir antspaudu 2018 m. liepos mėn. 09 d.

KADANGI Rangovas pagal Sutartį su Užsakovu įsipareigojo atlikti darbus Užsakovui,

TODĖL ŠIO LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Užsakovui išmokama ne didesnė kaip 3.825,36 EUR (trys tūkstančiai aštuoni šimtai dvidešimt penki eurai, 36 ct) suma dėl bet kokių Rangovo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimo, dalinio ar visiško jų nevykdymo ar netinkamo vykdymo. Draudimo bendrovė neatsako už netesybų, patikimų sumokėjimą bei Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (Force Majeure).

Draudimo bendrovė besąlygiškai ir neatšaukiamai įsipareigoja atlyginti Užsakovui per 10 (dešimt) darbo dienų sumokėti Užsakovui ne didesnę nei aukščiau nurodytą sumą, gavusi Užsakovo pirmą raštišką reikalavimą. Užsakovas neprivalo pagrįsti, kurių Sutarties sąlygų Rangovas neįvykdė ar jas įvykdė netinkamai, bet turi nurodyti, kurią iš Sutarties sąlygų Rangovas pažeidė.

Laiduojama suma atitinkamai bus mažinama pagal šį laidavimo draudimo raštą išmokėtomis sumomis.

Draudimo bendrovė įsipareigoja tik Užsakovui, todėl šis laidavimo draudimo raštas yra neperleistas ir neįkeistinas.

Rangovui neįvykdžius savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos įvykdžius netinkamai, Užsakovas neprivalo pirmiausia nukreipti išieškojimą į Rangovo turta.

Draudimo bendrovės įsipareigojimai įsigalioja nuo Rangovo sumokėtos draudimo įmokos už išduotą laidavimo draudimo raštą dienos ir galioja iki 2018 m. spalio mėn. 09 d. imtinai. Užsakovui nepareiškus reikalavimo per 3 mėnesius po šio laidavimo draudimo rašto pabaigos, jis nustoja galioti ir turi būti gražintas Draudimo bendrovei.

Užsakovui paprašius pratęsti laidavimo draudimo rašto galiojimo laikotarpį, Rangovas įsipareigoja pranešti Draudimo bendrovei apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo draudimo rašto galiojimas Rangovo prašymu Draudimo bendrovės gali būti pratęstas. Draudimo bendrovė ir (arba) Rangovas anksčiau laiko nutraukti sudarytą laidavimo draudimo sutartį ir šį išduotą laidavimo draudimo raštą turi teisę tik gavę raštišką Užsakovo sutikimą.

Šiam laidavimo draudimo raštui yra taikoma Lietuvos Respublikos teisė, tame tarpe, bet neapsinbojant LR CK 6.987-6.1018 straipsniais, o ginčai, kylančys dėl pareikšto reikalavimo, nagrinėjami Lietuvos Respublikos teismuose pagal Draudimo bendrovės buveinės vietą.

Šis laidavimo draudimo raštas yra išduodamas ir vykdomas pagal Laidavimo draudimo taisykles Nr. 058 (2015-12-15 redakcija, galioja nuo 2016-01-04). Esant prieštaravimams tarp šio laidavimo draudimo rašto teksto ir Taisyklių nuostatų, pirmumo teisė bus teikiama šio laidavimo draudimo rašto tekstui.

AB „Lietuvos draudimas“

Pardavimų palaikymo vadybininkas/e
Pareigos A.V.

Išrašymo data: 2018 m. liepos mėn. 09 d.

Išrašymo vieta: Kauno m.

Skirmantė Gritėnaitė
Vardas, pavardė

LAIHAVIMO DRAUDIMO LIUDIJIMAS

Nr. 493510940
Serija LD Nr.111431177

Draudimo rūšis: Laidavimo draudimas. Draudimo grupė: Laidavimo draudimas.

Draudimo taisyklės: Laidavimo draudimo taisyklės Nr. 058 (2015-12-15 redakcija, galioja nuo 2016-01-04)

DRAUDĖJAS

Aremsa, įmonės kodas 304295782, Partizanų g. 78-7, 50349 Kauno m., Mob.tel.: (8 ~ 671) 65 099.

NAUDOS GAVĖJAS

Kretingos rajono savivaldybės administracija, įmonės kodas 188715222, Savanorių g. 29A, Kretingos m., Kretingos miesto sen., 97111 Kretingos r. sav., Tel.: (8 ~ 445) 53 141, Mob.tel.: (8 ~ 684) 64 000, el.p. savivaldybe@kretinga.lt

DRAUDIMO LAIKOTARPIS: 2018-07-09 00:00 val. - 2018-10-09 24:00 val.

DRAUDIMO SĄLYGOS

Draudimo objektas: Gatvių apšvietimo Kelininkų aklg., M. Valančiaus g., Žudgilio g., Salantų m., Kretingos r., darbų atlikimo

LAIHAVIMO DRAUDIMO TIPAS	DRAUDIMO SUMA, Eur	DRAUDIMO ĮMOKA, Eur
Atlikimo laidavimo draudimo raštas	3.825,36	100,00
	Iš viso:	100,00

Laidavimo draudimo dokumento Nr. 493510940

DRAUDIMO ĮMOKA

Bendra draudimo įmoka: 100,00 Eur

Bendra draudimo įmoka už draudimo sąlygų galiojimo laikotarpį: 100,00 Eur

Įmokos mokėjimo terminai: vienkartinė iki 2018-07-09

PAPILDOMOS SĄLYGOS

Depozitas.

Draudimo liudijimas yra surašytas dviem egzemplioriais po vieną kiekvienai sutarties šaliai. Visi ginčai, kylančys tarp Draudėjo ir Draudiko arba tarp Naudos gavėjo ir Draudiko, sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Ginčams taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

Draudikas

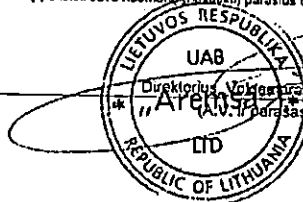
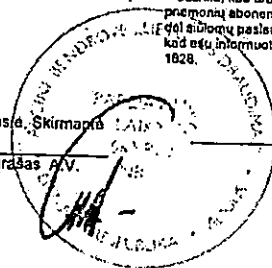
AB „Lietuvos draudimas“ Brokerių skyrius
J. Basanavičiaus g. 12, 03600 Vilniaus m.
UABBB Drautoda
Tadas Žemaitis
Tel. (8 ~ 37) 39 1512, mob. tel. (8 ~ 600) 83 256,
tadas.zemaitis@rzgroup.lt

Draudėjas / Sutartį sudarantis asmuo

Pasirašydamas draudimo sutartį ir (arba) sumokėdamas draudimo įmoką (arba jos dalį) patvirtinu, kad:

- patvirtinu draudimo sutarties sąlygas ir sudarau šią draudimo sutartį;
- esu supažindintas su Draudimo taisyklėmis Nr. 058 ir man yra įteikta jų kopija;
- patvirtinu, kad visi duomenys, pateikti šiam dokumento ir jo prieduose, yra teisingi;
- sudėkau, kad draudikas ar jo įgaliotieji tretieji asmenys naudotų pateiktus įmonės duomenis ir (arba) kreiptųsi į valstybės registrų, bankų, teisėsaugos institucijas, draudimo bendroves ir kitus trečiuosius asmenis, kurie turi reikiamos informacijos, ir šio suteiktų duomenis, reikalingus nagrinėjant prašymą sudaryti draudimo sutartį, vadinant per sutarties galiojimo laikotarpį atitinkamus įvykius ir nustatant išmokėjimų dydžius;
- sudėkau, kad draudikas ar jo paskirti duomenų tvarkytojai pagal nurodytą įmonės kontaktinę informaciją (elektroninių ryšių priemonių abonentinius numerius, elektroninio pašto adresą) siųdytų draudiko teikiamas paslaugas ir (ar) teiraudytų jų nuomos dėl siūlomų paslaugų (t.y. įmonės nurodytus kontaktinius duomenis tvarkytų duoslogines rinkodaros tikslais). Taip pat patvirtinu, kad esu informuotas apie teisę pakeisti savo nuomonę (pasirinkti) paraišius elektroninį laišką į info@ld.lt arba paskambinus tel. 1828.

Perdavimų palaikymo vadybininkas, Skirmantas
Gritėnaitė
Pareigos, vardas, pavardė, parašas A.V.



Draudimo liudijimo išdavimo data 2018-07-09 15:35

LOKALINĖ SAMATA

SAMATA

Sudaryta pagal 2018.03 kainas

Statinių grupė 32. Gatvės apšvietimo Kėlininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. įrengimas

Statiny 1. Gatvės apšvietimo Kėlininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. įrengimas

Žiniaraštis 1. Gatvės apšvietimo Kėlininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. įrengimas

2018.05.31

Suma žiniaraščiui 38253.62 EUR

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			Iš viso
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm.	
1 Darbai								
1	N21-269-2	žemiklių, surenkamųjų iš atskirų grandžių, įgilinimas daugiau 5m iki 10m gylio I-II gr. grunte	m	243.0	180.06		85.44	265.5
2	N51-123	Kabelinių įvadų įrengimas į skydus ir prietaisus, užsandarinant	vnt	54.0	197.98			197.98
3	R33-98	žemėnimo kontūro varžos matavimas	vnt	27.0	115.48			115.48
4	D1-397	Iki 1 kV įtampos kabelinių ir kitų linijų izoliacijos varžos matavimas megometru (linija)	vnt	54.0	177.12			177.12
5	N21-6-1	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio	km	1.15	18.66			18.66
6	R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	100m2	10.38	1593.04			1593.04
7	N1-422	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu	km	0.6	11.04		315.36	326.4
8	N21-601	ekskavatoriais I-II grupės grunte Iki 1000 V įtampos Iki 70mm2 skersp.kabeliui galinės movos su	vnt.	54.0	329.94			329.94
9	N21-548	terminiais vamzdeliais montavimas Iki 100 A galios automatinų jungiklių	vnt	28.0	263.46		2.0	265.46
10	N1P-0402	montavimas spintose II grupės grunto kasimas rankiniu būdu	100m3	0.53	371.37			371.37
11	N1-308	nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis iki 1,0m	100m3	0.53	235.85			235.85
12	N34-89	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu	100m	10.0	941.34			941.34
13	N1-428	Polietileninių 100-mm skersmens vamzdžių paklojimas	km	0.538	500.34			500.34
14	N1-431	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio	km	0.538	489.58			489.58
15	N22P-0510	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte	m	350.0	450.1		8648.64	9098.74
16	N21-23	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trąsos ilgis)	100m	12.0	915.65		137.59	1053.14
17	N21P-0701	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	vnt.	28.0	171.08		487.41	658.49
18	N33-103	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	m3	14.5	186.09			186.09
		Monolitinių betono pamatų, įgylintų viename lygyje su atrama, įrengimas						

2018.05.31

Statinių grupė 32

Statiny 1

Žinlarsaštis 1

Lapas 2

Sam eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D. užm.	Medžiagos	Mechanizm	Iš viso
19	N33-94	Kontaktinio tinklo metalinių atramų, kurių masė iki 1 t, pastatymas, išgręžiant iškasas	vnt	27.0	138.51		674.09	812.6
20	N21-173	Pirmo viengyslio arba dauglagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm2 skerspjuvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	2.8	84.59			84.59
21	N7-1	Pamatų blokų ir plokščių juostiniams pamatams montavimas, kai konstrukcijos masė iki 0.5 t	vnt	27.0	93.38		202.76	296.14
22	N21-383	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 70 mm2 skerspjuvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt	28.0	211.34			211.34
23	N21-334	Kronšteino vienam šviestuvui ant atramos montavimas	vnt	27.0	30.78		125.33	156.11
24	N21P-0207	Paskirstymo spintų (dėžių) montavimas ant įrengtų pamatų arba atraminių konstrukcijų, tvirtinant varžtais, kai spintos (dėžės) masė iki 15 kg	vnt	1.0	7.18			7.18
25	88001001	Foto laiko relės montavimas	vnt	1.0		20.0		20.0
26	88001002	Kontakatoriaus montavimas	vnt	1.0		10.0		10.0

Skyriuje 1

7713.84 30.00 10678.62 18422.46

2 Medžiagos								
1	88001003	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	13.0		65.0		65.0
2	88001004	Metalo atramos	vnt	125.0				
3	88001005	Paskirstymo spinta	vnt	1.0		110.0		110.0
4	88001006	Relė	vnt	1.0		31.3		31.3
5	88001007	Kontaktorius	vnt	1.0		25.0		25.0
6	88001008	Lauko LED šviestuvai (kompl.)	vnt	28.0		4620.0		4620.0
7	88001009	Augalinis gruntas	m3	103.8		2076.0		2076.0
8	88001010	Signalinė juosta kabeliams	m	1150.0		69.0		69.0
9	88001011	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	20.76		103.8		103.8
10	88001012	Kabelis CU 3x1,5	m	280.0		98.0		98.0
11	88001013	g/b pamatai apšvietimui	vnt	27.0		1123.2		1123.2
12	88001014	Kronšteinas-gembė	vnt	27.0		664.2		664.2
13	88001015	Apkaboš	vnt	54.0		135.0		135.0
14	88001016	Kabelis CU 3x6	m	6.0		9.6		9.6
15	88001017	Automatinis jungiklis 4A-1F	vnt	28.0		42.0		42.0
16	88001018	Aluminiuo kabelis 4x16	m	1200.0		1440.0		1440.0
17	88001019	Cinkuota juosta 4x40	m	37.0		37.0		37.0
18	88001020	Galinė mova 4x16 kabeliui	vnt	54.0		270.0		270.0
19	88001021	Įkalimo galvutė	vnt	27.0		27.0		27.0
20	88001022	Įžeminimo strypas su jungtimi	vnt	162.0		405.0		405.0
21	88001023	Kryžminė jungtis	vnt	27.0		54.0		54.0
22	88001024	Plieninis antgalis	vnt	27.0		27.0		27.0
23	88001025	Polietileninis vamzdis 63	m	1000.0		750.0		750.0
24	88001026	Polietileninis vamzdis 75 uždaru būdu	m	350.0		875.0		875.0
25	88001027	Sujungimo mova įžeminimo stypui	vnt	135.0		135.0		135.0

Skyriuje 2

13192.10 13192.10

Viso žiniaraštyje 1

7713.84 13222.10 10678.62 31614.56

Iš viso tiesioginės išlaidos

31614.56

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

6639.06

Bendra vertė su PVM

38253.62

Sudarė: Paulius Bražionas

UAB „ELEKTROOMAS“
Guobų akl. 11, LT-97120 Kretinga
Tel. +370 445 54030, Mob.+370 659 41087, El.p. info@elektroomas.lt

Projektavimo
Stadija **TECHNINIS PROJEKTAS**

Žymuo **17 08 07 - 01 - TP - BD**

Kompleksas **GATVĖS APŠVIETIMO KELININKO AKLG., M. VALANČIAUS G.,
ŽUDGALIO G. , SALANTŲ M., KRETINGOS R. PROJEKTAS**

Projekto pavadinimas **GATVĖS APŠVIETIMO KELININKO AKLG., M. VALANČIAUS G.,
ŽUDGALIO G. , SALANTŲ M., KRETINGOS R. PROJEKTAS**

Statinys **INŽINERINIAI TINKLAI**

Projekto dalis **ELEKTROTECHNIKOS** Byla (tomas) **I**

Užsakovas **SALANTŲ SENIŪNIJA**

Direktorius **Tomas Jurgutis**

Projekto
dalies vadovas **Tomas Jurgutis**
Atestato Nr. 31261



Dokumentų žiniaraštis

Brėžinio Nr.	Lapų skaičius	Brėžinio pavadinimas
17 08 07 - 01 - TDP -BD -E.DŽ	1	Dokumentų žiniaraštis
17 08 07 - 01 - TDP -BD -E.AR	2	Aiškinamasis raštas
17 08 07 - 01 - TDP -BD -E.TS	10	Techninės specifikacijos
17 08 07 - 01 - TDP -BD -E.MŽ	1	Medžiagų kiekio žiniaraštis
17 08 07 - 01 - TDP -BD -E.E1	1	Sklypo planas su 0.4kV elektros tinklais
17 08 07 - 01 - TDP -BD -E.E2	1	Elektros tinklų schema

0	2015-11	Statybos leidimui				
Laida	Data	Laidos statusas, Keitimų priežastis				
Atesta- to Nr.	UAB „ELEKTROOMAS“ Guobų akl. 11, LT-97120 Kretinga Tel. +370 445 54030, Mob.+370 659 41087, El.p. info@elektroomas.lt				Gatvės apšvietimo Kelininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. projektas	
31261	PDV	T.Jurgutis		2018.01	Statinys: inžineriniai tinklai	Laida
						0
					Dokumentų žiniaraštis	
Stadija	Statytojas				17 08 07 - 01 - TDP - BD -DŽ	Lapų
TDP	Salantų seniūnija					Lapas
					1	1

Aiškkinamasis raštas

Bendrieji duomenys. Projektuojama Gatvės apšvietimo Kelininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. projektas. Visi elektrotechninėje projekto dalyje numatomi įrenginiai, gaminiai, medžiagos, jų montavimas, išbandymas ir eksploatacija turi atitikti žemiau pateiktų normatyvinių dokumentų sąlygas:

1. STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“;
2. LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
3. STR 2.01.01(2): 1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
4. STR 2.01.06:2003 Statinių žaibosauga. Aktyvioji apsauga nuo žaibo.
5. EIT: 2012 – Elektros įrenginių įrengimo taisyklės Vilnius;
6. SEEIT: 2010 – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės;
7. EETTE – elektrinių ir elektros tinklų techninio eksploatavimo taisyklės. Vilnius, 2002 m;
8. VDE 0675 – rekomendacijos elektros įrangos apsaugai nuo perkrovimų;

Projektas parengtas vadovaujantis žemės sklypo nuosavybės ar nuomos dokumentais ir projektavimo užduotimi.

