

PRITARTA:

Technikos ir inovacijų komiteto sprendimu

.....
(sprendimo nr., protokolo nr.)

.....
(data)

TVIRTINU:

Perdavimo tinklo departamento direktorius

.....
(vardas, pavardė, parašas)

.....
(data)

TECHNINĖ UŽDUOTIS (PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS)
„110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstravimas“

INVESTICIJŲ PROJEKTO NR. PLRL22158

**TURINYS**

1.	BENDROJI INFORMACIJA.....	3
2.	PROJEKTO KOMANDOS SUDĖTIS.....	3
3.	DERINIMŲ SĄRAŠAS.....	3
4.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	4
5.	KONSTRUKCIJŲ DALIS.....	10
6.	ELEKTROS PERDAVIMO LINIJŲ DALIS.....	10
7.	RELINĖS APSAUGOS IR AUTOMATIKOS DALIS.....	13
8.	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIS.....	14
9.	REIKALAVIMAI APLINKOSAUGOS IR SAUGOS DARBE DALIAI.....	14
10.	PRIEDAI.....	16

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstravimas
Projekto numeris	PLRL22158
Projekto rengimo etapas	Techninio projekto rengimo darbai
Projekto vadovas	SID Projektų įgyvendinimo skyriaus Tinklo pertvarkymo projektų grupės projektų vadovė I. L.
Iniciatorius (Projekto savininkas)	PTD Infrastruktūros priežiūros centro vadovas V. B.
Statybos rūšis	Rekonstrukcija
Statinių kategorija	Ypatingas statinys

2. PROJEKTO KOMANDOS SUDĖTIS

Vardas, pavardė	Pareigos	Rolė projekte
V. P.	Perdavimo tinklo departamento Infrastruktūros priežiūros centro Šiaurės regiono vadovas	Turto savininkas
L. V.	Perdavimo tinklo departamento Infrastruktūros priežiūros centro statinių vyresnysis inžinierius	Komandos narys
G. Č.	Perdavimo tinklo departamento Technikos skyriaus Elektros perdavimo linijų grupės vadovas	Komandos narys
E. L.	Perdavimo tinklo departamento Technikos skyriaus RAA įrenginių grupės RAA vyresnysis inžinierius	Komandos narys
J. J.	Perdavimo tinklo departamento Darbuotojų saugos ir aplinkosaugos skyriaus aplinkosaugos vyresnysis inžinierius	Komandos narys
D. J.	Perdavimo tinklo departamento Darbuotojų saugos ir aplinkosaugos skyriaus darbuotojų saugos ir sveikatos vyresnysis inžinierius	Komandos narys
M. S.	Sistemos valdymo departamento Sistemos patikimumo skyriaus Režimų planavimo grupės režimų planavimo vadovaujantis inžinierius	Komandos narys
M. B.	Sistemos valdymo departamento Sistemos patikimumo skyriaus Sistemos techninių reikalavimų grupės RAA vyresnysis inžinierius	Komandos narys
K. I.	ITT ir administravimo departamento ITT centro Telekomunikacijų infrastruktūros grupės technologinio tinklo vyresnysis inžinierius	Komandos narys
R. R.	Strategijos departamento Strategijos ir tyrimų skyriaus vadovaujantis inžinierius	Komandos narys
D. CH.	Strateginės infrastruktūros departamento Nekilnojamojo turto ir planavimo skyriaus projektų vadovė	Komandos narys
O. S.	Strateginės infrastruktūros departamento Nekilnojamojo turto ir planavimo skyriaus nekilnojamojo turto projektų vadovas	Komandos narys

3. DERINIMŲ SĄRAŠAS (pridedamas derinimų sąrašas iš DocLogix sistemos)



4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

4.1. Techninis projektas rengiamas ir įforminamas, vadovaujantis šios projektavimo užduoties, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ reikalavimais bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir projektavimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis, prisijungimo/techninėmis sąlygomis ir/ar specialiaisiais atitinkamų institucijų nustatytais reikalavimais.

4.2. Techninis ir darbo projektai visais atvejais privalo būti parengti kaip atskiri projektai.

4.3. Rengiant techninį projektą privaloma vadovautis standartiniais techniniais reikalavimais, pridėtais prie šios projektavimo užduoties bei standartiniais techniniais reikalavimais ir kitais dokumentais, patalpintais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

4.4. Techninio projekto techninių specifikacijų lenteles būtina parengti vadovaujantis LITGRID AB (toliau - PSO) techninio projekto techninių specifikacijų sudarymui (žr. priedą Nr. [1]) pateiktais reikalavimais.

4.5. Projektuotojas turi atlikti visus reikalingus darbus, susijusius su techninio projekto parengimu, įskaitant, bet neapsiribojant prijungimo/techninių sąlygų, specialiųjų sąlygų gavimą iš AB ESO ir trečiųjų šalių, inžinerinių tyrinėjimų atlikimą, statybą leidžiančių dokumentų ypatingo statinio statybai gavimą PSO vardu. Jei pagal teisės aktų reikalavimus Darbams pradėti reikalingi statybą leidžiantys dokumentai, Projektuotojas pagal PSO suteiktus įgaliojimus savo sąskaita organizuoja Objekto statybą leidžiančių dokumentų gavimą PSO vardu.

4.6. Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir techniniais reikalavimais, privaloma paruošti techninį projektą su aiškiai pažymėtais komutaciniais mazgais, įranga, įžeminimo ir elektros instaliacijos brėžiniais, skaičiavimais, struktūrinėmis bei įrangos jungimo schemomis. Jei būtina, Projektuotojas savo lėšomis atlieka reikiamus inžinerinius, geodezinius, geologinius, geotechninius ir kitus tyrimus, matavimus, bei surenka reikiamus dokumentus. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai atliekami ir įregistruojami vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ nustatyta tvarka ir reikalavimais. Prieš atlikdamas inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrimus, Projektuotojas privalo raštu suderinti su PSO inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų programą, techninę užduotį ir planą su lauko darbų tyrimų vietomis.

4.7. Techniniame projekte turi būti aprašytas projekto vykdymo eiliškumas ir etapai. Rangos darbų vykdymo etapų ir jų trukmių bei darbų vykdymo eiliškumo detalizacija turi būti tokio lygio, kad būtų aiškios reikalingų atjungti veikiančių įrenginių apimtys bei preliminarios trukmės, taip pat nurodytos etapų trukmės. Atjungimų apimtys PSO elektros perdavimo tinklo dalies techninio projekto rengimo metu derinamos su PSO.

4.8. Projektuotojas, sudarydamas darbų vykdymo eiliškumą vadovaujasi principu, jog veikiantys elektros įrenginiai būtų atjungiami minimaliomis apimtimis ir terminais. Terminų įvertinimui techninio projekto Statybos organizavimo dalyje turi būti pateiktas ir žmogiškųjų resursų bei techninių pajėgumų grafikas, jog būtų galima įvertinti planuojamus skirti darbams resursus ir atjungimų trukmes.

4.9. Techniniame projekte numatyti, esamos 110kV OL Šiauliai-Kuršėnai II (dvigrandis ruožas su Kuršėnai-Kanteikiai) jungčių išskyrimus ir baigus darbus, sujungimus vientisumo atstatymui dėl Aukštrakių TP ir Dainų TP užmaitinimo radialiniame režime. Priemonės įgyvendinimas bus nuspręstas rangovui derinant darbų-atjungimų grafiką su PSO ir AB Energijos skirstymo operatorius. Išskyrimo bei vientisumo atstatymo darbus vykdo linijos rekonstravimo rangovas savo sąskaita.

4.10. PT dalies darbų vykdymo rangovas atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą bei suderinimą su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi ir PSO. Rangovas siunčia darbų-atjungimų grafiką AB ESO suderinimui, tik su PSO viza. Detalus rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafikas turi būti suderintas ne vėliau kaip 90 k. d. iki rangos darbų



pradžios objekte. Darbų-atjungimų grafiką rangovas turi atnaujinti ir iš naujo atlikti visus suderinimus pasikeitus darbų eigai ir/arba jų atlikimo terminams daugiau nei per 1 mėn. Tipinė darbų-atjungimų grafiko forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos.

4.11. Kai PSO elektros įrenginių ar OL remontui, rekonstrukcijai būtina pilnai išjungti 110 kV įtampos transformatorių pastotę, maitinančią AB ESO elektros tinklą, būtina ne vėliau kaip 20 kalendorinių dienų prieš numatomų darbų pradžią tarpusavyje suderinti objekto atjungimų grafiką. Atskiras grafikas nereikalingas jeigu darbai buvo numatyti mėnesiniame arba rekonstrukcijos atjungimų grafikuose ir nėra ribojami arba atjungiami prie AB ESO tinklo prijungti klientai.

4.12. Kai PSO perjungimų vykdymui, būtina trumpalaikiai pilnai nukrauti 110 kV įtampos transformatorių pastotę, perjungimai turi būti atliekami apkrovos minimumo metu. Atvejais kai neplaniniam TP nukrovimui reikalingas atskiros programos parengimas ir/ar klientų, elektros energijos gamintojų informavimas, AB ESO informuoja PSO apie paruošiamųjų darbų poreikį, priimtina atjungimo data.

4.13. Rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitiems kalendoriniams metams tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamųjų metų rugpjūčio 1 d. kitiems metams, 110 kV dalies įrenginiams - iki einamųjų metų spalio 31 d. kitiems metams.

4.14. Rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitam kalendoriniam mėnesiui tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamojo mėnesio 1-os dienos kitam mėnesiui, 110 kV dalies įrenginiams - iki einamojo mėnesio 5-os darbo dienos kitam mėnesiui.

4.15. Bet koks neplaninio atjungimo (t. y. atjungimai, neatitinkantys patvirtinto rekonstrukcijos darbų-atjungimų grafiko datų, arba atjungimai kurie nebuvo numatyti rekonstrukcijos darbų-atjungimų grafike, arba rangovas nebuvo pateikęs PSO informacijos pagal šio skyriaus 4.14 ir 4.15 punktų reikalavimus), PSO laiko nesuderinimas ar elektros įrenginių atjungimo nesuteikimas prašomu laiku, negali ir nebus laikomas projekto vykdymo trikdžiu dėl PSO kaltės. Tokie neplaniniai atjungimai neturės prioriteto vykdant kitus PSO metiniame ir mėnesiniame grafike numatytus darbus.

4.16. Organizuojant darbus 110-400 kV oro linijose, kai reikia atjungti, įžeminti kertamąsias 0,4-35 kV oro linijas, PSO darbus vykdantys darbuotojai (rangovas) sudaro darbų vykdymo grafiką, kurį prieš 20 kalendorinių dienų iki darbų pradžios pateikia PSO ir AB ESO atsakingiems asmenims derinimui excel formate. Grafiką tvirtina AB ESO vadovai ar jų įgalioti asmenys prieš 15 kalendorinių dienų iki darbų pradžios. 0,4-35 kV kertamųjų OL atjungimo grafiko forma pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos.

4.17. AB ESO operatyviniai darbuotojai gavę iš PSO suderintą, patvirtintą kertamųjų linijų grafiką derina su vartotojais (jeigu reikia) atjungimo laiką.

4.18. Aplinkos temperatūrai nukritus nuo -5°C iki -10°C AB ESO tinkle vykdomi tik tie planiniai darbai, kurių metu elektros energijos tiekimas AB ESO klientams nenutraukiamas arba nutraukiamas ne ilgiau kaip 5 valandoms.

4.19. Aplinkos temperatūrai nukritus žiemiau -10°C AB ESO tinkle nevykdomi jokie planiniai darbai, kurių metu nutraukiamas elektros energijos tiekimas AB ESO klientams.