Gatvių apšvietimo įranga ir 0,4/0,23kV kabelinė linija (KL) yra naujai statomi elektros įrenginiai, kurių projektiniai sprendimai atitinka EIT ir „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ atitinkamų skyrių reikalavimus. Parinkti elektros įrenginiai ir medžiagos atitinka Lietuvoje galiojančius standartus ir kitus norminius teisės aktų reikalavimus. Kabelių, laidų, aparatų ir kitų elektros įrenginių konstrukcija, įrengimo būdas ir izoliacijos klasė atitinka elektros tinklo, prie kurio yra prijungiami, parametrus, aplinkos ir darbo sąlygas.

Visi statybos-montavimo darbai atliekami vadovaujantis technine specifikacija bei šiame dokumente pateiktais nurodymais bei nuorodomis.

Pateikti darbų bei medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir gali nesutapti su faktiniais darbų ir medžiagų kiekiais.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais montavimo, klojimo, žemės bei kt. darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Nurodytiems įrenginiams ir medžiagoms gali būti naudojami ir jų analogai, kurie atitinka parinktų įrenginių bei medžiagų technines charakteristikas. Reikalavimai gatvių apšvietimo įrangai ir 0,4/0,23kV KL statybos-montavimo darbams bei įrengiamoms ir medžiagoms pateikti techninėje specifikacijoje.

Lauko apšvietimo įranga ir 0,23kV KL projektuojama privačioje žemėje.

Darbai bus atliekami vienu etapu.

Projektinis sprendimas. Lauko apšvietimo įranga ir 0,23kV apšvietimo kabelinė linija projektuojama elektros tinklų trasos plane nurodytoje vietoje.

Lauko apšvietimo įranga patenkanti į statybos zoną ir trukdančią statybos darbams, demontuoti ir perduoti apšvietimo tinklų eksploatuojančiai bendrovei. Išlaikant esamą apšvietimo tinklų schemą, naujose vietose projektuojama pastatyti naujas cinkuotas atramas, šviestuvus, pakloti naujus kabelius.

Šalia projektuojamos gatvės išskiriami žemės ruožai apšvietimo įrangos statybai, naudojant požeminį kabelį, metalines cinkuotas atramas, šviestuvus su LED diodais 43W. Naujai projektuojamas apšvietimas bus valdomas foto relės pagalba.

Naujai projektuojamos apšvietimo įrangos pajungimui yra numatomi Al 4x16 0,4kV kabeliai iki projektuojamo apšvietimo valdymo skydo AVS, statomo šalia elektros apskaitos spintos KAS-3272. Apšvietimo apskaita yra numatyta KAS-3272 skyde.

Lauke projektuojama 0,23kV, 50Hz, TN-S tinklo posistemė, tai yra kai yra atskiras nulinis laidas „N“ ir atskiras apsauginis laidas „PE“.

Įžeminimo įrenginių varža turi būti ne didesnė kaip 30 Ω.

0,4kV apšvietimo KL tranšėjos kasimo darbai atliekami rankiniu bei mechaniniu būdu, išsaugojant drenažo vamzdynus bei želdinius. Kabelinė linija klojama ant smėlio pakloto 0,7-1 m. gylyje. Pereėjimuose per kelius 0,4kV KL klojama 1 m. gylyje PVC vamzdyje. Sankirtose su inžinerinėmis. Virš KL klojama signalinė juosta 0,3m. gylyje nuo žemės paviršiaus.

Tranšėja atstatoma, sutankinant bei išlyginant esamą gruntą. Kabeliais pereinant skersai sienas, angos turi būti užhermetizuotos, kaip nurodo EIT.

Gatvių apšvietimo kabeliai turi būti sumontuoti prieš paklojant paviršiaus dangą. Vietose, kur bus kertamas tunelis, kabeliai apsauginiuose vamzdiuose, kurie yra lojami, kabeliniuose kanaluose su dangčiais.

Likęs statybinis laužas išvežamas į sąvartyną.

Baigus statybos darbus paruošiami darbų pridavimo eksploatacijai dokumentai – kabelio topografinė nuotrauka, įžeminimo varžų matavimo protokolai.

Baigus statybos darbus paruošiami darbų pridavimo eksploatacijai dokumentai – kabelio topografinė nuotrauka, įžeminimo varžų matavimo protokolai.

Statybos rangovas privalo turėti atestatą, suteikiantį teisę vykdyti elektros tinklų statybos darbus veikiančiuose elektros tinklų įrenginiuose.

Statant objektą, vadovautis LR Statybos įstatymu, kitais statybos darbus reglamentuojančiais įstatymais, teisės aktais, šiuo techniniu projektu. Vykdyti statybos ir žemės darbus STR 1.01.05: 2007 "Normatyviniai statybos techniniai dokumentai", STR 1.08.02: 2002 "Statybos darbai", STR 1.07.02: 2005 "Žemės darbai", vykdyti techninę ir autorinę priežiūrą, STR 1.09.04:2007 "Statinio projekto vykdymo priežiūra".

Esminiai statinio reikalavimai. Projektuojamas statinys nekelia pavojaus gaisro požuriu, parinktos medžiagos nėra kenksmingos aplinkai.

Elektros įtampa 0,23kV yra pavojinga smūgio atžvilgiu. Žmonių apsaugai nuo elektros smūgių parinkti laidininkai turi patikimą izoliaciją.

Naujai projektuojama gatvių apšvietimo įranga bei 0,23kV kabelinės linijos statyba užtikrins tiekiamos elektros energijos kokybę naujiems vartotojams, papildomai įvertinant galimą elektros energijos galios didinimą ateityje.

Apsauginės zonos. Išilgai požeminės 0,23kV KL – žemės juostos apribotos vertikaliomis plokštumomis, esančiomis abiejose linijos pusėse nuo KL konstrukcijų kraštinių taškų – 1 metras, o iki statinių pamatų – 0,6 metro atstumu.

Sanitarinės zonos 0,23kV įrenginiams nenustatomos. Aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, higieninės, priešgaisrinės, civilinės saugos, sutinkamai su projektavimo sąvadu, papildomos priemonės neprojektuojamos.

Bendrieji techniniai rodikliai

Elektros tinklo žemoji įtampa – 0,23kV, 50 Hz dažnio su tiesiogiai įžeminta neutralia;

0,23kV kabelinė linija 3x4-Cu – 0,277 km.;

0,23kV kabelinė linija 3x6-Cu – 0,005 km.;

0,23kV kabelinė linija 3x1.5-Cu – 0,096 km.;

Gatvės apšvietimo stulpai su šviestuvais – 11 vnt.;

Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija – III;

Gatvės šviestuvus parinkti pagal žemiau pateiktus skaičiavimus ir pavyzdį arba jo analogą:

0	2015-11	Statybos leidimui				
Laida	Data	Laidos statusas, Keitimų priežastis				
Atesta- to Nr.	UAB „ELEKTROOMAS“ Guobų akl. 11, LT-97120 Kretinga Tel. +370 445 54030, Mob.+370 659 41087, El.p. info@elektroomas.lt					Gatvės apšvietimo Kelininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. projektas
31261	PDV.	T.Jurgutis.		2018.01	Statinys: inžineriniai tinklai	Laida
						0
					Aiškinamasis raštas	
Stadija	Statytojas				Lapų	Lapas
TP	Salantų seniūnija				14	3
	17 08 07 - 01 - TP - BD.AR					

Statybos montavimo darbų techninė specifikacija – TS1

TS1.1. Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Statybos-montavimo organizacija, vykdanči elektros tinklų montavimo darbus, privalo turėti licenziją šių darbų vykdymui.

Pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, leidimą išduoda miesto savivaldybės komunalinio ūkio skyrius, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir kabelio nužymėjimo aktą su schema. Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

1) atliekant 0.4kV statybos darbus vadovautis: EIT, "Elektros linijos ir instaliacija, Elektros kabelių linijos" reikalavimais „žemės darbai“, Secialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygomis".

2) pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;

3) nustatyti laiką, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, ryšių tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsauginėje zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą;

4) žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos.

7) prieš žemės kasimą veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, ryšių įmonės atstovo nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai bei įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Turi būti padaromos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

TS1.1.1. Tranšėjų kasimas

Geodezinis trasos nužymėjimas:

1) nužymima medinėmis-gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis;

2) padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;

3) nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių būvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais;

4) dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui, parengiamas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema.

Tranšėjų kasimas:

1) neužstatytose vietose - vienaaušiais ekskavatoriais, daugiakušiais ekskavatoriais arba be tranšėjiniu būdu klojant kabelius;

2) iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos;

3) iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įrengiamas dugno pagrindas iš purios 10 cm storio grunto; žemės molio arba priemolio žemėje - smėlio pagrindas. Paruošus tranšėją, montuojanti ir eksploatuojanti įmonės surašo tranšėjų priėmimo aktą.

4) tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiamas:

- piltame grunte iki 1,0 m gylio;

- priesmėliuose iki 1,25 m gylio;

- priesmėlyje, molio žemėje iki 1,5 m gylio;

Požeminiai kabeliai, movos, apsaugos įrenginiai, vamzdžiai privalo turėti pastovius orientyrus arba žymos stulpelius. Žymos stulpeliai statomi 0,1 m atstumu į lauko pusę nuo trasos posūkiuose, iš abiejų pusių kertant keliu, komunikac. susikirtimo vietose ir kas 100 m lygioje trasoje. Ariamoje žemėsė ženklai statomi ne rečiau kaip 500 m.

Įrengiama kabelių apsauga nuo mechaninių pažeidimų:

- 6-10 kV įt. ariamose žemėsė pakloti kabeliai nuo mechaninių pažeidimų neapsaugomi, užtenka įrengti signalinę juostą 0,3 m gylyje;

- 6-10 kV įt. nedirbamose žemėsė pakloti kabeliai apsaugomi nuo mechaninių pažeidimų ir įrengiama signalinė juosta;

- žemos įt. kabeliai 0,35-0,70 m gylyje ir dažnų kasinėjimų vietose apsaugomi gaubtais arba paklojami vamzdžiuose.

Signalinės juostos plotis vienam kabeliui - 10 cm, storis - 0,5 mm. Apsauginės juostos klojamos 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus su užrašu "Dėmesio! Kabelis". Užpilant tranšėją, signalinė juosta turi būti išlyginta.

Įrengus kabelių apsaugą, elektros įrangos montavimo ir rangovo atstovai, kartu su užsakovo techninę priežiūrą atliekančiu inžinieriumi, patikrina trasą, parengia dengtų darbų aktą. Padaromos komunikacijų geodezinės nuotraukos, nurodant posūkių vietas.

Gruntas sutankinamas 20-30 cm sluoksniais mažosios mechanizacijos priemonėmis, sutankinimo koef. 0,98. Klojant kabelius per laukus, užpilta tranšėja netankinama.

Perėjimuose per kelius, gatves tranšėja užpilama smėliu.

Baigus kabelio klojimo darbus, atlikti kabelio izoliacijos varžos, įžeminimo kontūro varžos matavimus, paruošti kabelio pridavimo eksploatacijai dokumentus. Kabelio izoliacijos varža negali būti mažesnė nei 0,5 megaomų.

Visi rangovo komplektuojami ir statyboje naudojami įrenginiai, medžiagos privalo turėti atitikties sertifikatus, įteisintus LR Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvos galiojančių matavimo normatyvų, pateiktų statybos paklaidų reikalavimų. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti bandymai. Objekto priėmimas organizuojamas pagal STR 1.01.02.2002 "statinio pripažinimu tinkamų naudoti tvarka" nuorodas.

Rangovas yra atsakingas, kad statinys būtų priimtas naudoti Lietuvos Respublikos nustatyta tvarka.

Elektros tinklų apsaugos zonoje be raštiško eksploatuojančios organizacijos sutikimo draudžiama:

- statyti, remontuoti, rekonstruoti arba griauti bet kokius statinius.
- vykdyti krovimo, žemės kasimo, melioravimo darbus.
- sodinti medžius.
- dirbti žemės darbus giliau nei 0,3 m, lyginti gruntą.

Elektros tinklų apsaugos zonoje draudžiama:

Atlikti bet kuriuos veiksmus, kurie gali trikdyti normalų elektros tinklų darbą.

TS1.2. Bendrieji kabelių klojimo ir montavimo darbai

1. Bendroji dalis

1.2 Klojant 50mm² ir didesnio skerspjūvio kabelius, kai linijos ilgis 100m ir daugiau, būtina naudoti kabelio tempimo įrenginius su savirašiais matavimo prietaisais, kurie fiksuoja tempimo jėgą, pakloto kabelio ilgį ir kitus duomenis.

1.3 Kabelis pernešamas rankomis, jei linijos ilgis mažesnis už 100m.

1.4 Montavimo organizacijos privalo turėti:

1.4.1 atestuotus kabelių linijų montuotojus, klojėjus ir specialistus, darbų organizavimo bei techninės priežiūros specialistus ir kvalifikacinį atestatą kabelių linijų tiesimui;

1.4.2 reikiamus mechanizmus ir įtaisus.

Montuojant galines movas vadovautis jų gamintojų montavimo instrukcijomis.

1. Nuorodos ir paaiškinimai atliekant kabelių linijų klojimą

2.1. Tranšėjų kasimą, kabelinių įvadų įrengimą atlieka statybos-montavimo organizacija, turinti tiems darbams kvalifikacinį atestatą.

2.2. Kasant tranšėjas reikia griežtai laikytis geodezinio trasos nužymėjimo –vertikalios tranšėjų dugno atžymos, pririšimų prie įvairių orientyrų ir t.t.

2.3. Prieš klojant kabelius būtina atlikti šiuos darbus:

a) pakloti vamzdžius tose tranšėjos vietose, kur yra suartėjimas ir susikirtimai su keliais, komunikacijomis, statiniais;

b) pašalinti iš tranšėjos akmenis ir pašalinius daiktus, bei išlyginti gruntą;

c) padaryti 100 mm pagalves iš smėlio arba smulkios žemės be akmenų, statybinių atliekų, šlako ir pan., arba išpurenti tranšėjos dugną esant minkštam gruntui, paruošti smėlio arba smulkios žemės (grunto dalelių diameteras ne daugiau 1 mm) kabelių užpylimui;

d) atlikti paskaičiavimus (darbų vykdymo projektas), privalomus klojant 0.4kV ir aukštesnės įtampos kabelius, esant sudėtingoms trasoms.

e) įrengti perėjimus įvadams į pastatus per pamatus ar sienas, sumontuojant vamzdžius;

2.4. Paruošus tranšėjas, statybos-montavimo ir eksploatuojančios organizacijų atstovai surašo tranšėjų ir kabelių statinių prieš kabelių klojimą priėmimo aktus.

2.5. Klojant vieno statybinio ilgio kabelį, prie sudėtingų trasų priskiriamos:

2.5.1. trasos, kuriose yra 4 posūkiai 30° kampu arba tiesios trasos su daugiau kaip 4 perėjimais 20 metrų ir ilgesniuose vamzdžiuose;

2.5.2. trasos su 2 perėjimais 40 metrų ir ilgesniuose vamzdžiuose, arba esant 2 posūkiams ir 2 perėjimams 20 metrų ir ilgesniuose vamzdžiuose;

2.6.3. trasos, kai reikia kirsti 4 ir daugiau priešgaisrinių pertvarų, neskaitant kabelių įvedimo prie įrenginių.

2.5.4. Prie sudėtingų trasų priskiriamas kabelio statybinio ilgio mechanizuotas tiesimas nehorizontaliajoje trasoje, kuri turi 10% ir didesnį nuolydį.

2.6. Pateikti darbų vykdymo projektą, kuriame turi būti nurodyta:

a) būgno su kabeliu pastatymo vieta;

b) kabelio tempimo mechanizmo pastatymo vieta;

c) kabelio stūmimo prietaisų pastatymo vieta (naudojant kabelio tempimo mechanizmus);

d) kampinių ir linijinių ritinėlių kiekis, (kampinių ritinėlių išdėstymas ir kiekis turi atitikti leistiną kabelio lenkimo spindulį;

e) maksimali kabelio tempimo jėga P, (kgj).

2.7. Klojant kabelius mechanizuotai, lenkimo spindulį rekomenduojama didinti 2,5 karto, taip sumažinant šoninį spaudimą ir kabelio pažeidimo riziką.

2.8. Linijinius ir kampinius ritinėlius būtina įtvirtinti, kad tempiant kabelį jie neišsivartytų.

2.9. Tiesiuose ruožuose statomų ritinėlių intervalas turi būti 2-6 metrai atsižvelgiant į kabelio masę, klojimo sąlygas ir įvertinant trinties koeficientą " μ ", kurio reikšmės tokios: esant 2m atstumui tarp linijinių ritinėlių – $\mu=0,08$; esant 4m – $\mu=0,10$; esant 6m – $\mu=0,15$. Tempiant kabelį plastmasiniais vamzdžiais $\mu=0,15-0,25$; o kai tarp ritinėlių kabelis vietomis liečia žemę $\mu=0,35$. Tačiau trinties koeficientas tempiant įvairių konstrukcijų kabelius skirtingų medžiagų vamzdžiais gali kisti platesnėse ribose, panaudojant specialius trintį mažinančius tepalus.

2.10. Kadangi trasos ne visada būna tiesios, kiekviename posūkyje kabelio tempimo jėga didėja maždaug 1.3 karto. Jėga dar labiau didės, jeigu posūkiuose bus sumažintas ritinėlių kiekis. Dėl mažo ritinėlių kiekio ir lenkimo spindulio, posūkyje kabelį galima pažeisti dar prieš pasiekiant leistiną tempimo jėgą, tai yra dėl per didelio šoninio spaudimo. Šoninio spaudimo jėga į kampinius ritinėlius 1.4 karto didėja 90° posūkiuose ir 2 kartus 180° posūkiuose. Taigi per mažas ritinėlių kiekis tiesiuose trasos ruožuose bei posūkiuose ryškiai didina kabelių tempimo ir šoninio spaudimo jėgų reikšmes. Jeigu tokių posūkių yra keli, tempimo jėga greitai tampa per didelė. Kartais tai būna reikšminga parenkant kuriame trasos gale (kabelio statybinio ilgio) statyti būgną su kabeliu, o kuriame tempimo mechanizmą.

2.11. Kabelio tempimo jėga P , $N(kg)$, tempiant ritinėliais tiesiomis atkarpomis nustatoma pagal formulę:

$P(N) = \mu q$; μ - trinties koeficientas, q - kabelio masė, kg .

Tempimo jėga tempiant kabelius neturėtų viršyti:

aliuminio laidininkui $30 N/mm^2$;

vario laidininkui $50 N/mm^2$.

Tempiant "kojine" plastmasėmis izoliuotus kabelius su plastmasinėmis išorinėmis dangomis ir apvalkalais be metalinių dangų, maksimalios tempimo jėgos tokios:

kabeliams su aliuminio laidininku $15 N/mm^2$;

kabeliams su vario laidininku $20 N/mm^2$.

Maksimalios kabelio tempimo jėgos (P_{maks}) formulė:

$P_{maks} = S\delta$, $N(kg)$

S - kabelio gyslų už kurių tempiama skerspjūvio plotas mm^2 ;

δ - leistina tempimo jėga, N/mm^2 ; (kg/mm^2).

2.12. Maksimali tempimo jėga, jei gamintojai nenurodo kitaip; visų rūšių kabeliams neturi viršyti: $2000 kg$ ($20000 N$) tempiant už gyslų ir $850 kg$ ($8500 N$) tempiant kojine.

Tempimo jėga P turi būti mažesnė už maksimalią tempimo jėgą P_{maks} .

Leistinas šoninis spaudimas klojimo metu yra $5000 N/m$ ($500 kg/m$):

$\bar{S}S = P/R$

kur: $\bar{S}S$ - šoninis spaudimas, N/m (kg/m);

P - tempimo jėga, $N(kg)$;

R - lenkimo spindulys m .

2.13. Ant vamzdžių galų (iš būgno pusės) privalu uždėti nukreipiančių ritinėlių bloką arba išardomą įvorę.

2.14. Prieš tempiant kabelį, vamzdžius reikia išvalyti. Tai pasiekama tempiant per vamzdį lyną su pritvirtintais kontroliniais cilindrais ir „ežiais“.

2.15. Klojant kabelius, tempimo mechanizmai turi turėti reguliuojančius ir ribojančius tempimo jėgą įtaisus. Kai tempimo jėga viršija leistiną reikšmę, mechanizmas privalo sustoti.

2.16. Klojant kabelius (skerspjūvis - nuo $50 mm^2$; linijos ilgis - nuo $100 m$) tempimo jėgą būtina fiksuoti savirašiais matavimo prietaisais viso tempimo metu. Duomenys turi būti perduodami eksploatuojančiai organizacijai kartu su kitais dokumentais.

2.17. Kabelį rekomenduojama tempti $0,6-1 km/h$ greičiu, vengiant sustojimų ir trukčiojimų, didinančių tempimo jėgą. Tarp darbų vadovo ir darbininkų būtinas vizualus, telefono arba radijo ryšys.

Kabeliai klojami su $1-3\%$ atsarga - "gyvatėle", kad išvengtų pavojingų mechaninių įtempimų judant gruntu ir esant temperatūriniam deformavimui.

2.18. Ne mažesniame kaip $0,3 m$ ilgyje vamzdžių ir blokų galai, paklojus kabelį, turi būti užsandarinti pinto džiuto raiščiais, aptepta vandens nepraleidžiančiu (minkytu) moliu, o kabelius su plastmasinėmis dangomis užtaisyti vamzdžiuose naudojamos guminės įvorės, techninė vata ir kitos specialios priemonės. Kabelių įvadai į įrenginius turi būti užhermetizuoti.

2.19. Jeigu klojimo metu kabelių galai buvo išhermetinti, arba buvo pažeisti gaubteliai, tai būtina juos vėl hermetizuoti. Popieriaus izoliacijoje būtina patikrinti drėgmę iš karto, baigus kloti (drėgna izoliacija traukia, putoja ar šviesėja pamerkta į $150^\circ C$ parafiną). Pastebėjus drėgmę, kabelių galai, visame ilgyje kiek aptinkama drėgmės ir pridėjus dar $1,5 m$, turi būti nupjunami. Pažeidus klojamus kabelius ir jų dangas būtina suremontuoti.

2.20. Baigus kabelių klojimą, dalyvaujant eksploatuojančios organizacijos atstovui, apžiūrima trasa. Nesant EIT pažeidimų, kabelio sužalojimų ir surašius atitinkamą aktą leidžiama kabelį pridengti pagalvės sluoksniu, kuriame nėra akmenų, statybinių atliekų ir šlako (grunto frakcija ne daugiau 1 mm arba 0,5 išorinio apvalkalo storio), bei apsaugoti kabelį nuo mechaninių pažeidimų.

2.21. Pridengus kabelį gruntu ir 1,5-5 mm storio apsauginėmis juostomis, montavimo ir eksploatuojančios organizacijų atstovai surašo dengtų darbų aktą, kuris yra oficialus dokumentas, leidžiantis tranšėją pilnai užkasti gruntu.

2.22. Galutinai tranšėja užpilama sumontavus atlikus kabelių bandymus paaukštinta įtampa pagal elektros įrenginių bandymo normas. Gruntui suplakti po tranšėjos užpylimo naudoti tam skirtas mechanizacijos priemonės.

1. Kabelių klojimas esant neigiamoms temperatūroms

3.1 Nepriklausomai nuo vietos ir klojimo būdo, izoliacijos ir įtampos, visus kabelius reikia kloti esant teigiamai aplinkos temperatūrai.

Nepašildytus kabelius vežti, pernešti, išvynioti ir kloti galima tik gamintojų nustatytose temperatūrose. Pagal kabelių konstrukciją, jų leistinas žemiausias klojimo temperatūras galima rasti žinynuose, bei kataloguose. Leistinų žemiausių klojimo temperatūrų pavyzdžiai pateikti (lentelėje Nr.1)

Lentelė Nr. 1

Kabelio tipas	Temp.°C
Alyva užpildyti, vidutinio alyvos slėgio kabeliai	-5
Popieriumi izoliuoti šarvuoti ir nešarvuoti kabeliai	+5-0*
Plastmasiniai kabeliai su polietileno izoliacija	-10- -20*
Plastmasiniai kabeliai su polivinilchlorido izoliacija	-5- -15*
Kabeliai su gumos izoliacija	-7- -20*

* -skirtingų gamintojų, atskirų įtampų kabelių leistinos minimalios temperatūros skiriasi. Būtina patikrinti gamintojų kataloguose.

2. Kabelių linijų atidavimas naudoti

4.1 Kiekviena kabelių linija privalo turėti dispečerinį numerį arba pavadinimą. Atvirai pakloti kabeliai kas 50m tiesiuose ruožuose ir posūkiuose, taip pat movos kabelių pradžioje ir gale privalo turėti žymenis, nurodančius kabelio markę, įtampą, skerspjūvį, linijos dispečerinį numerį arba pavadinimą. Kabeliai iš abiejų perėjos per pertvarą pusių turi turėti žymenis, nurodančius linijos dispečerinį numerį arba pavadinimą, o ant jungiamųjų movų- movos numerį, montavimo datą ir montuotojo pavardę. Žymenys turi būti atsparūs aplinkos poveikiui.

4.2 Apskritimo formos žymenys naudojami daugiau nei 1000 V įtampos kabeliams, o stačiakampio formos -iki 1000 V įtampos kabeliams.

4.3 KL, susidedančių iš dviejų ar daugiau lygiagrečių kabelių, žymenyse turi būti papildomai nurodytas atskiro kabelio indeksas A, B ir t.t, o viengyslių kabelių žymenyse -fazės indeksas: A fazė, B fazė, C fazė.

Cia minėtos ir kitos kabelių žymėjimo sąlygos turi atitikti „Operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo elektros sistemoje metodiniams nurodymams“.

4.4 Paklojus, visų markių kabeliai turi būti išbandyti pagal galiojančias bandymo normas. Nustatyta tvarka surašomi bandymų protokolai. Bandymus atlieka atestuotos elektros laboratorijų brigados.

4.5 Atskirais darbų momentais turi būti sudaromi atitinkami techniniai KL įrengimo dokumentai, kaip:

4.5.1 0,38-35 kV projektas su trasos išpildymo brėžiniu ir visais suderinimais, pažymėtomis nuokrypomis nuo projekto, nurodant su kuo ir kada šios nuokrypos suderintos ir asmenų, tiesusių liniją.

- parašais, kabelių ir movų koordinatėmis nuo pastovių pastatų arba specialių ženklų-pikėtų;
- 4.5.2 Kabelių bandymo gamykloje protokolai;
 - 4.5.3 Kabelių būgne apžiūros protokolai;
 - 4.5.4 Kabelių šildymo būgne prieš klojant, esant žemai aplinkos temperatūrai protokolai;
 - 4.5.5. Tranšėjų ir kabelių statinių prieš kabelių klojimą priėmimo aktai;
 - 4.5.6. Kabelių klojimo tranšėjose ir kanaluose apžiūros prieš uždegiant aktai;
 - 4.5.7 Kabelių galūnių montavimo žurnalai;
 - 4.5.8 Kabelių bandymo paaukštinta įtampa protokolai pagal elektros įrenginių bandymo -normas;
 - 4.5.9 Išpildomoji schema.

Atiduodant KL naudoti būtina vadovautis STR 1.11.01:2002 ir pagal jį parengtais elektros įrenginių priėmimo naudoti reglamentais. Motyvuoti, paremti EIT, 0,38-110 kV kabelių linijų tiesimo reglamentu, gamintojų sąlygomis ir kitų dokumentų reikalavimais, eksploatuojančios organizacijos reikalavimai montuojančiai organizacijai yra privalomi. Eksploatuojančios organizacijos atstovo dalyvavimas, prižiūrint kabelių linijų tiesimo darbus, nemazina montavimo organizacijos darbuotojų atsakomybės.

TS1.3. Kabelinių movų montavimo darbai

Visos kabelinės movos ir antgaliai montuojami pagal gamintojų montavimo instrukcijas.

0,4 kV KABELINIS TINKLAS:

2.1 IKI 1 kV KABELIAI PLASTIKINE IZOLIACIJA SKIRTI KLOTI ŽEMĖJE, PATALPOSE IR ATVIRAME ŪRE. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	IEC 60502-1; HD 603;
2.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europos Sąjungos šalies akredituotoje laboratorijoje turinčioje teisę sertifikuoti gaminius visoje ES	Pateikti sertifikatų ir bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa	1 kV
4.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
5.	Vardinis dažnis	50 Hz
6.	Eksploatavimo sąlygos	patalpose; žemėje; atvira ore;
7.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35°C
8.	Kabelio konstrukcija:	
8.1.	Laidininkų skaičius	• 3.
8.2.	Laidininkas	Laidininkas turi būti pagamintas iš atkaitinto vario arba aliuminio; • varis.
8.3.	Laidininkų izoliacija	XLPE
8.4.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal HD308 S2:002 arba IEC 60757
8.5.	Išorinis apvalkalas	Juodas UV spinduliams atsparus PVC arba UV spinduliams atsparus, nepalaikantis degimo PE
8.6.	Apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo	• užpildas;
9.	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+ 90 °C
10.	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	+ 250 °C
11.	Žemiausia klojimo temperatūra	-10 °C kabeliams su aliuminėmis gyslomis
12.	Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai	Cu 3x1,5; Al 4x16;
13.	Minimalus lenkimo spindulys	≤ 12xD D – išorinis kabelio skersmuo
14.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
15.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai.