4.20. PSO rangovams vykdant darbus PSO elektros oro linijose (toliau - OL), kertamųjų 0,4-35 kV oro linijų įžeminimą gali atlikti:

4.20.1. AB ESO rangovai, turintys leidimą vykdyti darbus STO įrenginiuose;

4.20.2. AB ESO operatyviniai darbuotojai;

4.20.3. PSO rangovai, turintys leidimą vykdyti operatyvinius perjungimus AB ESO įrenginiuose (leidimą išduoda STO);

4.21. PSO rangovams vykdant darbus PSO elektros OL, kertamųjų 0,4-35 kV oro linijų laidų nuėmimą, uždėjimą gali atlikti:

4.21.1. PSO rangovai, turintys leidimą vykdyti darbus AB ESO elektros įrenginiuose (leidimą išduoda AB ESO);

4.21.2. AB ESO rangovai, turintys leidimą vykdyti darbus AB ESO įrenginiuose;



4.21.3. AB ESO operatyviniai darbuotojai.

4.22. PT dalies techninį projektą (Statybos darbų organizavimo dalis) suderinti raštu su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi.

4.23. Rekonstruotų ar naujai sumontuotų įrenginių įjungimas galimas tik pagal patvirtintą vienkartinę įjungimo programą, dalyvaujant rangovo bei LITGRID AB RAA atstovams ir tik darbo dienomis bei darbo valandomis (įjungimui iki bandomosios eksploatacijos pradžios skirti 1 darbo diena). Įjungimo programą rengia ir su PSO bei kitomis suinteresuotomis šalimis, derina rangovas.

4.24. Techninio projekto su PSO derinimo metu, įtraukti į projektą PSO pateiktus avarinius įrenginio įjungimo laikus (bus numatomi atsižvelgiant į projekte nurodytus techninius sprendinius). Šiuo atveju avarinis įrenginio įjungimo laikas suprantamas, kaip tai apibrėžia LR Energetikos ministro patvirtinti Dispečerinio elektros energetikos sistemos valdymo nuostatai arba Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėse.

4.25. Iki objekto statybos užbaigimo komisijos arba pavieniais etapais (priklausomai kaip numatyta detaliame darbų-atjungimų grafike) rangovas parengia ir suderina su PSO RAA įrenginių operatyvinės priežiūros instrukcijas ir tipinius perjungimo lapelius/programas, organizuoja automatizuotų tipinių perjungimo lapelių testavimą su PSO dispečerinio valdymo sistema (toliau - DVS). Tipiniai perjungimo lapeliai sudaromi visiems naujai statomiems įrenginiams (jungtuvai, prijunginiai, šynos, pagrindinės prijunginių ir šynų apsaugos). Tipinės perjungimo programos sudaromos visoms perdavimo tinklo linijoms. Tipiniai perjungimo lapeliai ir programos sudaromos atskirai atjungimui/išjungimui ir įjungimui. Lapelių ir programų sąrašas derinamas su PSO atskirai. Parengti ir pasirašytinai su PSO Sistemos valdymo centru (pirminė komutacija) bei Infrastruktūros priežiūros centro RAA personalu (operacijos antrinėse grandinėse) suderinti lapeliai bei programos pateikiami PSO Sistemos valdymo centrui spausdintame variante (su parašais) ir *.docx formatu kompiuterinėje laikmenoje lietuvių kalba.

4.26. Techniniame projekte turi būti numatyta, kad rangovas atsakingas ir turi numatyti projekto įgyvendinimo apimtyje:

4.26.1. PSO atstovų bei PSO rangovo personalo, atliekančio objekte PSO priklausančios įrangos dalies operatyvinio valdymo paslaugas, dalyvavimo suorganizavimą mokymuose. Mokymų sesijų kiekis ir datos nustatomos sudarant darbų vykdymo grafiką.

4.27. Techninio projekto sprendinius būtina suderinti su PSO, AB ESO, trečiosiomis šalimis, išdavusiomis prijungimo/technines sąlygas bei esamus inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis, į kurių apsaugos zonas patenka projektuojami tinklai. Techninio projekto peržiūrai pateikti vieną egzempliorių skaitmeninėje versijoje kompiuterinėje laikmenoje (CD, DVD, USB ar pan.). Techninio projekto sprendinius PSO peržiūrai, derinimui ir (arba) pastaboms Projektuotojas pateikia skaitmeniniu *.pdf, *.tif, *.dwg (brėžinius ir schemas), *.docx, arba *.xlsx. (sąnaudų kiekių žiniaraščius) formatu su galimybe redaguoti, vadovaudamasis Perdavimo tinklo objekto statybos/rekonstravimo dokumentacijos apraše nurodytais reikalavimais. PSO Reikalavimai dokumentacijai patalpinti internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Objekto techninio įvertinimo ar statybos užbaigimo komisijų dokumentacijai. Kiekvienos techninio projekto dalies lapai turi būti sunumeruoti eilės tvarka, kiekvienoje techninio projekto dalyje turi būti jos turinys ir techninio projekto dokumentų sudėties žiniaraštis. Reikalavimai techninių projektų sudėčiai pridedami (žr. priedą Nr. [2]).

4.28. Skaitmeninė projektinės dokumentacijos informacija turi būti pateikiama *.pdf formatu, sąmata ir sustambintas darbų žiniaraštis - *.xls formatu, brėžiniai, schemas, planai - *.dwg formatu. Techninio projekto dalių pavadinimai ir jų išdėstymo tvarka kompiuterinėje laikmenoje turi atitikti spausdintą techninio projekto originalą.

4.29. Projektavimo užduoties kopija turi būti tik techninio projekto Bendros dalies (bylos) sudėtyje.

4.30. Parengto techninio projekto atskirų trečiųjų šalių projekto dalių (bylų) sudėtyje turi būti šių trečiųjų šalių techninio projekto suderinimų kopijos (Jei po techninio projekto parengimo paaiškės,



kad reikia atlikti pakeitimus AB ESO dalyje, tai LITGRID AB pasirašys paslaugos sutartį su ESO dėl Elektros įrenginių rekonstravimo ir apmokės sutartyje numatytas lėšas).

4.31. Techninio projekto aiškinamajame rašte turi būti numatyta, kad parengto darbo projekto kiekvienos projekto dalies (bylos) sudėtyje turi būti detalūs dokumentacijos sąrašai, kurie bus teikiami 110 kV OL rekonstravimo darbų techniniam įvertinimui bei statybos užbaigimui, vadovaujantis PSO Reikalavimais dokumentacijai, pateikiamai energetikos objekto statybos/rekonstravimo darbų techninio vertinimo komisijai ir Reikalavimais dokumentacijai, pateikiamai energetikos objekto statybos/rekonstravimo darbų statybos užbaigimo komisijai reikalavimais. Detalūs dokumentacijos sąrašai turi būti suderinti su PSO. PSO Reikalavimai dokumentacijai patalpinti internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Objekto techninio įvertinimo ar statybos užbaigimo komisijų dokumentacijai.

4.32. PSO per 20 darbo dienų nuo Techninio projekto dokumentacijos pateikimo arba per 10 darbo dienų nuo pakartotinio pateikimo ją suderina arba pateikia Projektuotojui argumentuotas pastabas. Jei PSO vėluoja suderinti Techninį projektą arba pateikti pastabas, Projektuotojas turi teisę Techninį projektą suderinti vienašališkai, apie tai raštu įspėjęs PSO ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas.

4.33. Derinimui Projektuotojas pateikia tik tinkamai parengtą ir patikrintą Techninį projektą. Jei Projektuotojo pateiktas Techninis projektas neatitinka keliamų reikalavimų, yra neišbaigtas, jame randama daug techninio pobūdžio ar kitų klaidų, dėl kurių nebūtų galima atlikti Techninio projekto ekspertizės, gauti Objekto statybą leidžiantį dokumentą ir (arba) tinkamai atlikti ir užbaigti Objekto statybos Darbų ir (arba) jame yra ne visos Techninio projekto sudedamosios dalys, PSO turi teisę Techninio projekto derinimui nepriimti ir gražinti jį Projektuotojui tobulinti. Tokiu atveju PSO neprivalo detalizuoti konkrečių trūkumų, o Techninis projektas bus laikomas nepateiktu.

4.34. Projektuotojas užtikrina ir garantuoja, kad jo parengtas Techninis projektas atitiks visus šios užduoties ir taikytinų teisės aktų keliamus reikalavimus, į jį bus įtraukti visi sprendiniai (skaičiavimai ir modeliavimai, jei yra), reikalingi tinkamam Objekto Darbų vykdymui ir Objekto eksploatavimui pagal paskirtį.

4.35. Techninis projektas laikomas suderintu, kai ant jo pasirašo PSO atstovas arba Projektuotojas suderina vienašališkai pagal 4.32 punktą.

4.36. Po Techninio projekto suderinimo bet kokius Techninio projekto pakeitimus Projektuotojas turi derinti su PSO iš naujo, nurodyta tvarka.

4.37. Jei pagal teisės aktų reikalavimus turi būti atlikta Techninio projekto ekspertizė, ekspertizės atlikimą organizuoja PSO (t. y. samdo reikiamus ekspertus ekspertizei atlikti ir savo sąskaita apmoka už suteiktas paslaugas). Techninio projekto ekspertizė atliekama po to, kai PSO suderina Techninį projektą. Techninį projektą ekspertizei pristato Projektuotojas, pateikdamas PSO priėmimo - perdavimo aktą su detaliu bylų sąrašu. Pristatymo adresą PSO nurodys prieš Techninio projekto pateikimą ekspertizei. Ekspertizės aktą PSO pasamdyti ekspertai pateiks per 20 darbo dienų nuo Techninio projekto pateikimo ekspertizei dienos. Jei Techninis projektas bus teikiamas ekspertams pakartotiniam derinimui, laikytina, kad už Darbų vėlavimą yra atsakingas Projektuotojas. Techninį projektą pagal ekspertizės išvadas Projektuotojas turi koreguoti neatlygintinai.

4.38. Techninis projektas laikomas parengtu, kai PSO jį suderina, po ekspertizės patvirtina ir gaunami Objekto statybą leidžiantys dokumentai (kai jie turi būti gauti). Gavus Objekto statybą leidžiančius dokumentus, Projektuotojas PSO pateikia galutinai parengtą ir kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytą Techninį projektą su žyma „Originalas“.

4.39. Techninio projekto patvirtinimas nereiškia Darbų apimties ribojimo ar pakeitimo. Jei Statybos darbų vykdymo metu paaiškės, kad Techninis projektas yra neišsamus, neaiškus, neatitinka jam keliamų reikalavimų ar pagal jį negalima tinkamai atlikti Objekto statybos Darbų, Projektuotojas įsipareigoja neatlygintinai atlikti visus reikiamus Techninio projekto ir atliktų Darbų pakeitimus.



4.40. Po Techninio projekto parengimo ir suderinimo Projektuotojas, vadovaudamasis Turto grupių ir turto vienetų klasifikatoriumi turi parengti ir su PSO raštu suderinti Darbų žiniaraštį, taip pat sudaryti turto vienetų sąrašą (žr. priedą Nr. [3]).

4.41. Darbų žiniaraštis gali būti keičiamas Šalims pakeitimus suderinus raštu.

4.42. Projektuotojas, rengdamas projektą, turi vadovautis šioje pirkimo užduotyje nurodytais standartais ir sertifikatais, arba lygiavėčiais nurodytiems standartams ir sertifikatams. Standartų ar sertifikatų lygiavertiškumas turi būti įrodytas tai patvirtinančiais dokumentais.

4.43. Įrangos ir medžiagų gamintojai (įskaitant jų sudedamąsias dalis ir jų dalių gamintojus), paslaugos, darbai privalo nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Reikalavimai atitinkčiai nacionalinio saugumo interesams pateikiami priede Nr. [4].

4.44. Projektuotojas pareiškia ir garantuoja, kad neturės ir nereikš PSO ir (ar) tretiesiems asmenims jokių pretenzijų ar reikalavimų dėl PSO naudojimosi įgytais Kūriniais bei jų dalimis (įskaitant, bet neapsiribojant, Techninį projektą, brėžinius, eskizus, modelius bei jų panaudojimą kitų statinių statyboje).