2.5 IŽEMINIMO ELEMENTAI CINKUOTI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	ISO 9001:2000; ISO 14001:2004
2.	Stypo medžiaga	Plienas
3.	Stypo padėgimas	≥ 0,07 mm. Cinko danga (Plieniniam stypui)
4.	Stypo diametras	≥ 14 mm.
5.	Stypus jungianti mova žalvarinė arba varinė	srėginė arba užsispresuojanti
6.	Įžeminimo sistemos jungiamieji elementai	plieno; cinkuoto plieno
7.	Sistema <u>nenaudojama</u>	skirstomuosiuose punktuose
8.	Įžeminimo sistemos efektyvumo laikotarpis	≥ 15 metai

2.3 ŽEMĖJE KLOJAMŲ KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIŲ IKI 125 MM IŠORINIO SKERSMENS TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Gaminio sertifikavimas	Sertifikuotas elektros kabelių kanalizacijai
2.	Vamzdis pagamintas iš plastiko	PEHD
3.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys	Išorinis vamzdžio skersmuo: 63 mm
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	• gofruota.
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio vidinio skersmens ir kabelio su daugiavielėmis gyslomis skersmens santykis	$\geq 1,5$ (kai vamzdžio ilgis < 35 m.) $\geq 1,85$ (kai vamzdžio ilgis ≥ 35 m.)
7.	Plastikinių vamzdžių charakteristikos:	
7.1.	Tankis	800-960 kg/m ³
7.2.	Elastingumo modulis	≥ 750 MPa
7.3.	Mechaninis atsparumas	≥ 750 N
7.4.	Lydimosi indeksas	0,15 ÷ 0,5 g/10 min
7.5.	Darbo temperatūra	-20 ÷ +75 °C
7.6.	Atsparumas agresyviai aplinkai	Atsparūs daugumai rūgščių ir šarmų
8.	Vamzdziui įrengimui reikalingas smelio paklotas	
9.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

2.4 KABELIŲ SIGNALINĖS JUOSTOS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Pagaminta iš polietileno	PE
2.	Spalva	Geltona
3.	Skirta naudoti	Žemėje
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
5.	Pakavimo kiekis	≥ 50 m
6.	Juostos storis	$\geq 0,5$ mm
7.	Juostos plotis	100 mm
8.	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	"Dėmesio! Kabelis"
9.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

2.6 MODULINIAI SKYDELIAI

Moduliniai skydeliai elektros energijos paskirstymui kintamos 400/230V įtamos, 50Hz dažnio elektros tinkle su įžeminta neutralia bei nueinančių linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpo jungimo srovių. Moduliniai skydeliai montuojami lauke, pakabinami (ant atramos, ant sienos, ant metalinių konstrukcijų ir t.t.).

Moduliniuose skydeliuose turi būti sumontuota įvadinė, paskirstymo ir valdymo aparatūra.

Įvadinio aparato įvadiniai gnybtai turi garantuoti reikiamo skerspjuvio kabelio gyslų prijungimą (pagal aparato nominalinę srovę).

Modulinių skydelių apsaugos laipsnis – IP54.

Moduliniai skydeliai turi turėti:

- gnybtus kabelių bei laidų nuliniams ir įžeminimo laidams prijungti;
- elektrinę izoliaciją, atlaikančią bandomą 2500V, 20Hz kintamą įtampą 1 minutę;
- vidaus jungiamų laidų izoliaciją nominaliai įtampai ne mažiau 660V.

Moduliniai skydeliai turi būti registruotos Lietuvos standartizacijos departamente.

2.7 AUTOMATINIAI JUNGIKLIAI

Paskirtis – elektros energijos imtuvų apsaugai, paleidimui ir atjungimui (nuo 6 iki 30 kartų per parą).
Pagrindiniai reikalavimai:

- stacionaraus išpildymo;
- apsaugos laipsnis IP 00, statomam automatiniam jungikliui spintoje, patalpų viduje;
- jėgos grandinių įtampa kintama 380/220V, 50Hz dažnis, vieno arba trijų polių;
- su maksimalios srovės atkabikliais apsaugai nuo perkrovimo bei trumpo jungimo srovių;
- su šilimine apsauga nuo perkrovų ir trumpo jungimo, charakteristika "C", "B";
- pritaikyti dirbti temperatūrų diapazone nuo -40°C iki +50°C, esant santykinai drėgmei 80%;
- atjungimo geba $I_k = 10 \text{ kA}$.

Darbo režimas ilgalaikis.

Pagamintas pagal IEC 898, EN 60398.

2.8 FOTO RELĖ

Foto relės įjungimo-išjungimo funkcija priklauso nuo akies-jutiklio apšvietimo.

Techniniai duomenys: 230V; 10A; 50-60 Hz; 1 permetamas kontaktas.

Su išnešama akimi r lauką.

DARBŲ SAUGOS IR SVEIKATOS REIKALAVIMAI STATYBAI - TS3

Statant vadovautis LR statybos įstatymu, kitais statybą reglamentuojančiais įstatymais, reglamentais, teisės aktais, šiuo techniniu projektu, EIT reikalavimais, Elektros saugos taisyklėmis Nr. 4-257, Nr. 4-258, reikalavimais ir kitais normatyvais.

3.1 Darbuotojų veiksmai prieš pradedant darbą.

Prieš pradedant dirbti, asmens atsakingas už darbą privalo:

- atlikti darbuotojų saugos ir sveikatos įvertinimą su visais darbuotojais, paskirtais šiam darbui. Saugos darbe įvertinimas turi apimti šiuos faktorius: darbo vietos paruošimą, darbo pavojingumą, naudojamus darbo metodus, specialius perspėjimus, energijos šaltiniu valdymą, darbui reikalingas individualias ir kolektyvines saugos priemones ir naudojamąsias jomis;

- darbo nepradėti tol, kol kiekvienas aiškiai nesupras, ką reikia atlikti, kokius metodus naudoti bei kokiomis darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklėmis ir TK vadovautis. Užduotis darbui turi būti konkreči (darbo vietos zona, ribos, darbo apimtys, darbo metodai ir kt.).

- Jeigu pasikeičia darbo sąlygos ar atsiranda nenumatytos aplinkybės, naujai įvertinti darbą ir laikytis tinkamo saugos reikalavimo;

- užtikrinti, kad darbo vietos, darbo priemonės, darbo aplinka atitiktų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus;

- nepradėti dirbti ar nutraukti darbus, jeigu paaiškėja, kad saugiai ju atlikti negalima, neturima pakankamai tam darbui tinkamų saugos priemonių, įrangos, mechanizmu, nežinoma darbu atlikimo technologija;

- nutraukti darbus, jeigu meteorologines sąlygas kliudo saugiai juos atlikti.

3.2 Darbuotojų veiksmai baigus darbą.

Atlikus darbus ir darbu užbaigimą įforminus (jei buvo dirbta pagal nurodymą), darbo vieta sutvarkoma šiuo nuoseklumu:

- tvarkingai sudedami darbo įrankiai, medžiagos bei jų atliekos;

- išvedami žmonės (brigada);

- nuimami laikini aptvarai ir apsauginiai gaubtai;

- nuimamos darbo vietos ir pavojingų žmonių ribų aptvaros.

3.3 Darbuotojo veiksmai ypatingais Atvejais.

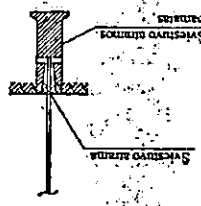
Darbuotojai, pastebėję, kad gali įvykti nelaimingas atsitikimas ar avarija įrenginiuose, nedelsdami turi imtis priemonių pavojų keliančioms kliūtims pašalinti, nutraukti darbus ir apie tai informuoti tiesioginį darbu vadovą. Įvykus nelaimingam atsitikimui, nukentėjusiajam reikia suteikti pirmąją pagalbą, iškviesti gydytoją, išsaugoti nepakeistą įvykio vietą (jeigu tai negresia dirbančiųjų ar aplinkinių žmonių gyvybei ar sveikatai), o apie įvyki pranešti tiesioginiam darbu vadovui. Darbai privalo būti nutraukti, jei aptinkami naudojamu mechanizmu, įtaisų ar prietaisų gedimai, turintys įtakos žmonių saugumui, kuriu savo jėgomis negalima pašalinti. Darbuotojai privalo reikalauti, kad darbdavys aprūpinti visomis darbui reikalingomis saugos priemonėmis bei techniškai tvarkingais įrankiais ir įtaisais.

0	2015-11	Statybos leidimui			
Laida	Data	Laidos statusas, Keitimų priežastis			
Atesta- to Nr.	UAB „ELEKTROOMAS“ <i>Guobų akl. 11, LT-97120 Kretinga</i> Tel. +370 445 54030, Mob.+370 659 41087, El.p. info@elektroomas.lt				Gatvės apšvietimo Kelininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. projektas
31261	PDV	T.Jurgutis		2018.01	Statinys: inžineriniai tinklai Techninės specifikacijos
Stadija	Statytojas				Lapų
TP	Salantų seniūnija				Lapas
	17 08 07 - 01 - TP - BD.TS				11
					11

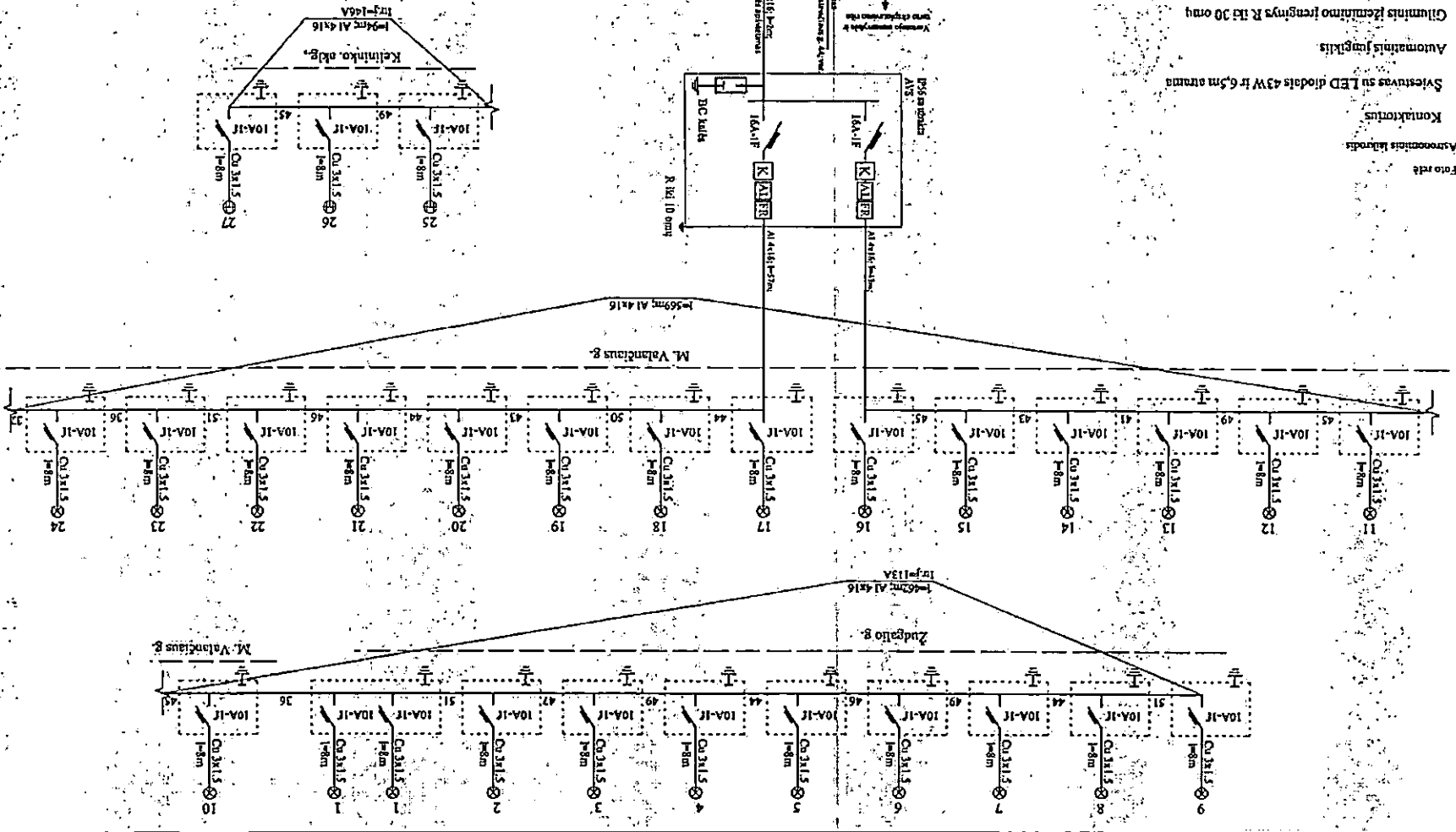
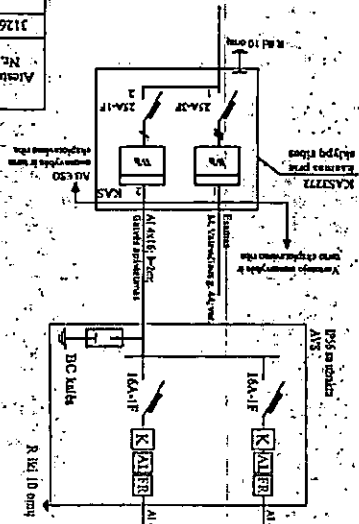
MEDŽIAGŲ KIEKIO ŽINIARAŠTIS

Įrenginių ir medžiagų pavadinimas	Techninė charakteristika	Techninės sąlygos	Mato vnt.	kiekis
0,4 kV KL medžiagos				
AVS Elektros energijos apšvietimo valdymo skydas, laukinis	IP54	TS-2.6	vnt.	1
Linijinis tripolis automatinis jungiklis	16A-1-C	TS 2.7	vnt.	2
Foto relė	230V	TS 2.8	vnt.	2
Laiko relė	230V	TS 2.8	vnt.	2
Kontaktorius	230V	TS 2.8	vnt.	2
Linijinis vienpolis automatinis jungiklis	10A-1-B	TS 2.7	vnt.	28
Aluminiinis kabelis	4x16	TS 2.1	m	1227
Varinis kabelis	3x1.5	TS 2.1	m	224
Polietileninis vamzdis	D63	TS 2.3	m	976
Signalinė juosta	100/0,5 mm	TS 2.4	m	976
Giluminis žemėjimo įrenginys	R iki 30Ω	TS 2.5	vnt.	27
Plieninė cinkuota atrama 6,5m, su gembe vienam LED šviestuvui ir pamatu	50Hz, 43W,		kompl.	26
Plieninė cinkuota atrama 6,5m, su gembe dviem LED šviestuvams ir pamatu	50Hz, 43W		vnt.	1
Šviestuvai su LED diodais	50Hz, 40W		vnt.	28
Statybos montavimo darbai				
Tranšėjų kasimas/užpylimas 1 arba 2 kabel. mechanizuotai		TS 1	m	976
Linijinio vienpolio automatinio jungiklio montavimas	10A-1-B	TS 1	vnt.	28
Žemėjimo kontūro įrengimas		TS 1	kompl.	28
Vamzdžių paklojimas		TS 1	m	976
Vamzdžių paklojimas uždaru būdu		TS 1	m	148
Kabelių montavimas vamzdžiuose, konstrukcijomis		TS 1	m	1451
Signalinės juostos paklojimas		TS 1	m	976
Žemėjimo varžos matavimas		TS 1	kompl.	28
Plieninės cinkuotos atramos, su gembe vienam šviestuvui ir pamatu, montavimas		TS 1	vnt.	26
Plieninės cinkuotos atramos, su gembe dviem šviestuvams ir pamatu, montavimas		TS 1	vnt.	1
Šviestuvo su LED diodais, montavimas		TS 1	vnt.	28
0.4 kV kabelio linijos izoliacijos varžos matavimas		TS 1	kompl.	28
Kabelio trasos išpildomoji topografinė nuotrauka		TS 1	kompl.	1
Kabelio trasos nužymėjimas		TS 1	kompl.	1
AVS montavimas		TS 1	vnt.	1

0	2015-11	Statybos leidimui		
Laida	Data	Laidos statusas, Keitimų priežastis		
Atesta- to Nr.	UAB „ELEKTROOMAS“ Guobų akl. 11, LT-97120 Kretinga Tel. +370 445 54030, Mob.+370 659 41087, El.p. info@elektroomas.lt		Gatvės apšvietimo Kėlininko aklg., M. Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m., Kretingos r. projektas	
31261	PDV	T.Jurgutis	2018	Laida
				0
Stadija	Statytojas Salantų seniūnija		17 08 07 - 01 - TP - BD.MŽ	Lapų 1
TP				Lapas 1

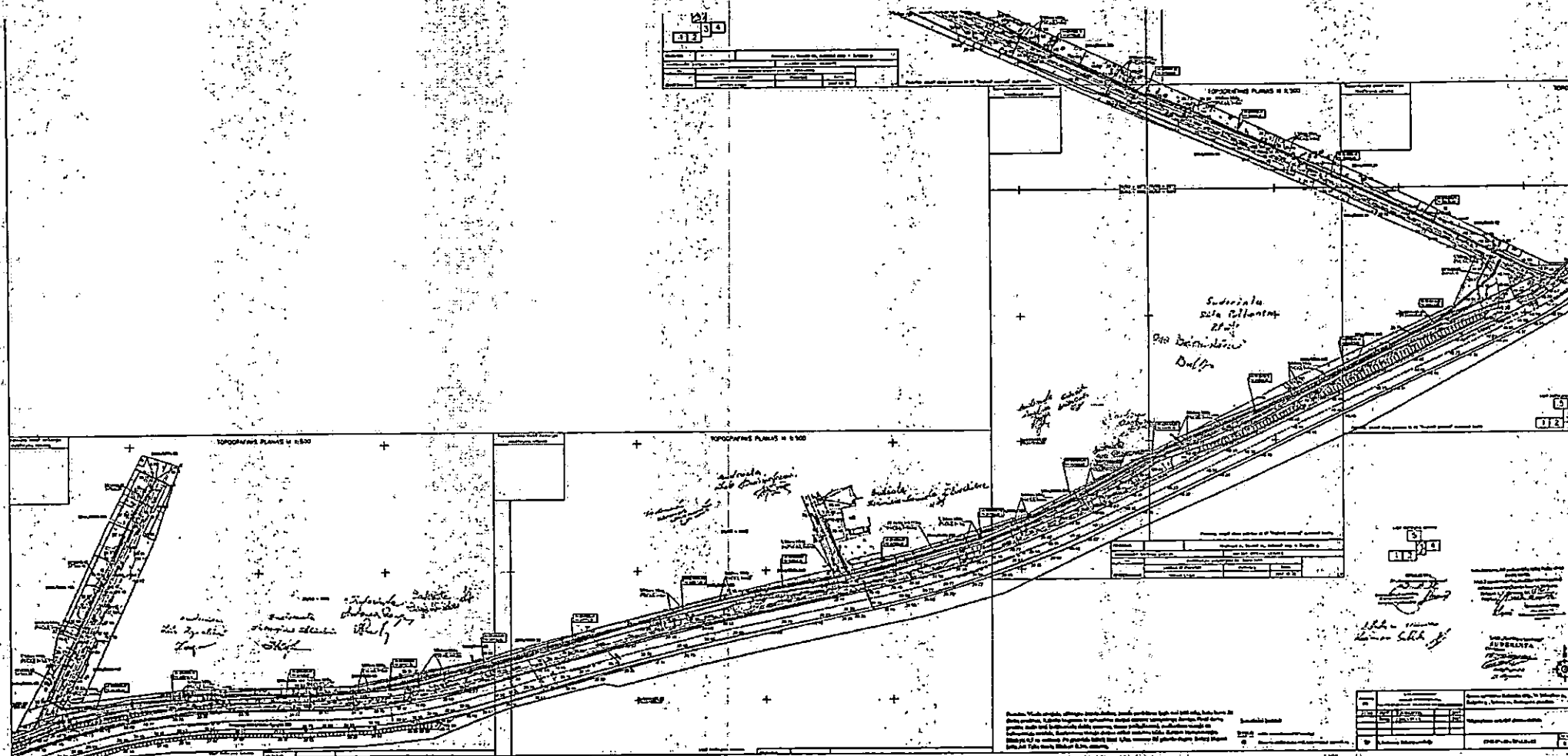


- FR Foto rēle
- AR Astroceļnieku lukturis
- K Kontakts
- ⊕ Sviestlampa ar LED diodēm 43W ir 6,5m augstuma
- Automātiskais jumts
- Columnis pzemētno ierīgnys R iki 30 cm



Atļaušano Nr.	UAB „ELEKTRONIKAS” Gaiņu ail. 11, LT-07120 Kaunas	31261	POV T. Augusts	2017	2017	Elektronika	1.Būvniecība	Uzskaites Salikuma apraksts	TP
Atļaušano Nr.	UAB „ELEKTRONIKAS” Gaiņu ail. 11, LT-07120 Kaunas	31261	POV T. Augusts	2017	2017	Elektronika	1.Būvniecība	Uzskaites Salikuma apraksts	TP
Atļaušano Nr.	UAB „ELEKTRONIKAS” Gaiņu ail. 11, LT-07120 Kaunas	31261	POV T. Augusts	2017	2017	Elektronika	1.Būvniecība	Uzskaites Salikuma apraksts	TP
Atļaušano Nr.	UAB „ELEKTRONIKAS” Gaiņu ail. 11, LT-07120 Kaunas	31261	POV T. Augusts	2017	2017	Elektronika	1.Būvniecība	Uzskaites Salikuma apraksts	TP
Atļaušano Nr.	UAB „ELEKTRONIKAS” Gaiņu ail. 11, LT-07120 Kaunas	31261	POV T. Augusts	2017	2017	Elektronika	1.Būvniecība	Uzskaites Salikuma apraksts	TP

1	1
0	1
LAIDA	1





Uždaroji akcinė bendrovė "Aremsa", 860111661, Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas, duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, juridinio asmens kodas – 304295782, pridėtinės vertės mokėtojo kodas – LT100011364210

Kretingos rajono savivaldybės administracijai
teikiama tik CVPIS priemonėmis

**PASIŪLYMAS DĖL
GATVIŲ APŠVIETIMO KELININKŲ AKLG., M. VALANČIAUS G., ŽUDGALIO G.,
SALANTŲ M., KRETINGOS R., DARBŲ ATLIKIMO**

2018-05-31 Nr. ARE18/5/9

Data

numeris

Kaunas

Sudarymo vieta

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB "Aremsa"
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Partizanų g. 78-7, Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Komercijos direktorius Paulius Bražiūnas
Telefono numeris	860111661
El. pašto adresas	paulius@aremsa.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, jų aiškinimu (jei toks buvo), tikslinimu (jei pirkimo sąlygos buvo tikslintos).

2. Patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui, o pirkimo sąlygos mums yra tikslios ir aiškios.

3. Mūsų siūloma kaina yra 31614,56 Eur be PVM; PVM (21%) 6639,06 Eur. Bendra pasiūlymo kaina su PVM 38253,62 Eur (trisdešimt aštuoni tūkstančiai du šimtai penkiasdešimt trys eurai, 62 ct.).

Ši kaina yra su visais mokesčiais ir kitomis tiekėjo bei trečiųjų asmenų išlaidomis, taip pat ir atsiskaitymo dokumentų pateikimo naudojantis informacine sistema „E-sąskaita“ išlaidomis.

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo tik kainą be PVM ir toliau paaiškina kokių teisiniu pagrindu neprivaloma mokėti PVM.

1. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

	Pateikto dokumento pavadinimas	Kompiuterinės bylos (failo) pavadinimas ¹
1.	Laisvos formos atitikties deklaracija	Deklaracija
2.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	Polisas
3.	Rangovo užpildytas darbų kiekių žiniaraštis	Samata
4.	<i>Igaliojimo ar kito dokumento (pvz. pareigybės aprašymo), suteikiančio teisę pasirašyti tiekėjo pasiūlymą, skaitmeninė kopija, kai pasiūlymą pasirašo ne įmonės vadovas, o įgaliotas asmuo</i>	Igaliojimas
5.	<i>Jeigu keli ūkio subjektai kartu teikia bendrą pasiūlymą - jungtinės veiklos sutarties kopija</i>	-
6.	<i>Jei tiekėjas remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais, dokumentai, įrodantys, kad vykdant pirkimo sutartį ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, išteklių tiekėjui bus prieinami.</i>	Sutartis Inžinerija LT

¹Atskirą dokumentą pateikti atskiroje kompiuterinėje byloje. Bylų pavadinimus formuoti pagal dokumentų pavadinimus.

2. Mes ketiname dalies Sutartyje numatytų veiklų ar užduočių patikėti kitiems ūkio subjektams (subteikėjams, subrangovams) ir pateikiame šią informaciją apie šiuos ūkio subjektus:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomi atlikti darbai	Pirkimo sutarties dalis, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus
			%
Subtiekejai ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį			
1	UAB "Inžinerija LT" 302677178 Universiteto al. 19-403, LT-92294 Klaipėda	Geodeziniai darbai	5
Viso:			
Kiti žinomi subtiekejai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiam įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį			
Viso:			

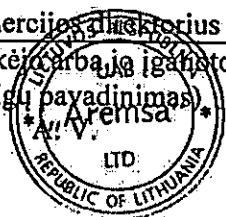
3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija²:

Eil.Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas ar informacijos apibūdinimas	Kompiuterinės bylos (failo), kuriame yra konfidenciali informacija, pavadinimas

²Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialu yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Komercijos direktorius
(Tiekėjas arba įgaliotas asmens
pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Paulius Bražiūnas
(Vardas ir pavardė)



Uždaroji akcinė bendrovė "Aremsa", 860111661, Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas, duomenys kaupiami ir saugomi
VĮ Registrų centras, juridinio asmens kodas – 304295782, pridėtinės vertės mokėtojo kodas – LT100011364210

KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

2018-05-31 Nr. ARE18/5/10

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Aš, komercijos direktorius Paulius Bražiūnas, tvirtinu, kad mano
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

atstovaujamo (-os) UAB „Aremsa“

(Tiekėjo (teikėjo) pavadinimas)

dalyvaujančio (-ios) Kretingos rajono savivaldybės administracijos

(Perkančiosios organizacijos pavadinimas)

Atliekamame Gatvių apšvietimo Kelininkų aklg., M.Valančiaus g., Žudgalio g., Salantų m.,
Kretingos r. darbai 382292,

(pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris CVPIS, pirkimo būdas)

skelbtame 2018-05-21 <https://pirkimai.eviesieji.pirkimai.lt/app/rfq/rfqview.asp?PID=400211>

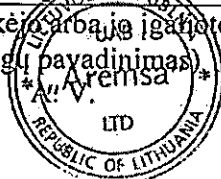
(paskelbimo data, nuoroda į CVPIS)

1. Kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose numatytus kvalifikacinius reikalavimus.
2. Šiame pirkime pasitelkiamų bei pasiūlyme nurodytų subteikėjų/subteikėjų/subrangovų kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus. *(Jei subteikėjų nenumatoma pasitelkti ir pasiūlyme jie nenurodyti, punktą išbraukti).*
3. Perkančiajai organizacijai raštu pareikalavus, per jos nurodytą terminą bus pateikti kvalifikacinius reikalavimus patvirtinantys, pirkimo dokumentuose numatyti dokumentai.
4. Man yra žinoma, kad perkančiajai organizacijai nustačius, kad mano pateikti kvalifikaciniai duomenys neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, yra neteisingi ir (arba) pateikti vėliau negu per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą, mano pateiktas pasiūlymas bus atmetas ir galimu laimėtoju pagal pasiūlymo vertinimo rezultatus pripažintas kitas tiekėjas, kurio pasiūlymas pasiūlymų eilėje buvo įrašytas po mano pasiūlymo.

Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

Komercijos direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Paulius Bražiūnas

(Vardas ir pavardė)

UAB "AREMSA"

(ūkio subjekto (juridinio asmens) pavadinimas ir teisinė forma arba fizinio asmens vardas, pavardė)

304295782, Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas

(ūkio subjekto (juridinio asmens) rekvizitai: kodas, buveinės adresas arba fizinio asmens kodas ir adresas)

Darbuotojų kvalifikacijos pažyma

2018-01-05

(sudarymo data)

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Nuo kada dirba	Pareigos	Specialybė, išsilavinimas	Darbo stažas	Kada ir kokiai veiklai atestuotas	Kas atestavo	Pažymėjimo Nr.	Kitos atestacijos data
A. Vadovai*									
1.	Voldemaras Girdvainis	2016-08-05	Direktorius	Energetikos magistro kvalifikacinis laipsnis. Aukštasis universitetinis	9 m.	2016-10-14 Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Energetikos įmonių, eksploatuojančių elektros įrenginius vadovai, filialų vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektros įrenginių eksploatavimą įmonėje. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimą. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.	VŠĮ „Nauja kvalifikacija“	SE Nr. 1325	2021-10-14
						2016-10-14 Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Energetikos įmonių, struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektros įrenginių eksploatavimą. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti elektros įrenginių iki 1000V eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.	VŠĮ „Nauja kvalifikacija“	SE Nr. 1327	2021-10-14
2.	Paulius Bražiūnas	2016-09-27	Komercijos direktorius, Direktorius pavaduotojas	Elektros energijos magistro kvalifikacinis laipsnis. Aukštasis universitetinis	8 m.	2016-10-14 Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Energetikos įmonių, eksploatuojančių elektros įrenginius vadovai, filialų vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektros įrenginių eksploatavimą įmonėje. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti elektros įrenginių iki 1000 V eksploatavimą. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.	VŠĮ „Nauja kvalifikacija“	SE Nr. 1326	2021-10-14

					2016-10-14	Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Energetikos įmonių, struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektros įrenginių eksploatavimą. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti elektros įrenginių iki 1000V eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.	VŠĮ „Nauja kvalifikacija“	SE Nr. 1328	2021-10-14
--	--	--	--	--	------------	--	---------------------------	-------------	------------