4.45. Visi Techninio projekto parengimo darbai turi būti atliekami pagal Šalių patvirtintą Grafiką. Grafiką Projektuotojas turi parengti ir pateikti PSO derinimui per 30 dienų.

4.46. Grafikas derinimui turi būti pateiktas skaitmeniniu *.mpp ir *.pdf formatu. Grafikas pildomas ant PSO Grafiko šablono. Grafiko šablone numatyti tipiniai PSO darbų vykdymo terminai. Projektuotojas Grafiką parengia įvertinęs Darbų atlikimo terminus. Grafike turi būti numatytas toliau nurodytų Darbų vykdymas, išskyrus atvejus, kai atitinkami Darbai neturi būti atliekami arba jų atlikimo nėra galimybės numatyti Grafiko sudarymo metu:

a) Inžinerinių geodezinių ir geologinių bei kitų tyrinėjimų atlikimas pagal Techninės užduoties reikalavimus (geologija, geodezija ir kt. tyrimai nurodomi atskirai);

b) Specialiųjų prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų ir visų reikalingų suderinimų, leidimų ir (arba) sutikimų iš atsakingų institucijų ir asmenų gavimas (kiekvienas veiksmas išskiriamas atskirai);

c) Techninio projekto parengimas, detalizuojant atskirų Techninio projekto dalių parengimą ir rengimo eigą;

d) Techninio projekto įvertinimas (vykdo PSO);

e) Techninio projekto koregavimas pagal gautas pastabas;

f) Techninio projekto ekspertizės organizavimas (vykdo PSO);

g) Techninio projekto tvirtinimas;

h) Statybą leidžiančių dokumentų gavimo PSO vardu organizavimas ir gavimas;

i) Projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimui svarbūs terminai;

j) Paslaugų rezultatų perdavimas Užsakovui;

k) Kiti Paslaugų teikimui svarbūs terminai.

4.47. Grafike taip pat turi būti nurodytas planuojamas lėšų, reikalingų vykdyti atsiskaitymams su Projektuotoju poreikis laiko ir atliekamų Darbų atžvilgiu, bei išskirti Darbų vykdymo etapai. Grafike turi atsispindėti kiekvieno pažymėto Darbo trukmė, jų pradžios ir pabaigos terminai, eiliškumas, bei tarpusavio susietumas (t. y. kokią įtaką vienų Darbų atlikimas turi kitų Darbų atlikimui). Grafike terminai turi būti nurodyti vieno mėnesio ir detalesniu tikslumu.

4.48. PSO pateiktą Grafiką įsipareigoja patvirtinti arba pateikti Projektuotojui argumentuotas pastabas per 20 dienų nuo šio Grafiko gavimo dienos. Jei Grafikas gražinamas pataisymui, jis turi būti pateiktas pakartotiniam derinimui per 10 dienų nuo pastabų gavimo dienos. Jei PSO vėluoja patvirtinti Grafiką arba pateikti pastabas per nustatytą terminą, Projektuotojas turi teisę Grafiką patvirtinti vienašališkai, apie tai raštu įspėjęs PSO ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas.

4.49. Suderintas Grafikas patvirtinamas abiejų Šalių atstovų fiziniiais arba kvalifikuotais elektroniniais parašais, nurodant patvirtinimo datą.

4.50. Jei Darbų vykdymas atsilieka nuo Grafiko, Projektuotojas kartu su Darbų vykdymo ataskaita (žr. priedą Nr. [5]), kurią Projektuotojas rengia ir teikia PSO kas mėnesį, nurodo vėlavimo priežastis ir



priemonės vėlavimui eliminuoti, taip pat pateikia atnaujintą Grafiką, kuriame atsispindėtų realūs planuojamų Darbų atlikimo terminai.

4.51. Grafike nurodytų Darbų eiliškumas gali būti keičiami tik su PSO pritarimu, Šalims raštiškai patvirtinant Grafiko pakeitimus. PSO pareikalavus, Projektuotojas privalo pagrįsti tokių pakeitimų reikalingumą.

4.52. Grafike nurodyti tarpiniai Darbų atlikimo terminai gali būti keičiami Šalims pakeitimus suderinus raštu.

4.53. Grafikas yra skirtas organizuoti ir sekti Darbų vykdymą, o Grafiko pakeitimas jokiais atvejais nereiškia Darbų atlikimo termino, kainos, Darbų etapų terminų ir kitų sąlygų pakeitimo ir neatleidžia Projektuotojo nuo atsakomybės už šių sąlygų laikymąsi.

4.54. Projektuotojas per 5 darbo dienas nuo Darbų pradžios turi PSO pateikti paskirtų projekto vadovo, projekto dalies vadovo, architekto paskyrimo dokumentą (jei šie asmenys turi būti skiriami pagal teisės aktų reikalavimus), jame nurodant jų vardus, pavardes ir telefono numerius.

4.55. Apie paskirto projekto vadovo, projekto dalies vadovo, architekto atšaukimą ir/arba naujo paskyrimą Projektuotojas turi informuoti PSO ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.

4.56. Naują projekto vadovą, projekto dalies vadovą, architektą Projektuotojas gali paskirti tik pateikęs jų kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus.

4.57. Projekto vykdymo priežiūra atliekama, jei to reikalauja teisės aktų reikalavimai. Projekto vykdymo priežiūrą normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka vykdo Projektuotojas, laikydamasis šių reikalavimų:

a) Statinio projekto vykdymo priežiūra turi būti vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir apimti Techniniame projekte numatytų Darbų vykdymo priežiūrą;

b) Statinio projekto vykdymo priežiūra atliekama Statybvietyje. Už išlaidas biuro patalpoms, patalpoms Statybvietyje, ryšių, transporto, draudimo paslaugoms ir kitoms su statinio projekto vykdymo priežiūra susijusioms veikloms atsakingas Projektuotojas;

c) Statinio projekto vykdymo priežiūra privalo būti vykdoma ne mažiau kaip 5 val. per savaitę deleguojant į Statybvietyje statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą ar/ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovą (-us) (priklausomai nuo vykdomų Darbų srities). Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas (-ai) privalo pasirašyti paslėptų statybos konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo pripažinimo tinkamai naudoti aktus ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jei jie atitinka statinio projektą bei normatyvinių dokumentų reikalavimus;

d) Statinio projekto vykdymo priežiūra vykdoma nuo Darbų pradžios iki statybos užbaigimo akto užregistravimo dienos IS „Infostatyba“;

e) Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ar/ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas (-ai) privalo atvykti į Objektą ir dalyvauti susitikimuose su rangovu ir PSO, atsižvelgiant į Darbų eigą, atliekamus Darbus ir svarstomus klausimus;

f) Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas (-ai) privalo rengti tarpines ir baigiamąją ataskaitas. Tarpinės ataskaitos rengiamos PSO pareikalavus. Jose aprašoma statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikimo veikla, rekomendacijos bei išvados dėl vykdomų Darbų atitikimo Techninio projekto sprendiniams. Baigiamojoje ataskaitoje glaustai aprašoma projekto vykdymo ir priežiūros eiga, ji pateikiama PSO iki prašymo IS „Infostatyba“ užregistravimo. Ataskaitos rengiamos lietuvių kalba, 2 egzemplioriais ir pateikiamos PSO.

5. KONSTRUKCIJŲ DALIS

5.1. Suprojektuoti OL atramų keitimą: esamos tarpinės gelžbetoninės atramos keičiamos į tarpines gelžbetonines atramas, esamos inkarinės gelžbetoninės atramos ir plieninės atramos keičiamos į plienines atramas.



5.2. Viengrandžių tarpinių gelžbetoninių atramų parametrai: atstumas nuo žemės paviršiaus iki pirmosios traversos ne mažiau kaip 18500 mm, iki antrosios traversos ne mažiau kaip 21500 mm.

5.3. Dvigrandžių tarpinių gelžbetoninių atramų parametrai: atstumas nuo žemės paviršiaus iki pirmosios traversos ne mažiau kaip 15500 mm, iki antrosios traversos ne mažiau kaip 18500 mm, iki trečiosios traversos ne mažiau kaip 21500 mm.

5.4. Gelžbetoninių atramų viršutinė dalis turi būti apsaugota nuo paukščių ir kritulių patekimo į vidų.

5.5. Plieninės atramos parenkamos pagal tipinius projektus pateikiamus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis > Tipiniai OL atramų techniniai projektai.

5.6. Įvertinti inkarinių atramų poreikį sankirtose su keliais.

5.7. Traversų horizontalūs matmenys negali būti didesni nei buvo iki rekonstrukcijos. Apsaugos zona turi būti tokia pati kaip buvo iki rekonstrukcijos.

5.8. Turi būti pateiktos naujai suprojektuotų atramų charakteristikų suvestinės lentelės, kuriose turi būti nurodyta: klimatinės sąlygos (vėjo, apšalo rajonai), leistini maksimalūs gabaritiniai, vėjinis ir svorinis tarpatramiai, montuojamų laidų skaičius fazėje, diametras, masė, žaibosaugos tros diametras, masė ir leistini jų tempimai (σ_{max} , apkrova, $\sigma_t = -40^\circ C$, $\sigma_t = +50^\circ C$), atramos masė ir kt.

5.9. Suprojektuoti pamatus atramoms. Pylimai neleistini. Atlikti hidrogeologinius tyrimus atramų pastatymo vietose ir pateikti jų rezultatus. Rygelius projektuoti žemiau kaip 50 cm nuo žemės paviršiaus.

5.10. Oro linijų plieninių konstrukcijų ir kitų plieninių metalo konstrukcijų antikorozinę apsaugą projektuoti vadovaujantis plieninių konstrukcijų dengimo cinku karštuoju būdu standartiniais techniniais reikalavimais, pateikiamais (žr. priedą [6]). Visi varžtai, poveržlės ir veržlės karštai cinkuotos.

5.11. Kitas metalo konstrukcijas projektuoti pagal STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas“.

5.12. Pamatus plieninėms atramoms projektuoti gelžbetoninius standartinio tipo gamyklinius surenkamus. Išimtiniais atvejais, priklausomai nuo hidrologinių sąlygų, gali būti projektuojami gręžtiniai arba poliniai pamatai. Pamatų gelžbetoninės dalies aukštis virš žemės paviršiaus turi būti 20-40 cm. Standartiniai techniniai reikalavimai pamatams pateikti (žr. priedą Nr. [7]).

5.13. Pamatų inkariniai varžtai, poveržlės ir veržlės dengiamos antikorozine danga, kuri parenkama pagal ISO 12944-5 arba lygiaverčio standarto nuostatas. Pamatų inkarinių varžtų įbetonuojama dalis necinkuojama.

5.14. Demontuotų atramų vietose žemės paviršius išlyginamas, reikiamose vietose iškasos užpilamos vietiniu arba atvežtiniu gruntu atstatant dangos vientisumą ir sutankinama. Darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir ST 121895674.06:2009 „Žemės ir statybvietsės įrengimo darbai“.

5.15. Numatyti kelių, privažiavimų ir šalia esančios teritorijos, kuriais buvo naudojamosi projekto vykdymo metu, atstatymą į pirminę projektinę padėtį.

5.16. Pagal LR Aplinkos ministerijos patvirtintą „Reglamentuojamų statybos produktų sąrašą“ objekto statyboje panaudoti statybos produktai privalo turėti išduotus LR aplinkos ministro 2018 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. D1-601 paskirtų notifikuotų įstaigų sertifikatus.