B. Darbų vadovai

1.	Voldemaras Girdvainis	2016-08-05	Direktorius, darbų vadovas	Energetikos magistro kvalifikacinis laipsnis. Aukštasis universitetinis	9 m.	2016-09-29	Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Elektrotechnikos darbuotojas vykdamas darbus elektros įrenginiuose. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000V. Suteikiamos teisės vykdyti darbų vadovo funkcijas įrenginiuose. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.	VŠĮ „Nauja kvalifikacija“	SE Nr. 1314	2021-09-29
						2013-03-19	0,4-10 kV įtampos oro linijų neizoliuotais (OL) ir izoliuotais (OLI) laidais ir oro kabelių (OKL) elektromontuotojas.	VŠĮ Respublikinis energetikų mokymo centras	Nr. 0593	
						2009-12-16	0,4-35 kV įtampos kabelių linijų (KL) statybos priežiūros specialistas.	VŠĮ Respublikinis energetikų mokymo centras	Nr. 0127	
						2009-11-23	Aukštalipio darbų vadovas	UAB "SDG"	B Nr. 314798	
						2010-03-05	Miško darbų vadovas	UAB "Sabelija"	Nr. 6855	

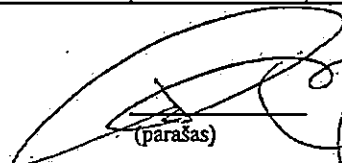
2.	Paulius Bražiūnas	2016-09-27	Komercijos direktorius, darbų vadovas	Elektros energijos magistro kvalifikacinis laipsnis. Aukštasis universitetinis	8 m.	2016-09-29	Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Elektrotechnikos darbuotojas vykdamasis darbus elektros įrenginiuose. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniskai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000V. Suteikiamos teisės vykdyti darbų vadovo funkcijas įrenginiuose. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.	VŠĮ „Nauja-kvalifikacija“	SE Nr. 1315	2021-09-29
						2016-10-20	Kabelių klojėjas, movų montuotojas.	VŠĮ Energetikų mokymo centras	Nr. 03-0453	2021-10-20
						2014-03-14	Izoliacijos, įžeminimo ir įaulinimo varžų matuotojas.	VŠĮ Respublikinis energetikų mokymo centras	Nr. 004365	2023-03-23
						2018-03-23	Veiklos sritis: Elektros energijos vartojimas Energetikos darbuotojo kategorija: Asmuo, atsakingas už vartotojo elektros tūkį, Aukšta apsaugos nuo elektros kategorija AK. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniskai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojo (įmonės ar kito tūkio subjekto) elektros įrenginius iki 10 kV ir (ar) organizuoti ir būti atsakingam už vartotojo įrenginių iki 10 kV eksploatavimą.	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. ED-18-161-09	2023-03-23
3.	Deimantas Dadurka	2017-10-02	Statybos darbų vadovas, darbų vadovas	Statybos inžinerijos bakalauro kvalifikacinis laipsnis. Aukštasis universitetinis	1 m.	2018-03-23	Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Elektrotechnikos darbuotojas vykdamasis darbus elektros įrenginiuose iki 1000 V. Aukšta apsaugos nuo elektros kategorija (AK) Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniskai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000V. Suteikiamos teisės vykdyti darbų vadovo, darbų vykdytojo, prižiūrinčiojo ir brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000V.	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. ED-18-161-04	2023-03-23
						2018-03-21	Darbininkas, dirbantis aukštalipio darbus	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. 03-00264	2023-03-21

C. Specialistai

1.	Ramūnas Bačėnas	2016-08-22	Elektrikas	Vidurinis	2 m.	2016-07-01 Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Elektrotechnikos darbuotojas vykdamas darbus elektros įrenginiuose iki 1000V. Pradinė apsaugos nuo elektros kategorija (PK) Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (technologiskai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000V. Suteikiamos teisės vykdyti brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000V.	VŠĮ Energetikų mokymo centras	Nr. ED-16-244-9	2019-07-02
						2018-03-21 Darbininkas, dirbantis aukštalipio darbus	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. 03-00262	2023-03-21
2.	Gediminas Zemeckis	2017-02-01	Inžinierius	Vidurinis	7 m.	2018-03-23 Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Elektrotechnikos darbuotojas vykdamas darbus elektros įrenginiuose iki 1000V. Pradinė apsaugos nuo elektros kategorija (PK) Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (techniškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000 V. Suteikiamos teisės vykdyti brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000 V.	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. ED-18-161-01	2023-03-23
						2018-03-21 Darbininkas, dirbantis aukštalipio darbus	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. 03-00263	2023-03-21
3.	Tadas Jakutavičius	2017-12-05	Elektrikas	Vidurinis	1 m.	2018-03-23 Veiklos sritis: Elektros įrenginių eksploatavimas Energetikos darbuotojo kategorija: Elektrotechnikos darbuotojas vykdamas darbus elektros įrenginiuose iki 1000V. Pradinė apsaugos nuo elektros kategorija (PK) Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Eksploatuoti (techniškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000 V. Suteikiamos teisės vykdyti brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000 V.	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. ED-18-161-03	2023-03-23

						2018-03-21	VŠĮ "Energetikų mokymo centras"	Nr. 03- 00265	2023-03-21
						Darbininkas, dirbantis aukštąlipo darbus			

Komercijos direktorius
Ūkio subjekto vadovas


(parašas)



Paulius Bražiūnas
(vardas, pavardė)

1. Veiklos sritys:
Elektrios įrenginių eksploatavimas

2. Energetikos darbuotojo kategorija:
Energetikos įmonių, eksploatuojančių elektrios įrenginius vadovai,
filialų vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektrios
įrenginių eksploatavimo organizavimą įmonėje.

3. Atestavimo (Sertifikavimo) sritys ir suteikiamos teisės:
Organizuoti elektrios įrenginių iki 1000 V eksploatavimą
Apsaugos nuo elektrios kategorija AK.

4. Energetikos darbuotojas atestuotas (sertifikuotas) pagal
atestavimo (sertifikavimo) schemą (1.2013-10-22 Nr.2 R-3180)
suderintą su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos
ministerijos.

5. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas
(telefonas: 8 618 77315)

Registro duomenų interneto adresas:
www.nauja kvalifikacija.lt

Viešojo įstaiga
**NAUJA
KVALIFIKACIJA**

SERTIFIKAVIMO SKYRIUS
Įmonės kodas 302429421



LIETUVOS
NACIONALINĖ
AKREDITACIJOS
BIURAS

ENERGETIKOS DARBUOTOJO PAŽYMEJIMAS (SERTIFIKATAS)

2016 10 14 SE Nr. 1326



**PAULIUS
BRAŽIONAS**

Pažymėjimas (sertifikavimas)
iki 2021 m. spalio mėnesio

Sertifikavimo skyriaus vadovė
Rasa Mačionienė

A.V.

1. Veiklos sritys:

Elektros įrenginių eksploatavimas.

2. Energetikos darbuotojo kategorija:

Energetikos įmonių struktūrinių padalinių vadovai ar jų (galioji) asmenys, atsakingi už elektros įrenginių eksploatavimą.

3. Atestavimo (Sertifikavimo) sritys ir suteikiamos teisės:

Vadovauti elektros įrenginių iki 1000V eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, montavimo, bandymo, pakeidimo ir derinimo) darbais. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.

4. Energetikos darbuotojas atestuotas (sertifikuotas) pagal atestavimo (sertifikavimo) schemą (I 2015-10-22 Nr.2 R-3180) suderintą su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministro.

5. Energetikos įmonės informacinis telefonas: telefonas: 8 618 77315.

Registro duomenų interneto adresas:

www.nauja kvalifikacija.lt



Viesoji įstaiga
**NAUJA
KVALIFIKACIJA**



Lietuvos Respublikos
Akreditacijos Biuras

SERTIFIKAVIMO SKYRIUS

(monės kodas 302429421)

LIETUVOS SERTIFIKAVIMO
SISTEMOS

NAUJA

**ENERGETIKOS DARBUOTOJO
PAŽYMEJIMAS (SERTIFIKATAS)**

2016-10-14 SE Nr. 1328



**PAULIUS
BRAZIŪNAS**

Viesoji įstaiga
Nauja kvalifikacija

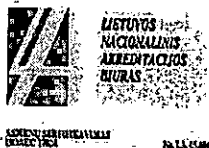
Pažymejimas, išduotas iki 2021 m. spalio mėn. 14 d.

Sertifikavimo skyriaus vadovė
Rasa Mačionienė

A.V.

**NAUJA
KVALIFIKACIJA**

SERTIFIKAVIMO SKYRIUS
monės kodas 302429421



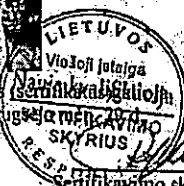
**ENERGETIKOS DARBUOTOJO
PAŽYMĖJIMAS (SERTIFIKATAS)**

2016 09 29 SE Nr. 1315



**PAULIUS
BRAŽIŪNAS**

Pažymėjimas
iki 2021 m. rugsėjo mėn.



Sertifikavimo skyriaus vadovė
Rasa Mačionienė

A.v.

1. Veiklos sritis:

Elektros įrenginių eksploatavimas.

2. Energetikos darbuotojo kategorija:

Elektrotechnikos darbuotojas vykdanis darbus elektros įrenginiuose.

3. Atestavimo (Sertifikavimo) sritis ir suteikiamos teisės:

Ekspluatuoti (technologiskai valdyti, techniskai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000 V. Suteikiamos teisės vykdyti darbų vadovo funkcijas elektros įrenginiuose. Apsaugos nuo elektros kategorija AK.

4. Energetikos darbuotojas atestuotas (sertifikuotas) pagal atestavimo (sertifikavimo) schemą (12015-10-22 Nr.2 R-3(80) suderintą su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos).

5. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas
telefonas: 8 618 77315

Registro duomenų interneto adresas:
www.naujakvalifikacija.lt

**ENERGETIKOS DARBUOTOJO
PAZYMĖJIMAS**

Nr. ED-18-161-09

Paulius Bražiūnas

1988.06.04
Gimimo data



Galioti nuo: 2018.03.23
Galioti iki: 2023.03.23

Direktorius
Vaidas Mugauskas

Išduotas: 2018.03.23
Pirmą kartą išduotas: 2018.03.23

Paraiškos Nr. E-18-363

Veiklos sritys:

Elektrės energijos vartojimas

Energetikos darbuotojo kategorija:

Asmuo, atsakingas už vartotojo elektrės tikt. Aukšta apsaugos nuo elektrės kategorija (AK)

Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

Ekspluatuoti (technologiskai valdyti, techniskai prižiureti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) vartotojo (imones ar kito ūkio subjekto) elektrės įrenginius iki 10 kV ir (ar) organizuoti ir būti atsakingam už vartotojo įrenginių iki 10 kV eksploatavimą.

Darbuotojas atestuojamas pagal Valstybinės - energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos 2017 m. balandžio 12 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas +370 5 237 4577. Registro duomenų interneto adresas: <http://ertml.lt>

P07 Atestavimas. Procedūra. Priedas 5

Atestavimo komisijos
2016 m. spalio mėn. 20 d. nutarimu
patvirtinama, kad

Paulius Bražiūnas

baigė šią mokymo programą ir gali dirbti
kabelių klojėju, movų montuotoju.

Protokolo Nr. 03-EKKMM-1017 2016
m. spalio mėn. 20 d.

Pažymėjimas galioja iki 2021 m. spalio
mėn. 20 d.

Komisijos
pirmininkas


(parašas) **Rimvydas
Raila**



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

PAŽYMĖJIMAS

Nr. 03-0453

Paulius Bražiūnas

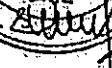
Gimęs: 1980-01-01

Dirbantis: UAB „Arėmsa“

Mokėsi pagal „Kabelių klojėjo, movų
montuotojo“ neformaliąją 32 val. trukmės
mokymo programą

mokymo
centras

Ar. 2

A.V. 

Sandra Patapavičienė
(vardas pavardė, parašas)

Mokymo institucijos
vadovės ar
įgaliotas asmuo

VIESOJI ĮSTAIGA RESPUBLIKINIS ENERGETIKŲ
MOKYMO CENTRAS

(dokumento sudarytojo pavadinimas)

PAŽYMĖJIMAS

G Nr. 004365

PAULIUS BRAŽIONAS

(vardas ir pavardė)

a.k.

(asmeninis kodas)

VSI Respublikiniame energetikų

(profesinio mokymo teikėjo pavadinimas vietinio linksnio)

mokymo centre

kodas 111966614

2014 m. baigė 1 sav. trukmės Izoliacijos, įžeminimo ir įnulinimo varžų matuotojo mokymo

(profesinio mokymo programos trukmė, pavadinimas galutinio linksnio, valstybinis kodas arba

programą, valstybinis kodas 260052202

neformaliojo profesinio mokymo programos trukmė, pavadinimas galutinio linksnio)

ir (ar) įgijo kompetenciją dirbti izoliacijos, įžeminimo ir įnulinimo varžų matuotoju

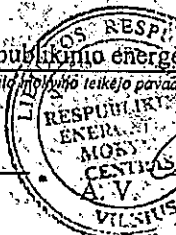
(kompetencijos pavadinimas darbu arba funkcijai atlikti)

VSI Respublikinio energetikų mokymo centro

(profesinio mokymo teikėjo pavadinimas kilminio linksnio)

Pardavimų skyriaus vadovė

(pareigų pavadinimas)



Nona-Malakauskienė

(vardas ir pavardė)

Išdavimo data 2014 m. kovo 14 d. Reg. Nr. 2020



K A U N O
TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

M Nr. 0017589

Paulius Bražiūnas

(asmens kodas 621H63003)

2013 metais Kauno technologijos universiteto Elektros ir valdymo inžinerijos fakultete baigė
elektronikos ir elektros inžinerijos studijų krypties elektros energijos šakos
elektros energetikos inžinerijos studijų programą (kodas 621H63003) ir įgijo

ELEKTROS ENERGIJOS MAGISTRO
kvalifikacinį laipsnį.

REKTORIUS

FAKULTETO DEKANAS

Registracijos Nr.: EI-02015

Išdavimo data: 2013 m. birželio 21 d.



Paulius Bražiūnas
Panas

Petras Baršauskas

Jonas Daunoras

Diplomo kodas: 7115

Kauno technologijos universiteto kodas 111950581



1. Valklos sritys:
Elektrios įrenginių eksploatavimas.

2. Energetikos darbuotojo kategorija:
Elektrotechnikos darbuotojas vykdanis darbus elektrios įrenginiuose.

3. Atestavimo (Sertifikavimo) sritys ir suteikiamos teisės:
Eksploatuoti (technologškai valdyti, techniskai prižiūrėti, remontuoti, mauti, bandyti, pakeisti ir derinti) elektrios (renginius iki 1000 V. Suteikiamos teisės vykdyti darbų vadovo funkcijas elektrios (renginiuose. Apsaugos nuo elektrios kategorija AK.

4. Energetikos darbuotojas atestuotas (sertifikuotas) pagal atestavimo (sertifikavimo) schemą (1 2015-10-22 Nr.2 R-3180) suderintą su Valstybine energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos.

5. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas
telefonas: 8 618 77315

Registro duomenų interneto adresas:
mujakvalifikacija.lt

Viešoji įstaiga
NAUJA
KVALIFIKACIJA



SERTIFIKAVIMO SKYRIUS
(monės kodas 302429421)

AKREDITAVIMO
OBJEKTAS
NAUJA

ENERGETIKOS DARBUOTOJO PAŽYMĖJIMAS (SERTIFIKATAS)

2016 09 29 SE Nr. 1314



VOLDEMARAS
GIRDVAINIS

Viešoji įstaiga
NAUJA kvalifikacija

SERTIFIKAVIMO
Pažymėjimas (sertifikavimas) galioja
iki 2021 m. rugsėjo mėn. 29 d.

Sertifikavimo skyriaus vadovė
Rasa Mačionienė

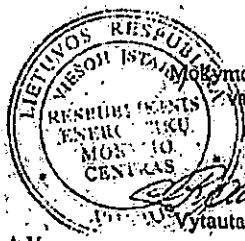
A.V.