5.17. Statybos metu susidarancias atliekas tvarkyti pagal skyriuje „Aplinkosaugos dalis“ nurodytus reikalavimus.

6. ELEKTROS PERDAVIMO LINIJŲ DALIS

6.1. Suprojektuoti 110 kV įtampos oro linijos (toliau - OL) Kuršėnai-Kanteikiai ir 110 kV OL Šiauliai-Kuršėnai II (ruože nuo Kuršėnų TP iki atramos Nr. 5 (Kuršėnai-Kanteikiai numeracija)) laidų keitimo darbus į nemažesnio, kaip 645 A elektrinės galios pralaidumo (laido tipas - 243-AL1/39-ST1A arba analogas).

6.2. Suprojektuoti atramų keitimo darbus:



- Gelžbetoninės tarpinės atramos keičiamos tarpinėmis atramomis;
- Plieninės inkarinės atramos, kurių amžius didesnis nei 55 metai, keičiamos plieninėmis inkarinėmis atramomis;
 - Plieninės tarpinės atramos, kurių amžius didesnis nei 55 metai, keičiamos gelžbetoninėmis tarpinėmis atramomis;
 - Gelžbetoninės inkarinės atramos keičiamos plieninėmis inkarinėmis atramomis.

6.2.1. Keičiamų atramų kiekis:

- Dvigrandės gelžbetoninės tarpinės į dvigrandes gelžbetonines tarpines - 4 vnt;
- Dvigrandės plieninės inkarinės į dvigrandes plienines inkarines - 3 vnt;
- Viengrandės gelžbetoninės tarpinės į viengrandes gelžbetonines tarpines - 104 vnt;
- Viengrandės gelžbetoninės inkarinės į viengrandes plienines inkarines - 5 vnt;
- Viengrandės plieninės tarpinės į viengrandes gelžbetonines tarpines - 2 vnt;
- Viengrandės plieninės inkarinės į viengrandes plienines inkarines - 3 vnt.

6.2.2. Keičiamų atramų sąrašas ir OL schema pateikiami prieduose (žr. priedus Nr. [8] ir Nr. [9]).

6.2.3. Suprojektuoti demontuojamų atramų Nr. 3, 4, 9, 10, 13, 14, 46, 59, 77, 80, 83, 93, 95, 99, 101 perdavimą į PSO avarinį rezervą.

6.3. Įvertinti esamų plieninių atramų, įrengtų 2020 ir 2022 metais (2 vnt.) atsparumą pasikeičiančioms mechaninėms apkrovoms (dėl didesnio skerspjuvio laidų įrengimo). Esant poreikiui suprojektuoti šių atramų pakeitimo naujomis atramomis darbus. Techniniame projekte pateikti vertinamų atramų mechaninio atsparumo skaičiavimus ir jų rezultatus.

6.4. Atramas projektuoti vadovaujantis skyriuje „Konstrukcijų dalis“ pateiktais reikalavimais. Esant poreikiui galimas naujų atramų įrengimas ar esamų atramų pastatymo vietų keitimas. Statant atramą (-as) naujuose žemės sklypuose - gauti raštišką sklypo savininko ir(ar) naudotojo sutikimą.

6.5. Suprojektuoti esamo žaibosaugos troso su šviesolaidiniu kabeliu (toliau-ŽTŠK) permontavimo darbus, vadovaujantis skyriuje „Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis“ pateiktais reikalavimais.

6.6. Visoje 110 kV OL suprojektuoti naujų izoliatorių girliandų, linijinės armatūros bei vibracijos slopintuvų įrengimo darbus. Pateikti laidų, izoliatorių ir linijinės armatūros elektromechaninių charakteristikų parinkimo skaičiavimus ir jų rezultatus.

6.7. Pateikti vibracijos slopintuvų konkrečių tvirtinimo vietų parinkimo skaičiavimus ir jų rezultatus. Pateikti izoliatorių girliandų sudėtinių dalių brėžinius (sudėtinės dalys, normatyvinės linijinės armatūros apkrovos). Visa linijinė armatūra turi būti karštai cinkuota, jei standartiniuose techniniuose reikalavimuose nenurodyta kitaip. Tiekiamą linijinę armatūrą turi atitikti bei bandymai turi būti atlikti pagal IEC, LST EN ar lygiaverčių standartų reikalavimus. Techniniame projekte pateikti visos linijinės armatūros technines specifikacijas. Minimali techninių specifikacijų apimtis:

Gamintojo kokybės kontrolės valdymo sistema pagal	ISO 9001 ^{b)}
Charakteristikos, žymėjimai turi atitikti ir bandymai turi būti atlikti pagal	LST EN 61284 ^{a) ir d)}
Dengimas cinku karštuoju būdu pagal	LST EN ISO 1461 ^{a)}
Varžtų, veržlių ir poveržlių mechaninės savybės ir žymėjimas pagal	ISO 898 ^{a)}
Varžtų, veržlių ir poveržlių matmenys pagal	ISO 272 ^{a)}
Varžtų, veržlių, poveržlių medžiaga	Nerūdijantis arba karštai cinkuotas plienas ^{a)}
Fiksavimo kaiščių medžiaga	Nerūdijantis plienas ^{a)}
Minimali varžtų, veržlių, poveržlių ir fiksavimo kaiščių nerūdijančio	A2 80 ^{a)}



plieno markė pagal LST EN ISO 3506 standartą	
Minimali varžtų ir veržlių stiprumo klasė pagal ISO 898 standartą	8.8 ^{a)}
Aukščiausia ilgalaikė temperatūra ne žemesnė kaip	+80 ^{a)} arba/or c)
Aukščiausia temperatūra trumpojo jungimo metu ne žemesnė kaip	+200 ^{a)} arba/or c)
Žemiausia temperatūra ne aukštesnė kaip	-40 ^{a)} arba/or c)

^{a)} - Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija

^{b)} - Sertifikato kopija

^{c)} - Gamintojo atitikties deklaracija

^{d)} - Tipo bandymų protokolo kopija

6.8. Suprojektuoti OL laidų ir ŽTŠK rekonstruojamuose inkariniuose tarpatramiuose reguliavimo darbus. Pateikti rekonstruojamų OL inkarinių tarpatramių laidų ir ŽTŠK tempimo jėgų ir įlinkių skaičiavimo montažiniame ir nusistovėjusiam režimuose lenteles. Pateikti konkrečių tarpatramių tempimo jėgų ir įlinkių perskaičiavimo rezultatus montažiniame ir nusistovėjusiam režimuose, priimant 6.9 p. nurodytas aplinkos sąlygas.

6.9. Pateikti rekonstruojamų inkarinių tarpatramių išilginius profilius. Profiliuose turi būti pateikti, tačiau neapsiribojant, ŽTŠK ir laidų įlinkiai, atstumai tarp laido ir ŽTŠK, atstumai nuo laidų iki žemės paviršiaus ir esamų inžinerinių statinių esant normaliam ir kritiniam (aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis - 0,6 m/s) OL darbo režimams. Projektuojami atstumai nuo įvairių esamos OL elementų iki žemės paviršiaus ir kitų inžinerinių statinių turi būti išlaikyti 1,5 m didesni, nei nurodyta Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėse (toliau ELI(T)), esant kritiniam OL darbo režimui. Išilginio profilio kiekviename tarpatramyje turi būti nurodyta apatinio oro linijos laido įlinkio skaitinė reikšmė, esant šioms aplinkos sąlygoms: a) aplinkos temperatūra +35°C, vėjo greitis - 0,6 m/s; b) aplinkos temperatūra -5°C, apšalo storis ir vėjo greitis parenkami vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijos apšalo ir vėjo rajonų žemėlapiams; c) aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis - 0,6 m/s). Išilginius profilius pateikti .pdf ir .dwg formatais.

6.10. Pateikti vertikalių atstumų tarp laido ir ŽTŠK kiekviename rekonstruojamos OL tarpatramyje skaičiavimų suvestinę lentelę, nurodant tarpatramio ilgį, normatyvines ir apskaičiuotas atstumų reikšmes.

6.11. Sąnaudų žiniaraštyje numatyti rekonstruojamų OL inkarinių tarpatramių laidų ir ŽTŠK faktinių tempimo jėgų fiksavimo ir mažiausių atstumų nuo apatinių OL laidų iki žemės paviršiaus, bei sankirtų su kita inžinerine infrastruktūra vietose, matavimų ir rezultatų protokolų pateikimo PSO darbus.

6.12. Pateikti rekonstruojamų OL inkarinių tarpatramių trasų planus. Trasų planuose turi būti galima identifikuoti esamą ir projektuojamą OL kraštinių laidų padėtį horizontalioje projekcijoje.

6.13. Keičiamoms atramoms suprojektuoti naujų įžeminimo kontūrų įrengimo darbus. 110 kV OL atramų varža turi būti ne didesnė, nei 10 Ω. Pateikti atramų įžeminimo įrengimo aprašymą ir išpildymo brėžinius.

6.14. Suprojektuoti OL ženklinimo darbus, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms > 400-110 kV oro linijos. Pateikti atramų ženklinimo įrengimo aprašymą ir išpildomąjį brėžinį. Pateikti atnaujintus OL pasus.

6.15. Suprojektuoti ir parinkti OL elementus, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms > 400-110 kV oro linijos. Parenkant pagrindinę ir papildomą įrangą gali būti taikomi lygiaverčiai standartai nurodytiems standartiniuose techniniuose reikalavimuose.



6.16. Statybines konstrukcijas projektuoti vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis.

6.17. Suprojektuoti keičiamų atramų, laidų, izoliatorių bei linijinės armatūros demontavimo ir utilizavimo darbus.

6.18. Suprojektuoti trasos valymo, medžių bei krūmų kirtimo darbus OL apsaugos zonoje, vadovaujantis ELIJT reikalavimais bei pavojingų medžių, kurie krisdami kliudytų OL laidus kirtimo darbus visoje OL apsaugos zonoje.

6.19. Parengti atskirą techninių specifikacijų bylą linijų daliai.

6.20. OL rekonstrukcijos darbai vykdomi esamų oro linijų apsaugos zonų ribose, kurios nustatytos aukštos įtampos elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų planuose, patvirtintuose LR Energetikos ministro įsakymu. Naujas atramas parinkti ir pastatyti neišplečiant/nepakeičiant esamų elektros perdavimo linijų apsaugos zonų ribų. Paašškėjus, kad dėl siūlomų techninių sprendimų esamos elektros tinklų apsaugos zonų ribos yra plečiamos (žr. 6.20.1.-6.20.3 p.)/keičiamos (žr. 6.20.3. p.), atlikti šiuos veiksmus:

6.20.1. nustatyti ir Nekilnojamojo turto registre įregistruoti servitutą (-us), suteikiantį (-čius) teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas. Atlikti visus veiksmus, reikalingus servitutui (-ams) nustatyti ir įregistruoti Nekilnojamojo turto registre (parengti žemės sklypo planą (-us) su įbraižytu nustatomu servitutu, apskaičiuoti ir sumokėti kompensacijas, organizuoti servitutų sutarčių pasirašymą ir kt.). Derinant techninį projektą pateikti žemės sklypo (-ų) Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą (-us), patvirtinantį (-čius) servituto (-ų) įregistravimą Nekilnojamojo turto registre ir kitus būtinus trečiųjų šalių sutikimus;

6.20.2. pateikti žemės sklypo (-ų) savininko (-ų), valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimą dėl elektros tinklų apsaugos zonos nustatymo vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsniu. Brėžiniuose pažymėti esamas ir projektuojamas elektros tinklų apsaugos zonas;

6.20.3. užtikrinti nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytų, pasikeitusių ir (ar) panaikintų teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos - elektros tinklų apsaugos zonos, įregistravimą (išregistravimą) valstybės registre ir kadastre. Esant poreikiui atlikti elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų plano keitimą bei su juo susijusius kitus būtinus veiksmus ir įregistruoti (išregistruoti) nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytas, pasikeitusias ir (ar) panaikintas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos - elektros tinklų apsaugos zonos. Techninio projekto derinimo metu pateikti teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, erdvinius duomenis su užpildytais atributiniais duomenimis (.shp formatu). Pateikti dokumentus, patvirtinančius teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (elektros tinklų apsaugos zonų) įregistravimą.

6.21. Visus minėtus dokumentus pateikti teikiant derinti PSO elektros perdavimo tinklo dalies techninį projektą.

7. RELINĖS APSAUGOS IR AUTOMATIKOS DALIS

7.1. Techniniame projekte numatyti RAA nuostatų keitimą ir su tuo susijusius darbus Kuršėnų TP ir Kanteikių VE TP pastotėse.

7.2. RAA nuostatų išdavimas ir keitimas:

7.2.1. Sudarant darbų grafiką jame numatyti darbo laiko sąnaudas reikalingas PSO RAA nuostatų skaičiavimų užduočių parengimui.

7.2.2. Įvertinti/atsižvelgti į RAA nuostatų išdavimo terminus sudarant atjungimų grafiką.

7.2.3. RAA nuostatų skaičiavimas pradedamas vykdyti suderinus pagrindinę įrangą pagal parengto PSO dalies techninio projekto, kuriam atlikta ekspertizė, technines specifikacijas.



7.2.4. Vienu etapu rekonstruojamai ar statomai elektros perdavimo oro linijai, susijusioms TP RAA nuostatai išduodami 3 mėnesių laikotarpiu po pagrindinės įrangos suderinimo.

7.2.5. Keliais etapais rekonstruojamai ar statomai naujai elektros perdavimo oro linijai, susijusioms TP RAA nuostatai išduodami kiekvienam etapui atskirai, pirmajam etapui išduodami 3 mėnesių laikotarpiu po pagrindinės įrangos suderinimo. Sekantiems etapams išduodami RAA nuostatai po kiekvieno etapo užbaigimo 3 mėnesių laikotarpyje.

7.2.6. Keliais etapais rekonstruojamai ar statomai elektros perdavimo oro linijai reikalingoms laikinų sujungimų schemoms ir su jomis susijusioms TP RAA nuostatai išduodami 3 savaitių bėgyje suderinus su PSO laikinų sujungimų schema ir atjungimų grafika.

7.2.7. Pastotėse ir skirstyklose, kuriose RAA nuostatų keitimo poreikis yra susijęs su statoma ar rekonstruojama oro arba kabeline elektros perdavimo linija, RAA nuostatų pakeitimai vykdomi įjungus rekonstruotą ar naujai pastatytą oro arba kabelinę elektros perdavimo liniją. Tokiais atvejais RAA nuostatų užduotys išduodamos iki rekonstruojamos ar naujai pastatytos oro arba kabelinės elektros perdavimo linijos įjungimo, po paskutinio rekonstrukcijos ar statybos etapo.

8. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) DALIS

8.1. Techniniame projekte suprojektuoti esamo 24 ir 48 skaidulų žaibosaugos trosu su šviesolaidiniu kabeliu (toliau - ŽTŠK) permontavimą ant naujų 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramų.

8.2. Permontavimo metu, dėl OL atramų paaukštėjimo arba ŽTŠK pažeidimo, atsiradus papildomo ŽTŠK poreikiui, suprojektuoti papildomą kiekį ŽTŠK ir movą (-as).

8.3. ŽTŠK jungiami į esamas ŽTŠK movas:

8.3.1. ŠK-P (prie Kuršėnų TP ant OL portalo);

8.3.2. KK-P (prie Kanteikių VE TP ant OL portalo).

8.3.3. Tipiniai reikalavimai ŽTŠK pateikti (žr. priedą Nr. [10]). Reikalavimai ŽTŠK movoms pateikti (žr. priedą Nr. [11]).

8.4. Esamo 48 skaidulų ŽTŠK galimas ryšio nutraukimo laikas - ne daugiau 4 valandų. Apie planuojamus vykdyti darbus pranešti PSO ne vėliau kaip prieš keturiolika dienų iki darbų pradžios el. paštu ITTpagalba@litgrid.eu ir TIG@litgrid.eu. Jeigu projektuojamas ryšio nutraukimo laikas bus daugiau kaip 4 valandos, būtina pranešti PSO prieš tris mėnesius iki planuojamos darbų pradžios el. paštu: ITTpagalba@litgrid.eu ir TIG@litgrid.eu.

8.5. Turi būti suprojektuota ir aprašyta šviesolaidinio ryšio atstatymo procedūra, perjungimo darbų eiliškumas, o prieš darbus pateiktas suderintas detalus ryšio nutraukimo darbų planas pagal patvirtintą formą (žr. priedą Nr. [12]). Turi būti suprojektuota papildoma reikalinga įranga, medžiagos ir kitos priemonės šviesolaidinio ryšio nutraukimo trukmei perjungimo metu sumažinti.

8.6. Visi telekomunikacijų įrenginiai žymimi pagal Perdavimo tinklo operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo tvarkos aprašą (žr. priedą Nr. [13]).

8.7. Atlikus šviesolaidinio kabelio įrengimo/permontavimo darbus, pateikti įrengto ruožo šviesolaidinį pasą ir originalias skaidulų reflektogramas *.sor formate, vadovaujantis reikalavimais.

9. REIKALAVIMAI APLINKOSAUGOS IR SAUGOS DARBE DALIAI

9.1. PSO rengia Atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) ir pateikia Rangovui suderintą informaciją Atrankai dėl PAV kartu su Atrankos išvada.

9.2. Techniniame projekte numatyti Informacijoje atrankai dėl PAV ir Atrankos išvadoje nurodytų priemonių įgyvendinimą, jei tai nenumatyta šioje PU.

9.3. Iš Kultūros paveldo departamento teritorinio skyriaus gauti sąlygas ir pritarimą dėl darbų atlikimo Kultūros paveldo objektų teritorijose, nes OL kerta kultūros paveldo teritoriją: Ringuvėnų senovės gyvenvietė.



9.4. Techniniame projekte pateikti informaciją apie statomų objektų galimą poveikį aplinkai remiantis atlikta Atranka dėl PAV ir Atrankos išvada, taip pat aplinkos apsaugos, saugaus darbo, gaisrinės saugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimus pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas, įskaitant bet neapsiribojant nurodytais šiame skyriuje:

9.4.1. Pateikti apskaičiuotus duomenis apie statybos metu susidarysiančias atliekas, nurodant jų pavadinimus, kodus ir jų kiekius įskaitant demontuojamus PSO reikmėms nereikalingus įrenginius (reikalingų palikti įrenginių sąrašą sudaro IPC atitinkamas regionas);

9.4.2. Apskaičiuoti statybos metu atramų statymo vietose nuimamo derlingojo dirvožemio sluoksnio plotą, storį ir tūrį, numatyti nuimto dirvožemio sluoksnio laikino saugojimo vietą, jo panaudojimą buvusios būklės atstatymui;

9.4.3. Projektuojant atramas ir izoliatorius įrengti paukščių apsaugos priemonės „šakutės“ tipo plieninius įtaisus MK-1-1 neleidžiančius, trukdančius tūpti ir izoliatorių girliandos viršutinėje dalyje sumontuoti didesnio diametro izoliacinę lėkštelę;

9.4.4. Atlikus OL rekonstrukciją į savo buvusias vietas turi būti atstatytos laidų matomumą didinančios priemonės „pakabuko“ tipo besisukantys ir švytintys žymekliai. Pakabukai montuojami ant ŽTŠK kas 6 m ir uždengiant ne mažiau kaip 60 % ilgio tarp atramų. Pakabukų turi būti ne mažiau kaip buvo iki rekonstrukcijos;

9.4.5. Nevykdyti OL trasos valymo, medžių bei krūmų kirtimo, medienos ištraukimo darbų visų grupių miškuose laikotarpiu nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d. (dėl paukščių perėjimo);

9.4.6.

9.4.7. Techniniame projekte numatyti saugias aplinkai vietas statybos metu laikinai saugoti techniką, medžiagas, atliekas pagal jų rūšis, jei būtina - įrengti laikinus kelius. Numatyti suderinimo dėl naudojimosi žeme ir kompensavimo už padarytą žalą žemės savininkams sąlygas;

9.4.8. Projekte turi būti numatyti konkretūs projektiniai sprendiniai, nustatantys technines priemones, darbų organizavimo metodus, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą, vadovaujantis Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje, rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB objektuose tvarkos aprašo reikalavimais.

9.5. Nurodyti įpareigojimus rangovui:

9.5.1. Savo sąskaita, nepažeidžiant aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti projekto įgyvendinimo metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklinimą, laikiną saugojimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams, vykdyti atliekų apskaitą ir teikti ataskaitas GPAIS sistemoje „Atliekų tvarkymo taisyklių“, „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių“ nustatyta tvarka. Atliekų apskaitos dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas, jų kopijas pateikti techninę priežiūrą vykdantiems asmenims;

9.5.2. Demontuotas metalo konstrukcijas ir PSO reikmėms nereikalingus demontuotus įrenginius išardyti, susidariusias antrines žaliavas (metalus) surinkti ir saugoti objekte bei dalyvaujant PSO atstovams, perduoti nurodytai atliekas perdirbančiai įmonei su kuria PSO turi galiojančią sutartį (atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose (perdavimo-priėmimo aktai, vežimo lydraščiai ir kt.) atliekų darytoju nurodant PSO), o kitas susidariusias atliekas savo sąskaita perduoti atitinkamoms pagal atliekų rūšį atliekas tvarkančioms įmonėms (atliekų perdavimą patvirtinančiuose dokumentuose atliekų darytoju nurodant rangovą);

9.5.3. Objekto techninio įvertinimo komisijai pateikti bendrą objekte susidariusių atliekų ataskaitą, ir atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus;

9.5.4. Vykdyti importuojamos apmokestinamosios pakuotės apskaitą „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo“ ir „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių“ nustatyta tvarka, parengti mokesčių deklaraciją ir sumokėti mokesčius „Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo“ nustatyta tvarka. Parengtas apskaitos ataskaitas pateikti objekto techninio įvertinimo komisijai;