VŠĮ Respublikinis energetikų mokymo centras

PAŽYMĖJIMAS

Nr. 0127

Voldemaras Girdvainis



Mokymo skyriaus
vadovas

Vytautas Rosinas

Mokėsi pagal 0,4-35 kV įtampos kabelių
linijų (KL) statybos priežiūros specialistų
kvalifikacijos kėlimo kursuose pagal 16 val.
mokymo programą (2009.12.15-16)

V.Girdvainis gali dirbti techninės priežiūros
vadovu įrengiant 0,4-35 kV įtampos kabelių
linijas

Protokolo Nr. 501 2009 m. gruodžio 16 d.

Kursų vadovė

Virginija Paužienė
(parašas)

Reg. Nr. 127

(Kodas 1113)

UAB „SDG“
(mokyimo institucijos, išdavimo (pažymėjimo)

Int. kodas 135899565
(pavadinimas, kodas)

PAŽYMEJIMAS

B Nr. 314798

VOLDEMARAS GIRDVAINIS

(vardas, pavardė)

(asmens kodas)



Mokymo institucijos vadovas



Mokėsi pagal Aukštąjojo darbu vadovo,
(mokyimo programos pavadinimas,

2009 m. 23 d.

(kodas, valandų skaičius)

programą

Suteikta teisė dirbti (vadovauti) aukštąjojo darbu

vadovu

(ekonominės veiklos rūšys, kodas)

Protokolo Nr. KA-2009-2009 m. lapkričio 23 d.

Komisijos pirmininkas

(parašas)

Inžinerijos departamento
direktorius

(Bialasys) (pavardė)

2009 m. lapkričio 23 d. Reg. Nr. 790

2009 m. lapkričio 23 d.



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS



ENERGETIKOS DARBUOTOJO PAŽYMĖJIMAS

Nr. ED-18-161-04

Deimantas Dadurka

1993.05.13
Gimimo data



Galioja nuo: 2018.03.23

Galioja iki: 2023.03.23

Direktorius
Valdas Mugauskas

Išduotas: 2018.03.23

Pirmą kartą išduotas: 2018.03.23

Paraiškos Nr. E-18-363

Veiklos sritys:

Elektros įrenginių eksploatavimas

Energetikos darbuotojo kategorija:

Elektrotechnikos darbuotojas vykdančis darbus elektros įrenginiuose iki 1000V. Aukšta apsaugos nuo elektros kategorija (AK)

Atstovavimo sritys ir suteikiamos teisės:

Ekspluatuoti (technologškai valdyti, technškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000V. Suteikiamos teisės vykdyti darbų vadovo, darbų vykdytojo, prižiūrėtojo ir brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000V

Darbuotojas atstovauja pagal Velskybės energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos 2017 m. balandžio 12 d. sudarytą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas +370 5 237 4577. Registro duomenų interneto adresas: <http://emc.lt>

P07 Atstovavimas. Procedūra. Priedas 5



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

PAŽYMĖJIMAS

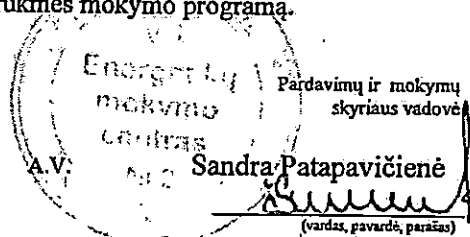
NDA Nr. 03-00264

Deimantas Dadurka

Gimęs: 1980-04-12

Dirbantis: UAB „Aremsa“

Mokėsi pagal „Darbininko, dirbančio aukštaliojo darbo“ neformaliojo 8 val. trukmės mokymo programą.


Energetikų mokymo centras
Pardavimų ir mokymų skyriaus vadovė
A.V. Sandra Patapavičienė
(vardas, pavardė, parašas)

Atestavimo komisijos
2018 m. kovo mėn. 21 d. nutarimu
patvirtinama, kad

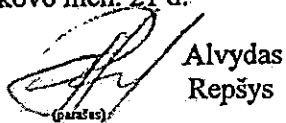
Deimantas Dadurka

baigė šią mokymo programą ir geba dirbti aukštaliojo darbo.

Protokolo Nr. PM03-E-NDA-03-21
2018 m. kovo mėn. 21 d.

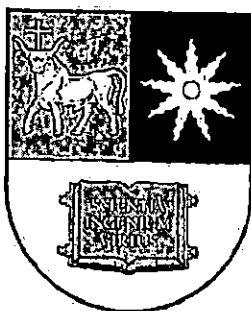
Pažymėjimas galioja iki
2023 m. kovo mėn. 21 d.

Komisijos
pirmininkas


(parašas)

Alvydas
Repšys

Kaunas



BAKALAURO DIPLOMAS

B / № 0041939

DEIMANTAS DADURKA (asmens kodas ".....")
2017 metais Kauno technologijos universiteto Statybos ir architektūros fakultete
baigė statybos inžinerijos studijų krypties statybos inžinerijos
studijų programą (kodas 612H20001) ir įgijo
STATYBOS INŽINERIJOS BAKALAŪRO
kvalifikacinį laipsnį.



Petras Baršauskas

Andrius Jurelionis

Diplomo kodas: 6115

Kauno technologijos universiteto kodas: 111950581



Registracijos Nr. SA-02783

Izdavimo data: 2017 m. birželio 23 d.



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

PAŽYMĖJIMAS

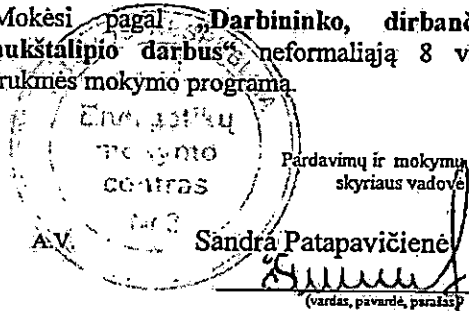
NDA Nr. 03-00262

Ramūnas Bačėnas

Gimęs: 1970 m. 02 m. 02 d.

Dirbantis: UAB „Aremisa“

Mokėsi pagal Darbininko, dirbančio
aukštalipio darbus, neformaliąją 8 val.
trukmės mokymo programą.



Atestavimo komisijos
2018 m. kovo mėn. 21 d. nutarimu
patvirtinama, kad

Ramūnas Bačėnas

baigė šią mokymo programą ir geba dirbti
aukštalipio darbus.

Protokolo Nr. PM03-E-NDA-03-21
2018 m. kovo mėn. 21 d.

Pažymėjimas galioja iki
2023 m. kovo mėn. 21 d.

Komisijos
pirmininkas


(paršas)
Alvydas
Repšys
Kaunas



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

ENERGETIKOS DARBUOTOJO PAŽYMĖJIMAS

Nr. ED-18-161-01

Gediminas Zemeckis

Užrašo data



Galioja nuo: 2018.03.23

Galioja iki: 2021.03.23

Direktorius

Valdas Mugauskas

Išduotas: 2018.03.23

Pirmą kartą išduotas: 2018.03.23

Paraiškos Nr. E-18-363

Veiklos sritys:

Elektros įrenginių eksploatavimas

Energetikos darbuotojo kategorija:

Elektrotechnikos darbuotojas vykdančis darbus elektros įrenginiuose iki 1000V. Pradinė apsaugos nuo elektros kategorija (PK)

Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

Eksploatuoti (technologškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius iki 1000 V. Suteikiamos teisės vykdyti brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000V.

Darbuotojas išduotas pagal Valskybinės energijos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos 2017 m. balandžio 12 d. suderintą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas +370 5 237 4577. Registro duomenų šaltinio adresas: <http://emc.lt>

P07 Atestavimo Procedūra, Priedas 5



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

PAŽYMĖJIMAS

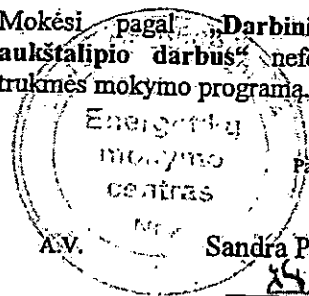
NDA Nr. 03-00263

Gediminas Zemeckis

Gimęs: 1968 m. 11 mėn. 11 d.

Dirbantis: UAB „Aremsa“

Mokėsi pagal „Darbininko, dirbančio aukštaliojo darbuose“ neformaliąją 8 val. trukmės mokymo programą.



Pardavimų ir mokymų
skyriaus vadovė

Sandra Patapavičiienė

(vardas, pavardė, parašas)

Atestavimo komisijos
2018 m. kovo mėn. 21 d. nutarimu
patvirtinama, kad

Gediminas Zemeckis

baigė šią mokymo programą ir geba dirbti
aukštaliojo darbuose.

Protokolo Nr. PM03-E-NDA-03-21
2018 m. kovo mėn. 21 d.

Pažymėjimas galioja iki
2023 m. kovo mėn. 21 d.

Komisijos
pirmininkas

Alvydas
Repšys
(parašas)
Kaunas

ENERGETIKOS DARBUOTOJO PAŽYMĖJIMAS

Nr. ED-18-161-03

Tadas Jakutavičius

Gimimo data



Galioja nuo: 2018.03.23

Galioja iki: 2021.03.23

Direktorius

Vaidas Mugauskas

Išduotas: 2018.03.23

Pirmą kartą išduotas: 2018.03.23

Paraiškos Nr. E-18-363

Veiklos sritis:

Elektros įrenginių eksploatavimas

Energetikos darbuotojo kategorija:

Elektrotechnikos darbuotojas vykdančis darbus elektros įrenginiuose iki 1000V. Pradinė apsaugos nuo elektros kategorija (PK)

Atestavimo sritis ir subikiamos teisės:

Eksploatuoti (technologškai vakuoti, technškai patikrinti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) elektros įrenginius, iki 1000 V. Suteikiamos teisės, vykdyti brigados nario funkcijas elektros įrenginiuose iki 1000 V.

Darbuotojas atestuojamas pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie LR Energetikos ministerijos 2017 m. balandžio 12 d. sudarytą energetikos darbuotojų sertifikavimo schemą. Sertifikavimo įstaigos informacinis telefonas +370 5 237 4577. Registro duomenų interneto adresas: <http://amct.lt>

P07 Atestavimas. Procedūra. Priedas 5.



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS

PAŽYMĖJIMAS

NDA Nr. 03-00265

Tadas Jautavičius

Dirbantis: UAB „Aremsa“

Mokėsi pagal „Darbininko, dirbančio aukštaliojo darbuose“ neformaliąją 8 val. trukmės mokymo programą.

Pardavimų ir mokymų
skyriaus vadovė

A.V.

Sandra Patapavičienė

(vardas, pavardė, parašas)

Atestavimo komisijos
2018 m. kovo mėn. 21 d. nutarimu
patvirtinama, kad

Tadas Jautavičius

baigė šią mokymo programą ir geba dirbti
aukštaliojo darbuose.

Protokolo Nr. PM03-E-NDA-03-21
2018 m. kovo mėn. 21 d.

Pažymėjimas galioja iki
2023 m. kovo mėn. 21 d.

Komisijos
pirmininkas

(parašas)

**Alvydas
Repšys**

Kaunas

<-Atgal

Vardas ir pavardė: Voldemaras Čiunka

Gyvenamoji vieta: Klaipėdos miesto sav.

Telefonas: 8 628 10344

El. paštas: valdas.ciunka@gmail.com

Pažymėjimo tipas: 1GKV

Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data: 2012-03-29

Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 1GKV-748

Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas: įsak. Nr. 1P-(1.3.)-134

Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data: 2015-05-09

Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris: Nr. 743

Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:

Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:

Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:

Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:

Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:

Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:

Pažymėjimas galioja: ✓

Paskutinį kartą atnaujinta: 2015-05-11

MATININKO KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMŲ REGISTRAS 2M

<-Atgal**Vardas ir pavardė: Voldemaras Čiunka****Gyvenamoji vieta: Klaipėdos miesto sav.****Biuro adresas: Tilžės g. 60-312, Klaipėda****Darbo telefonas: 8 628 10344****Darbo el. paštas: valdas.ciunka@gmail.com****Pažymėjimo tipas: M****Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data: 2010-06-30****Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: Nr. 2M-M-1182****Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas: įsakymas Nr. 1P-64****Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data: 2015-05-09****Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris: Nr. 761****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:****Pažymėjimas galioja: ☒****Paskutinį kartą atnaujinta: 2015-05-11**

Paskutinis atnaujinimas: 2012-12-05 12:32:06



LIETUVOS RESPUBLIKA

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA

PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

ATESTATAS

EKSPLOATUOTI ELEKTROS ĮRENGINIUS

Nr. E-2177

UAB „AREMSA“, 304295782

Kaunas, Partizanų g. 78-7

(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu suteikiama teisė verstis elektros įrenginių eksploatavimu (darbų sąrašas nurodytas šio atestato privalomajame priede).

Reg. data 2016 m. lapkričio 29 d.

Galioja iki 2018 m. lapkričio 27 d.

Inspekcijos viršininkas



(parašas)

Jurgis Dumbrava

(vardas, pavardė)

Inspekcijos 2016 m. lapkričio 28 d. sprendimo Nr. 9353
(data)

Atestatas galioja tik kartu su darbų sąrašu (privalomuoju priedu)

2016-11-29 atestato

Nr. E-2177

Privalomasis priedas

DARBŲ SĄRAŠAS

Pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos 2016 m. lapkričio 28 d. sprendimą Nr. 9353,

UAB „AREMSA“, 304295782

(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Kaunas, Partizanų g. 78-7.

kuriam išduotas atestatas Nr. E-2177, suteikiama teisė verstis šiais elektros įrenginių eksploatavimo darbais:

26. Elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai.

(nurodomi darbai, nustatyti Atestavimo taisyklių priede)

28. Specialiuju elektros įrenginių eksploatavimo darbai.

29. Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploatavimo darbai.

Galioja iki **2018 m. lapkričio 27 d.**

Valstybinės energetikos inspekcijos prie
Energetikos ministerijos viršininkas



(parašas)

Jurgis Dumbrava

(vardas, pavardė)

**ŽEMĖTVARKOS PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGĖJŲ, MATININKŲ IR GEODEZININKŲ
ŽINYBINIS REGISTRAS**[**<-Atgal**](#)**Asmeninė informacija****Vardas ir pavardė: Voldemaras Čiunka****Biuro adresas: Tilžės g. 60-312, Klaipėda****Darbo telefonas: 8 628 10344****Darbo el. paštas: valdas.ciunka@gmail.com****Informacija apie kvalifikacijos pažymėjimą****Pažymėjimo tipas: 1GKV****Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data: 2012-03-29****Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 1GKV-748****Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas: [sak. Nr. 1P-(1.3.)-134****Informacija apie kvalifikacijos kursus****Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data: 2018-04-23****Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris: G-1164****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas****Išspėjimo apie tai, kad nepašalinus pažeidimų
kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas bus sustabdytas, data:****Terminas, per kurį turi būti pašalinti pažeidimai:****Pažeidimų pašalinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:****Pažymėjimo būklė:** **Paskutinį kartą atnaujinta: 2018-04-26** - pažymėjimas galioja,  - pažymėjimo galiojimas sustabdytas,  - pažymėjimas negalioja

**ŽEMĖTVARKOS PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGĖJŲ, MATININKŲ IR GEODEZININKŲ
ŽINYBINIS REGISTRAS**[<-Atgal](#)**Asmeninė informacija****Vardas ir pavardė: Voldemaras Čiunka****Biuro adresas: Tilžės g. 60-312, Klaipėda****Darbo telefonas: 8 628 10344****Darbo el. paštas: valdas.ciunka@gmail.com****Informacija apie kvalifikacijos pažymėjimą****Pažymėjimo tipas: M****Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo data: 2010-06-30****Kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: Nr. 2M-M-1182****Kvalifikacijos pažymėjimo išdavimo pagrindas: įsakymas Nr. 1P-64****Informacija apie kvalifikacijos kursus****Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo data: 2018-04-23****Kvalifikacijos kursų baigimo pažymėjimo numeris: K-3041****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas****Išspėjimo apie tai, kad nepašalinus pažeidimų
kvalifikacijos pažymėjimo galiojimas bus sustabdytas, data:****Terminas, per kurį turi būti pašalinti pažeidimai:****Pažeidimų pašalinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo pagrindas:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo sustabdymo panaikinimo pagrindas:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo data:****Kvalifikacijos pažymėjimo galiojimo panaikinimo pagrindas:****Pažymėjimo būklė:** **Paskutinį kartą atnaujinta: 2018-04-26** - pažymėjimas galioja,  - pažymėjimo galiojimas sustabdytas,  - pažymėjimas negalioja

Klaipėda

2018 m. gegužės mėn. 17 d.