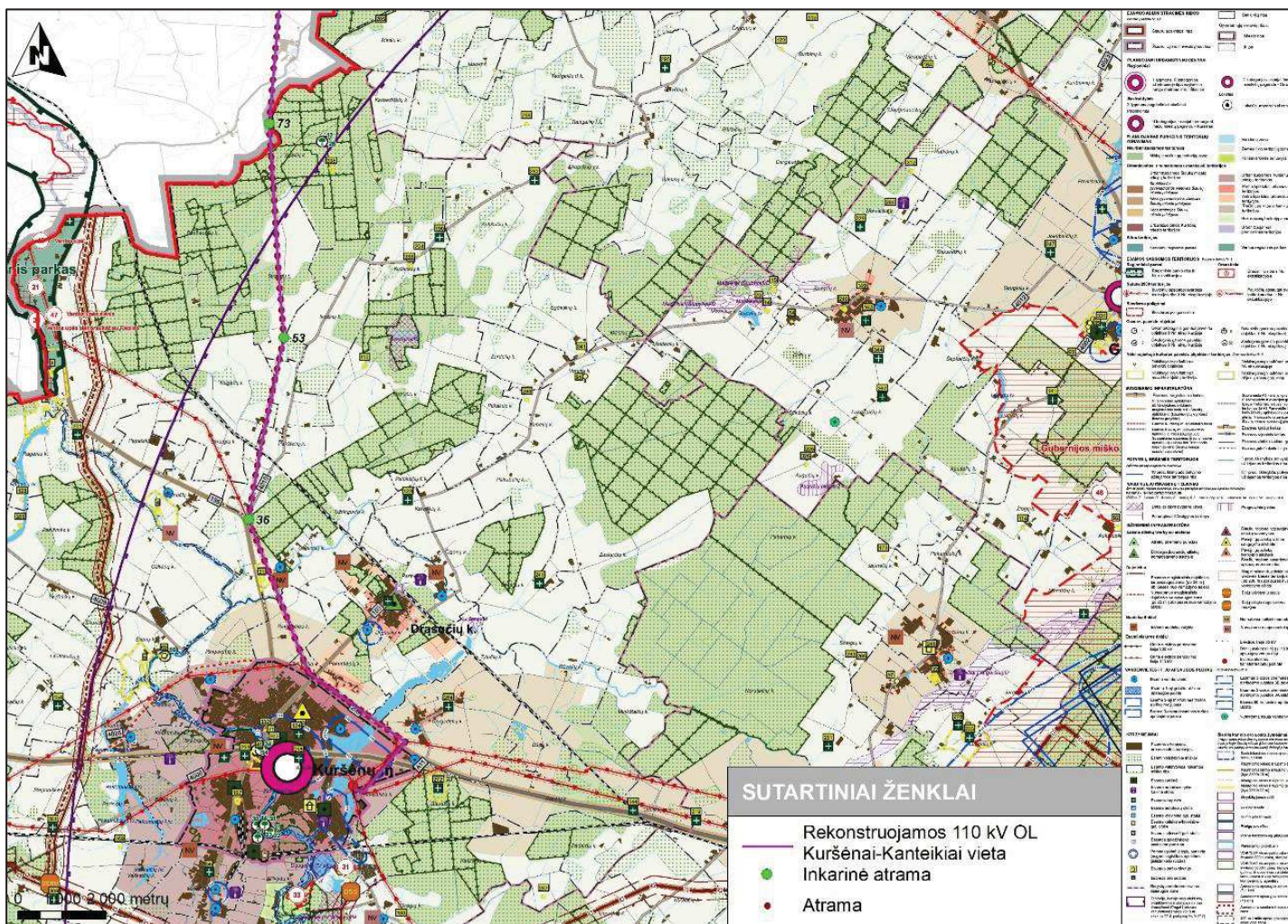
9.5.5. Nevykdyti OL trasos valymo, medžių bei krūmų kirtimo, medienos ištraukimo darbų laikotarpiu nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d. (dėl paukščių perėjimo) 110 kV OL Kuršėnai - N. Akmenė atkarpose tarp atramų Nr. 25-26, 31-34, 62-68, 83-85, 90-97, 111-114.

9.5.6. Vykdyti darbus gyvenvietėse, aptverti statybos aikštes pagal rangovų saugaus darbo organizavimo ir vykdymo LITGRID AB Objektuose tvarkos aprašo reikalavimus, kitose vietovėse aptverti iškastas duobes, jei darbai nesibaigia per 1 dieną.

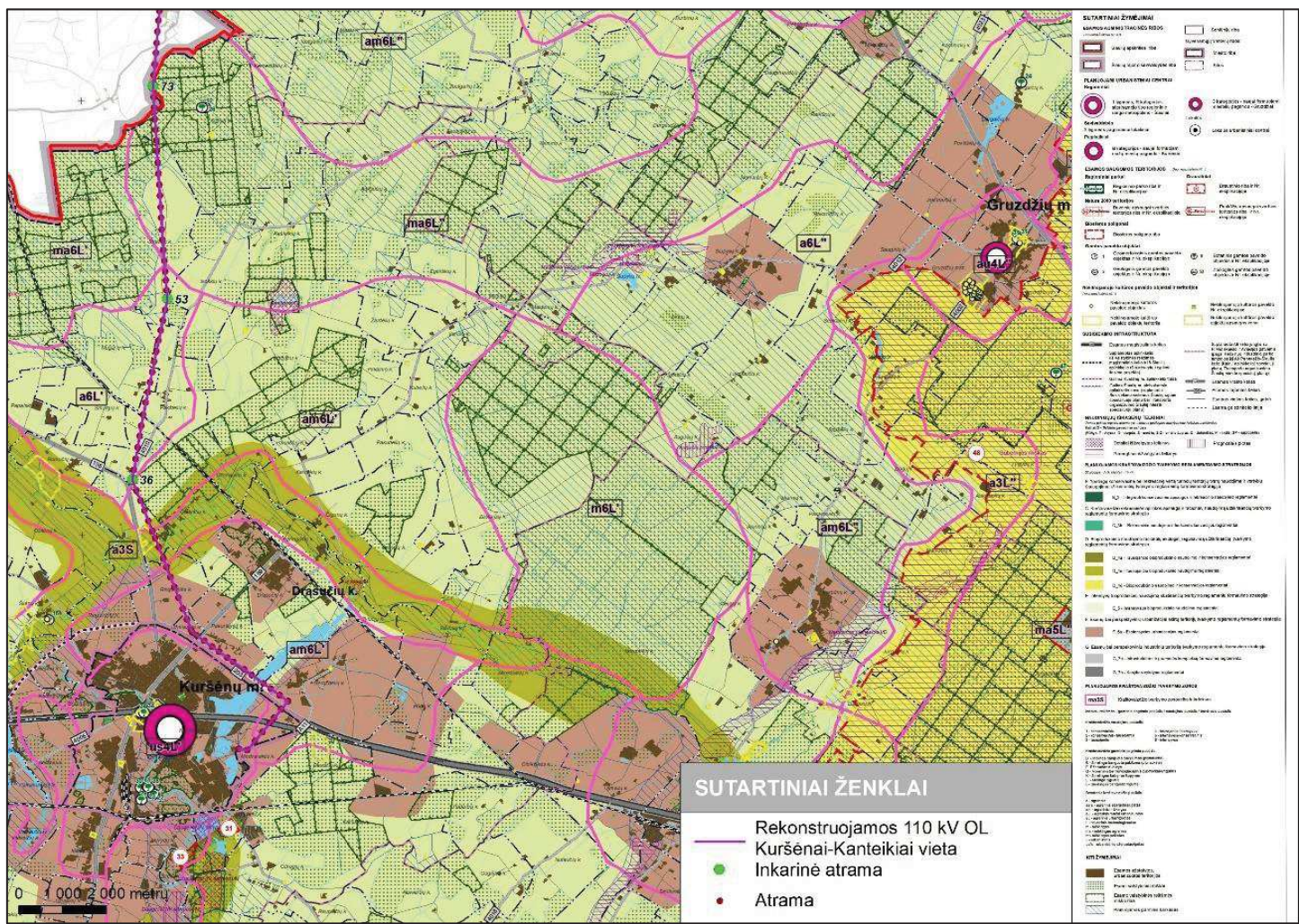
10. PRIEDAI

- [1] LITGRID AB reikalavimai techninio projekto specifikacijų sudarymui, 18 lapų.
- [2] LITGRID AB reikalavimai Techninio projekto sudėčiai, 12 lapų.
- [3] LITGRID AB Turto grupių ir vienetų klasifikatorius
- [4] LITGRID AB reikalavimai pirkimo objekto atitikčiai nacionalinio saugumo interesams, 2 lapai.
- [5] Mėnesio darbų ataskaitos forma, 3 lapai.
- [6] 110-400 kV įtampos pastočių, skirstyklų įrenginių ir oro linijų plieninių konstrukcijų dngimo cinku karštuoju būdu standartiniai techniniai reikalavimai, 4 lapai.
- [7] Reikalavimai OL atramų gelžbetoniniams surenkamiems pamatams, 2 lapai.
- [8] Keičiamų atramų sąrašas
- [9] OL Kuršėnai-Kanteikiai schema. M1:50000, 3 lapai.
- [10] Tipiniai reikalavimai ŽTŠK, 3 lapai.
- [11] Tipiniai reikalavimai ŽTSK movos projektavimui, 3 lapai.
- [12] Tipinis ryšio nutraukimo darbų planas, 1 lapas.
- [13] Perdavimo tinklo operatyvinių ir techninių pavadinimų sudarymo ir žymėjimo tvarkos aprašas, 43 lapai.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Litgrid AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, Lietuva (2023-07-10 15:45:11)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Projektavimo užduotis_110 kV OL Kuršėnai–Kanteikiai rekonstravimas
Dokumento registracijos data ir numeris	-
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	V. G. , Departamento direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-05-30 10:09:08 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-XL
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-05-30 10:09:19 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-07-21 13:25:38–2024-07-21 13:25:38
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Dokumentas neatitinka specifikacijos keliamų reikalavimų (2023-07-10 15:45:11)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-07-10 15:45:11 atspausdino A. K.
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-










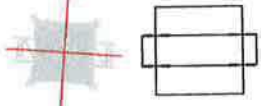


Šiaulių r. savivaldybės bendrojo plano Infrastruktūros brėžinio ištrauka ir planuojama vieta



Šiaulių r. savivaldybės bendrojo plano Kraštovaizdžio apsaugos ir vystymo brėžinio ištrauka ir planuojama vieta

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Derinamų sklypų ribos
-  Esama 110 kV OL
-  L1 110 kV OL L1 fazė
-  L2 110 kV OL L2 fazė
-  L3 110 kV OL L3 fazė
-  Esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
-  110 kV OL esama apsaugos zona
-  110 kV OL projektuojama apsaugos zona
-  Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
-  Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

Montuojama tarpinė atrama Nr. 6
2T110/300/26/2-2,75.

X=6207757.66
Y=436380.78

5.00

Demontuojama esama tarpinė atrama Nr. 6
PB26.

X=6207753.36
Y=436378.12

912600130050

M. Ž.










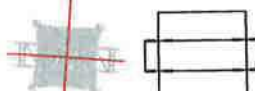
Antanas Jy

912600130051

Proj. dalis	
Vardas Pavardė	
Parašas	
Data	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Derinamų sklypų ribos
-  Esama 110 kV OL
-  L1 110 kV OL L1 fazė
-  L2 110 kV OL L2 fazė
-  L3 110 kV OL L3 fazė
-  Esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
-  110 kV OL esama apsaugos zona
-  110 kV OL projektuojama apsaugos zona
-  Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
-  Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

Proj. dalis	
Vardas Pavardė	
Paršas	
Data	

911

911000070025

O. J. B.

*Įtepta, kad bus
 leidžiama atpaimų lygala
 su uapse vas lėvelas
 papildomus 30m
 ita apsauga 30m*

Osvaldas Budinas

Montuojama tarpinė atrama Nr. 13
 T110/300/26/1,8-3,1.










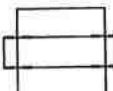
Demontuojama esama tarpinė
 atrama Nr. 13
 PSB110-1*.

X=6208861.40
 Y=435681.09

X=6208857.32
 Y=435686.78










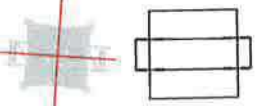
7.00

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Derinamų sklypų ribos
-  Esama 110 kV OL
-  L1 110 kV OL L1 fazė
-  L2 110 kV OL L2 fazė
-  L3 110 kV OL L3 fazė
-  Esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
-  110 kV OL esama apsaugos zona
-  110 kV OL projektuojama apsaugos zona
-  Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
-  Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

Proj. dalis	
Vardas Pavardė	
Parašas	
Data	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Derinamų sklypų ribos
-  Esama 110 kV OL
-  L1 110 kV OL L1 fazė
-  L2 110 kV OL L2 fazė
-  L3 110 kV OL L3 fazė
-  Esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
-  110 kV OL esama apsaugos zona
-  110 kV OL projektuojama apsaugos zona
-  Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
-  Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

912600130067

I. M.

Andrius Oktavius

Demontuojama esama tarpinė
atrama Nr. 5
PB26

X=6207632.78
Y=436277.66

30.00

Montuojama tarpinė atrama Nr. 5
2T110/300/26/2-2.75.

X=6207609.72
Y=436258.48

Proj. dalis	
Vardas Pavardė	
Parašas	
Data	



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-08-23 10:03:59

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 40/147834
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2002-10-23
Teritorija: Šiaulių r. sav., Šiaulių r. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Elektros tinklai - 110 kV įtampos elektros oro linija
Aprašymas / pastabos: Kuršėnai - N.Akmenė; atramos Nr. 98 - 68; L=15,113 km
Unikalus daikto numeris: 9196-1024-3019
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Elektros tinklų
Statybos pabaigos metai: 1961
Baigtumo procentas: 100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 641093 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 160000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2021-12-02
Vidutinė rinkos vertė: 160000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-12-02
Kadastro duomenų nustatymo data: 2002-10-23

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LITGRID AB, a.k. 302564383
Daiktas: elektros tinklai Nr. 9196-1024-3019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-12-01 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 743-10/STU-2-10
Įrašas galioja: Nuo 2010-12-22

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: D. P.
Daiktas: elektros tinklai Nr. 9196-1024-3019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-12-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2591
2023-01-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-02-28

10.2.

Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)
Daiktas: elektros tinklai Nr. 9196-1024-3019, aprašyti p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-03-30 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-67-220330-00008
Aprašymas: Rekonstravimas
Įrašas galioja: Nuo 2022-03-30

10.3.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: **E. K.**
Daiktas: **elektros tinklai Nr. 9196-1024-3019, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-12-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2170**
2021-01-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2021-02-03**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

O. S.

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINI MATAVIM BYLA

Tom as: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **40/147834 (Statiniai)**

A dresas: **Šiauli r. sav. Šiauli r. sav. teritorija /**

Lap skai ius: **31**

Pastabos: **110 kV OL Kurš nai - Kanteikiai**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė:

Pareigos: Kadastro ekspertė K. Š.

Laiko žyma: 2023-02-28 11:45:43

Tom o Nr. 1
Registro 40/147834

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "IŠD STYMO PLANAS"		2023-01-30	5	1-5	
2	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2023-01-30	1	6	
3	ELEKTROSTINKL IR J DALI KADASTRO DUOMENYS 1L FORMA		2023-01-30	22	7-28	
4	ELEKTROSTINKL IR J DALI VER I NUSTATYMAS 2L FORMA		2023-01-30	1	29	

Vidaus apyrašo lap 29

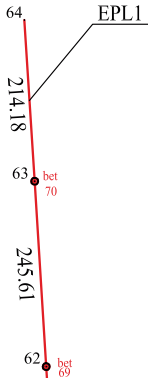
Matinink D. P.

IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:10 000

Lapų išdėstymas

5

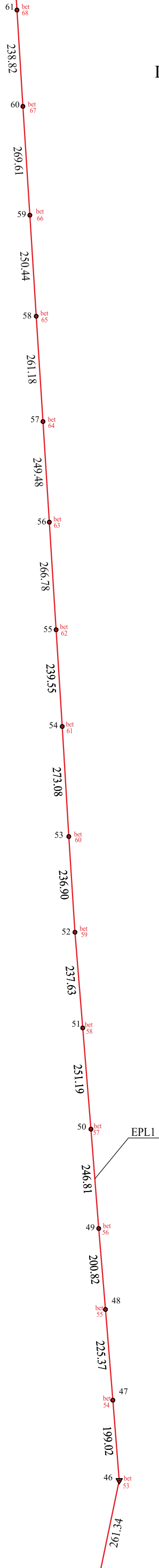


1150985351

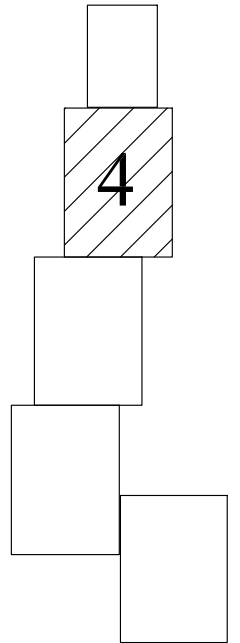
Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Elektros oro linijos geodezinis planas, UAB "Geopartneris"		2023-01-12	
Objekto pavadinimas	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai		
Objekto buvimo vieta/adresas	Šiaulių r. sav. Šiaulių r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-01-30		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2591	Matininkė		2023-01-30

IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:10 000



Lapų išdėstymas



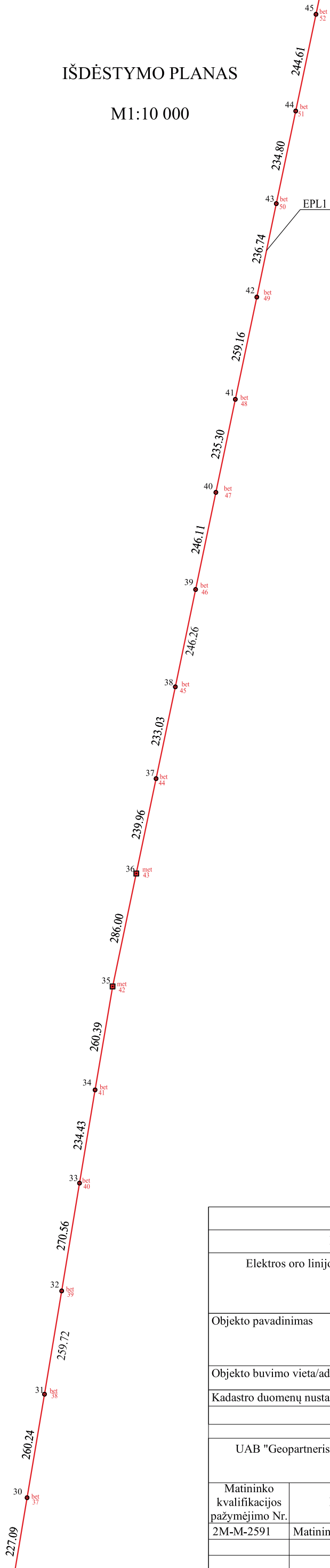
Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Elektros oro linijos geodezinis planas, UAB "Geopartneris"		2023-01-12	
Objekto pavadinimas	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai		
Objekto buvimo vieta/adresas	Šiaulių r. sav. Šiaulių r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-01-30		
UAB "Geopartneris", kodas: 302312788, adresas: Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Gindulių k., Vėjo g. 12-2; Klaipėda, Šilutės pl. 103			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2591	Matininkė	D. P.	2023-01-30



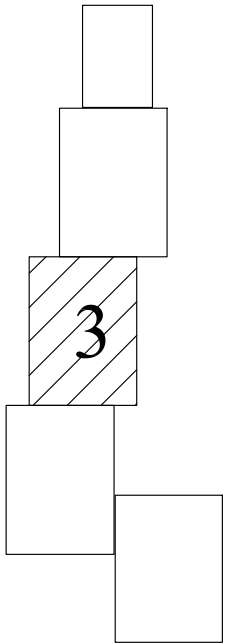
1150985351

IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:10 000



Lapų išdėstymas



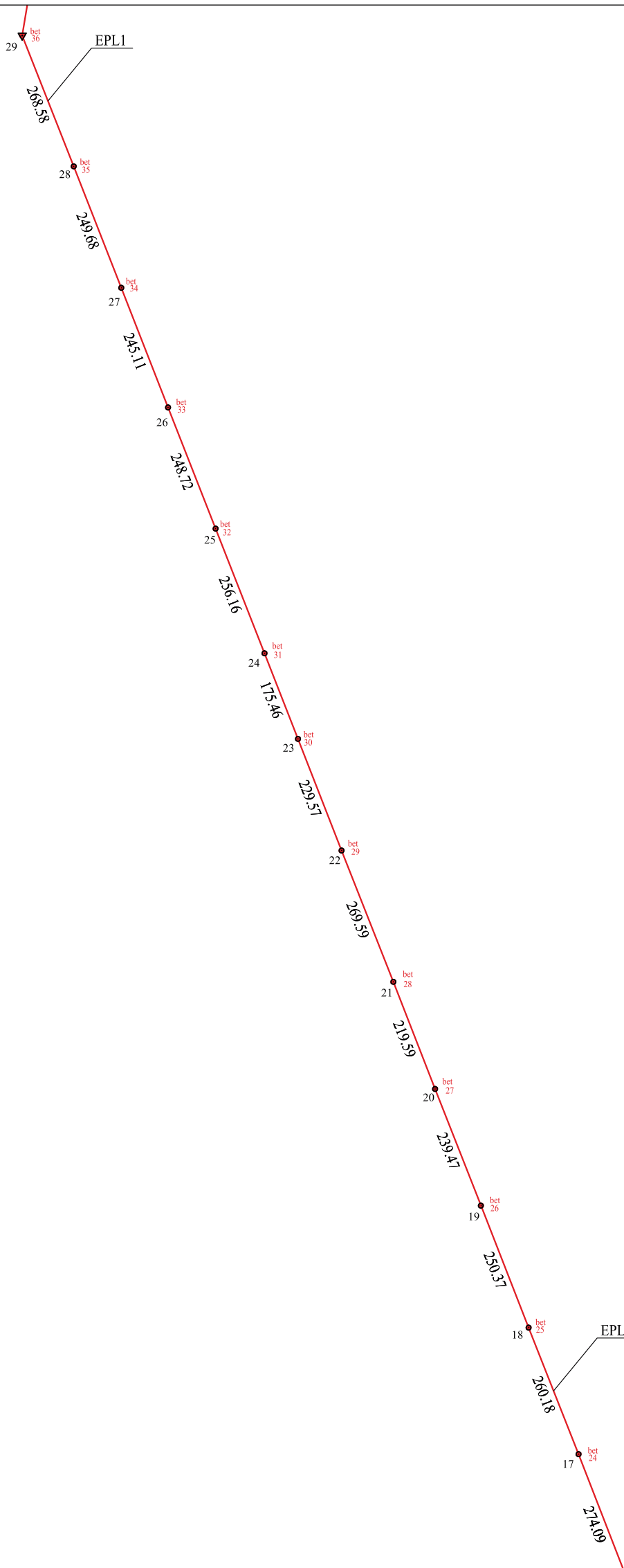
Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Elektros oro linijos geodezinis planas, UAB "Geopartneris"		2023-01-12	
Objekto pavadinimas	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai		
Objekto buvimo vieta/adresas	Šiaulių r. sav. Šiaulių r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-01-30		
UAB "Geopartneris", kodas: 302312788, adresas: Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Gindulių k., Vėjo g. 12-2; Klaipėda, Šilutės pl. 103			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2591	Matininkė	D. P.	2023-01-30



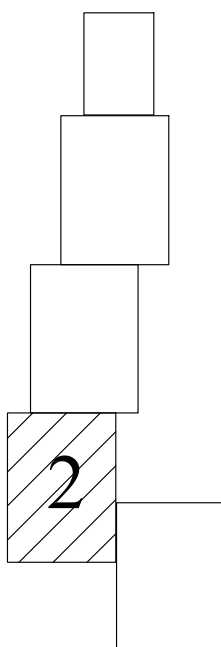
1150985351

IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:10 000



Lapų išdėstymas

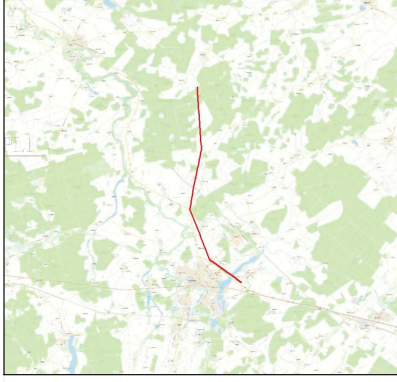


Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga			
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data	
Elektros oro linijos geodezinis planas, UAB "Geopartneris"		2023-01-12	
Objekto pavadinimas	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai		
Objekto buvimo vieta/adresas	Šiaulių r. sav. Šiaulių r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-01-30		
UAB "Geopartneris", kodas: 302312788, adresas: Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Gindulių k., Vėjo g. 12-2; Klaipėda, Šilutės pl. 103			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2591	Matininkė	D. P.	2023-01-30