UAB „Aremsa“ (toliau – Užsakovas), atstovaujama direktoriaus Voldemaro Girdvainio, veikiančio pagal bendrovės įstatus ir UAB „Inžinerija LT“ (toliau – Paslaugos teikėjas), atstovaujama direktoriaus Voldemaro Čiunkos, veikiančio pagal bendrovės įstatus, sudarė šią sutartį (toliau ši sutartis ir jos priedai – Sutartis). Užsakovas ir Paslaugos teikėjas (toliau – Šalys)

1. Sutarties objektas

1.1. Paslaugos teikėjas įsipareigoja pagal Užsakovo pateiktus užsakymus Sutartyje nurodytomis sąlygomis atlikti užsakyme nurodytas paslaugas (toliau – atlikti Paslaugas), o Užsakovas įsipareigoja priimti kokybiškai atliktas Paslaugas ir atsiskaityti už jas Sutartyje nustatyta tvarka.

2. Darbų atlikimo kaina

2.1. Paslaugų ir jų rezultato įkainiai nurodyti Sutarties priede Nr. 1. Paslaugų įkainiai yra nekintami ir nepriklausomi nuo teritorijos užstatymo (jo intensyvumo), miškingumo, įbrėžiamų sklypų skaičiaus, kabelių linijų trasos ilgio ar kitų aplinkybių.

2.2. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Paslaugos teikėjas ar Užsakovas nenumatė sudarant šią Sutartį ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šių darbų kainas ir apimtis Užsakovas ir Paslaugos teikėjas suderins papildomai.

2.3. Už atliktas paslaugas atsiskaitoma eurai.

3. Darbų atlikimo terminai

3.1. Paslaugos teikėjas Paslaugas atlieka ir Paslaugų rezultatą perduoda Užsakovui Užsakovo užsakyme nurodytais terminais.

3.2. Tinkamai atliktos Paslaugos priimamos šalims pasirašant priėmimo-perdavimo aktą, dviem egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

3.3. Užsakovas, priimdamas Paslaugų rezultatus, jų netikrina. Paslaugų rezultatų tikslumą, teisingumą, tinkamumą ir atitiktį Sutartyje nustatytiems reikalavimams garantuoja Paslaugos teikėjas.

4. Atsiskaitymo tvarka

4.1. Užsakovas sumoka už Paslaugos teikėjo faktiškai tinkamai atliktas Paslaugas pagal Užsakovo užsakyme nurodytas Paslaugų apimtis ir Paslaugų rūšį, vadovaudamasis Sutarties priede Nr. 1 nurodytais Paslaugų įkainiais (įkainiai nurodyti be PVM). PVM yra apskaičiuojamas galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka taikant PVM tarifą, galiojantį prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo momentu.

4.2. Už tinkamai atliktas Paslaugas ir Užsakovui perduotą Paslaugų rezultatą Užsakovas sumoka Paslaugos teikėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos Paslaugos teikėjui pateikus PVM sąskaitą-faktūrą.

4.3. Paslaugos teikėjas darbus perduoda Užsakovui, pateikdamas 2 (du) egzempliorius suderintos geodezinės nuotraukos ir 1 egz. kompiuterinėje laikmenoje AutoCad-2000 dwg. formatu.

5. Šalių įsipareigojimai

5.1. Užsakovas pilnai atsako už savalaikį duomenų ir dokumentų, kurie reikalingi 1.1 punkto vykdymo užtikrinimui, pateikimą Paslaugos teikėjui.

5.2. Užsakovas įsipareigoja geranoriškai bendradarbiauti su Paslaugos teikėju teikiant būtiną informaciją, dokumentus bei imtis veiksmų, kuriuos Paslaugos teikėjas nurodo kaip būtinus darbų atlikimui p. 3.1 nurodytu terminu.

5.3. Užsakovas įsipareigoja laiku apmokėti Paslaugos teikėjui už atliktus darbus.

5.4. Paslaugos teikėjas įsipareigoja darbus atlikti kokybiškai, laikantis galiojančių normų ir taisyklių reikalavimų.

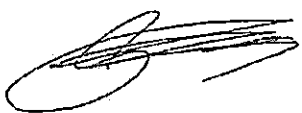
6. Šalių atsakomybė

6.1. Jei atliekant darbus, įstatyme numatytų procedūrų metu, tretieji asmenys pateikia prieštaravimų, dėl kurių šios procedūros turi būti organizuojamos iš naujo arba yra atidedamos dėl kokių nors nuo Paslaugos teikėjo nepriklausančių priežasčių, tai sutartyje numatyta darbų atlikimo pabaiga nukeliama tiek dienų, kiek darbai negalėjo būti vykdomi dėl trečiųjų asmenų prieštaravimų.

6.2. Užsakovui nepateikus Paslaugų teikėjui darbui reikalingų dokumentų, trečiųjų asmenų sutikimų, kurių šioje sutartyje nustatyta tvarka pareikalavo Paslaugos teikėjas, sutartyje numatyta darbų atlikimo pabaiga nukeliama tiek dienų, kiek dienų nebuvo pateikti reikalaujami dokumentai.



- 6.3. Paslaugos teikėjas neatsako už nuo jo nepriklausančius, su darbų atlikimu susijusius valstybinių institucijų sprendimus.
- 6.4. Užsakovui laiku neatsiskačius su Paslaugos teikėju, Užsakovas moka Paslaugos teikėjui delspinigius – 0,02 % nuo neapmokėtų darbų kainos už kiekvieną pavėluotą dieną.
- 6.5. Paslaugos teikėjui laiku neatlikus darbų iki užsakyme numatyto termino, Paslaugos teikėjas moka Užsakovui delspinigius – 0,02 % nuo neatliktų darbų kainos už kiekvieną pavėluotą dieną.
- 6.6. Šalys susitarė maksimaliai įstatymų leistina apimtimi apriboti viena kitos atsakomybės dydį už netinkamą ir pavėluotą šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą priskaičiuotų delspinigių suma.
- 6.7. Šalys pareiškia, kad jos sudarydamos šią Sutartį iš anksto numato ir nėra jokių aplinkybių dėl ko bet koks protingas asmuo galėtų numatyti kitaip, kad nei viena iš Šalių negali patirti didesnių nuostolių dėl šios Sutarties neįvykdymo ar netinkamo įvykdymo kaip remiantis šia Sutartimi priskaičiuota delspinigių suma.
- 6.8. Delspinigių sumokėjimas neišlaisvina šalių nuo sutarties įsipareigojimų vykdymo.
- 6.9. Jeigu Užsakovas nevykdo sutarties 4 punkto reikalavimų, Paslaugos teikėjas neatsako už savalaikį 3.1 punkto įvykdymą.
- 7. Atleidimas nuo civilinės atsakomybės**
- 7.1. Civilinė atsakomybė netaikoma, taip pat šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidiama nuo civilinės atsakomybės Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje numatytais pagrindais.
- 7.2. Atsiradus Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje numatytais aplinkybėmis šalis, kuri dėl šių aplinkybių visiškai ar iš dalies negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų, apie tai privalo nedelsiant raštu pranešti kitai šaliai apie tų aplinkybių atsiradimą, numatomą tęstinumą bei atitinkamai apie šių aplinkybių pasibaigimą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jų atsiradimo ir pateikti tai patvirtinantį dokumentą.
- 8. Kitos sąlygos**
- 8.1. Įstatymu ir/ar poįstatyminiu aktu nustatčius kitokį PVM dydį ir/ar nustatčius kitokius mokesčius ir/ar jiems tolygius mokėjimus, susijusius su šios Sutarties objektu, Užsakovas mokės naujai nustatytą PVM ir/ar kitus mokesčius ar mokėjimus.
- 9. Sutarties galiojimas, ginčų sprendimo tvarka**
- 9.1. Ši sutartis įsigalioja kai ją šalys pasirašo ir patvirtina antspaudais.
- 9.2. Civilinė atsakomybė šalims taikoma Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse bei kituose teisės aktuose nustatytais pagrindais.
- 9.3. Šalis, kuri dėl susidariusių aplinkybių visiškai ar iš dalies negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų, apie tai privalo nedelsiant raštu pranešti kitai Šaliai apie tų aplinkybių atsiradimą ir įtaką tolesnei darbų eigai.
- 9.4. Sutartis gali būti keičiama, nutraukiama ir/arba papildoma Šalių susitarimu. Sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jei jie sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių parašais ir antspaudais. Pasirašyti Sutarties pakeitimai ir/arba papildymai tampa neatskiriama sutarties dalimi.
- 9.5. Šalis gali perleisti iš šios Sutarties kylančias teises, išskyrus teisę perleisti reikalavimą į pinigines prievoles, trečiajam asmeniui tik gavusi kitos Šalies rašytinį sutikimą. Tuo atveju, jei iš šios Sutarties kylančios teisės perleidžiamos be kitos Šalies sutikimo, sutikimo nedavusi Šalis turi teisę atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius.
- 9.6. Paslaugos teikėjas turi teisę vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį, apie tai ne vėliau kaip prieš 20 (dvidešimt) darbo dienų raštu pranešdamas Užsakovui, jei Užsakovas trukdo Paslaugos teikėjui tinkamai vykdyti Sutartį ir, nepaisydamas Paslaugos teikėjo raštu įteikto prašymo, laiku nesilima priemonių šiai padėčiai pakeisti. Šiuo atveju Užsakovui įmokėtas avansas negražinamas, bei Užsakovas privalo atlyginti Paslaugos teikėjui visas dėl šio nutraukimo susidariusias papildomas išlaidas susietas su Sutartyje nurodytų projektavimo užduočių vykdymu ir kompensuoti kitus dėl šio nutraukimo patirtus nuostolius.
- 9.7. Visus tarp šalių iškilusius ginčus, kurių nepavyksta išspręsti tarpusavio susitarimu, sprendžia teismas pagal Lietuvos Respublikos galiojančius įstatymus.
- 9.8. Vykdydamos šią sutartį, šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais.
- 9.9. Ši sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais, vienas – Užsakovui ir vienas – Paslaugos teikėjui. Visi egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.
- 9.10. Visi susirašinėjamai tarp šalių vykdomi lietuvių kalba šioje sutartyje nurodytais būdais ir adresais.
- 9.11. Jei kuri nors sutarties nuostata įstatymo nustatyta tvarka pripažįstama prieštaraujančia Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems teisės aktams, tai neturi įtakos likusių Sutarties nuostatų galiojimui. Tokiu atveju Šalys gera valia, derybų būdu turi susitarti dėl pripažintos negaliojančia Sutarties nuostatos pakeitimo kitomis Šalims priimtinais nuostatomis.



10. Šalių rekvizitai ir parašai:

Užsakovas:

UAB „Aremsa“
Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas
Įmonės kodas 304295782
PVM mokėtojo kodas LT100011364210
„Swedbank“ AB banko kodas 73000
A.s. LT547300010149254633
Tel. 8 601 11661
El. paštas paulius@aremsa.lt

Paslaugos teikėjas:

UAB „Inžinerija LT“,
Įmonės kodas 302677178
Liepų g. 64-306, Klaipėda
PVM mokėtojo kodas LT100006464411
Tel. 8-67-020356

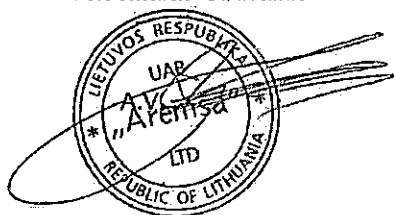
UAB „Medicinos bankas“
A.s. LT91 7230 0000 0646 7211
AB „Šiaulių bankas“
A.s. Nr. LT15 7180 5000 0946 7093

Šalys šią Sutartį perskaitė, joms buvo išaiškintas Sutarties turinys ir pasekmės, Šalys Sutartį suprato ir, kaip visiškai atitinkančią jų valią ir ketinimus, pasirašė.

Užsakovas:

UAB „Aremsa“

Direktorius
Voldemaras Girdvainis



Paslaugos teikėjas:

UAB „Inžinerija LT“

Direktorius
Voldemaras Čiunka

A.V.



UAB "AREMSA"

Partizanų g. 78-7, Kaunas LT-50349, Tel. 8 (801) 11661, info@aremsa.lt

Viešųjų pirkimų tarnybai

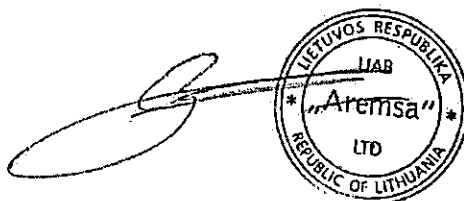
[GALIOJIMAS Nr. IG-2017/09/1

2017-09-01

Uždaroji akcinė bendrovė „Aremsa“, juridinio asmens kodas 304295782, adresas Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas, kuriai atstovauja direktorius Voldemaras Girdvainis, veikiantis pagal įmonės įstatus, įgalioja Uždarnosios akcinės bendrovės „Aremsa“ komercijos direktorių Paulių Bražiūną, asmens kodas 1 1901 0000 0000 0000 0000 atstovauti Uždarąją akcinę bendrovę „Aremsa“, teikti pasiūlymus CVP IS, pasirašyti sutartis ir kitus dokumentus susijusius su viešųjų pirkimų konkursais.

Įgaliojimas galioja iki darbo sutarties nutraukimo.

Direktorius



Voldemaras Girdvainis



UAB "AREMSA"

Partizanų g. 78-7, Kaunas LT-50349, Tel. 8 (601) 11681, info@aremsa.lt

Viešųjų pirkimų tarnybai

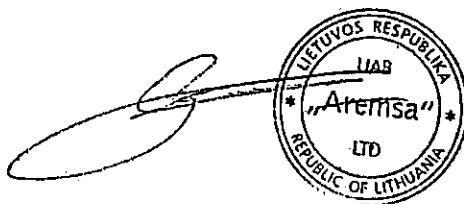
[GALIOJIMAS Nr. JG-2017/09/1

2017-09-01

Uždaroji akcinė bendrovė „Aremsa“, juridinio asmens kodas 304295782, adresas Partizanų g. 78-7, LT-50349 Kaunas, kuriai atstovauja direktorius Voldemaras Girdvainis, veikiantis pagal įmonės įstatus, įgalioja Uždarnosios akcinės bendrovės „Aremsa“ komercijos direktorių Paulių Bražiūną, asmens kodas 77709040485, atstovauti Uždarąją akcinę bendrovę „Aremsa“, teikti pasiūlymus CVP IS, pasirašyti sutartis ir kitus dokumentus susijusius su viešųjų pirkimų konkursais.

Įgaliojimas galioja iki darbo sutarties nutraukimo.

Direktorius



Voldemaras Girdvainis