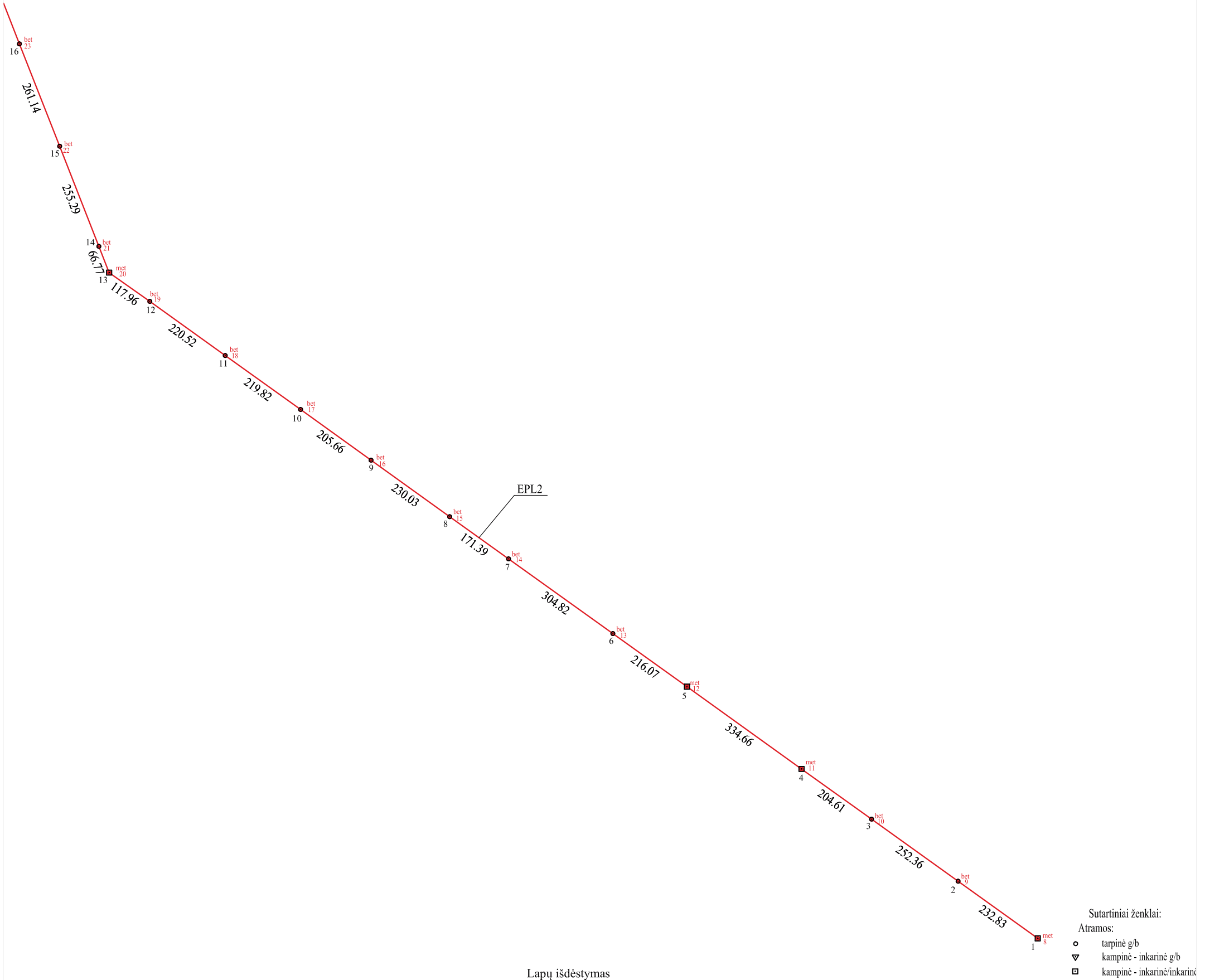
1150985351

Išdėstymo schema

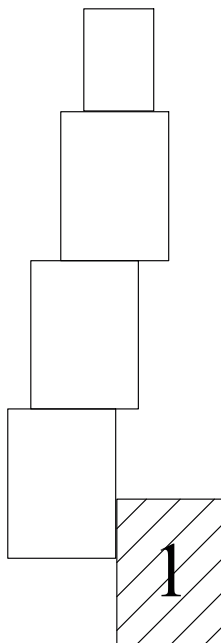


IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:10 000



Lapų išdėstymas



Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Elektros oro linijos geodezinis planas, UAB "Geopartneris"	2023-01-12
Objekto pavadinimas	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai
Objekto buvimo vieta/adresas	Šiaulių r. sav. Šiaulių r. sav. teritorija
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-01-30

UAB "Geopartneris", kodas: 302312788, adresas: Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Gindulių k., Vėjo g. 12-2; Klaipėda, Šilutės pl. 103			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2591	Matininkė	D. P.	2023-01-30



1150985351

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Išdėstymo planas

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

D. P.

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2023-02-27 09:19:42, Nr. 1150985351

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos D. P. , Matininkė, UAB
"Geopartneris"

Sertifikatas išduotas: D. P.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-27 09:19:42

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-27 09:19:46

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2021-09-23 14:48:37 – 2023-09-23 14:48:37

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos I. S. , Kadastro ekspertė, Valstybės
įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: I. S.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-28 11:05:36

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-28 11:05:56

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-11-10 10:14:50 – 2024-11-09 10:14:50

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 2

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-28 16:19:02)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo D.P. , 2023-02-28 16:19:02 RC-DSS

KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas 110 kV OL Kurš nai - Kanteikiai

Objekto buvimo vieta Šiauli r. sav. Šiauli r. sav. teritorija /

Unikalus numeris 9196-1024-3019

Koordinačių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	6208134,00	436694,54	39	6215699,18	433570,92
2	6208269,66	436505,32	40	6215940,10	433621,21
3	6208416,74	436300,25	41	6216170,42	433669,35
4	6208536,06	436134,03	42	6216424,00	433722,86
5	6208731,33	435862,24	43	6216655,79	433771,03
6	6208857,36	435686,74	44	6216885,61	433819,14
7	6209034,89	435438,95	45	6217124,99	433869,43
8	6209134,66	435299,59	46	6217380,85	433922,66
9	6209269,01	435112,87	47	6217579,26	433907,03
10	6209388,95	434945,81	48	6217803,88	433888,64
11	6209517,01	434767,15	49	6218004,01	433872,03
12	6209645,78	434588,13	50	6218250,03	433852,26
13	6209713,98	434491,88	51	6218500,41	433832,06
14	6209776,04	434467,25	52	6218737,25	433812,76
15	6210013,78	434374,23	53	6218973,66	433797,55
16	6210256,87	434278,83	54	6219246,26	433781,29
17	6210512,13	434179,00	55	6219485,32	433765,99
18	6210754,24	434083,74	56	6219751,58	433749,27
19	6210987,44	433992,62	57	6220000,56	433733,45
20	6211210,34	433905,09	58	6220261,22	433716,98
21	6211414,81	433825,02	59	6220511,15	433700,99
22	6211665,68	433726,31	60	6220780,23	433684,08
23	6211879,47	433642,66	61	6221018,57	433668,95
24	6212042,89	433578,79	62	6221264,89	433653,58
25	6212281,35	433485,21	63	6221510,01	433638,06
26	6212512,87	433394,33	64	6221723,76	433624,36
27	6212741,13	433305,01			
28	6212973,60	433213,93			
29	6213223,53	433115,59			
30	6213447,52	433152,98			
31	6213704,20	433195,90			
32	6213960,36	433238,77			
33	6214227,30	433282,89			
34	6214458,50	433321,67			
35	6214715,27	433364,95			
36	6214995,16	433423,74			
37	6215230,08	433472,65			
38	6215458,12	433520,60			

Matinink

D.P.



* 1 1 5 0 1 1 5 9 8 4 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Koordinacijų žiniaraštis

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

D. P.

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2023-02-27 09:19:43, Nr. 1150115984

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos D. P. , Matininkė, UAB
"Geopartneris"

Sertifikatas išduotas: D. P.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-27 09:19:43

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-27 09:19:44

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2021-09-23 14:48:37 – 2023-09-23 14:48:37

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos I. S. , Kadastro ekspertė, Valstybės
įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: I. S.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-28 11:05:35

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-28 11:05:53

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-11-10 10:14:50 – 2024-11-09 10:14:50

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-28 16:19:08)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo D.P. , 2023-02-28 16:19:08 RC-DSS

U A B "G e o p a r t n e r i s", kodas: 302312788, adresas: K la i p d o s r. s a v., S e n d v a r i o s e n., G i n d u l i k., V j o g. 12-2;

K l a i p d a Š i l u t s p l. 103

M a t i n i n k a s (-)

D. P.

, k v a l i f i k a c i j o s p a ž y m j i m o N r. 2 M - M - 2591

E L E K T R O S T I N K L I R J D A L I K A D A S T R O D U O M E N Y S

S t a t i n i o k a d a s t r o d u o m e n y s

Adresas	Šiauli r. sav. Šiauli r. sav. teritorija/		
Paskirtis	Elektrės tinkl		
Pavadinimas	110 kV O L K urš nai - K anteikiai		
Žym jimas plane	EPL		
Kadastro duomen nustatymo data	2023-01-30		
Statybos b kl	Unikalus numeris	9196-1024-3019	
Pastaba	A t k a r p a s u ž a i b o s a u g o s t r o s u i r š v i e s o l a i d i n i u k a b e l i u (Ž T Š K)		

Statybos pradžios metai:	1961	Elektrės linijos reikšm :	Perdavimo (magistralin)
Statybos pabaigos metai:	1961	Elektrės linijos pob dis:	0 ro
Rekonstravimo pradžios metai:	2022	Baigtumo procentas: %	100
Rekonstravimo pabaigos metai:	2023	Medžiaga:	Metalas
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Ilgis: km	15,069
Papr. remonto pradžios metai:	2021	tampa: kV	110
Papr. remonto pabaigos metai:	2021	Koordinat X:	
Statinio kategorija:	Y patingasis	Koordinat Y:	

S t a t i n i o s u d t i n s d a l i e s k a d a s t r o d u o m e n y s

Žym jimas	EPL1		
Pavadinimas	110 kV O L K urš nai - K anteikiai		
Statybos pradžios metai:	1961	Medžiaga:	Metalas
Statybos pabaigos metai:	1961	tampa: kV	110
Rekonstravimo pradžios metai:	2022	Ilgis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:	2023	Ilgis: km	12,358
Kap. remonto pradžios metai:		Gysl skai ., skers.plotas: kv. mm	3+1x150
Kap. remonto pabaigos metai:		Mark :	A S-150/24
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	E PL 2		
Pavadinimas	110 kV O L K urš nai-K anteikiai		
Statybos pradžios metai:	1961	Medžiaga:	Metalas
Statybos pabaigos metai:	1961	tampa: kV	110
Rekonstravimo pradžios metai:	2022	Ilgis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:	2023	Ilgis: km	2,711
Kap. remonto pradžios metai:		Gysl skai ., skers.plotas: kv. mm	3+1x185
Kap. remonto pabaigos metai:		Mark :	A S-185/29
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	9		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-4*)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,57
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2021	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2021	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	10		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-4*)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,57
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2021	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2021	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	11		
Pavadinimas	A trama tarpin metalin (P4M)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	29,98
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	12		
Pavadinimas	A trama tarpin metalin (P4M)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	29,92
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	13		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PS B110-1*)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,74
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2021	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2021	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	14		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB 110-4*)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,94
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2021	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2021	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	15		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB 21)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,41
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	16		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB 21)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,82
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	17		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB 21)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,51
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	18		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB 21)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,34
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	19		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB 21)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	21,29
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	20		
Pavadinimas	A trama inkarin -kampin metalin (U1M)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,07
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	Metalas	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	21		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,71
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	22		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,68
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	23		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,09
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	24		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,8
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	25		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,92
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	26		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,94
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	27		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,78
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	28		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,88
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	29		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,13
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skersp j vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	30		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,2
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skersp j vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	31		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,72
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skersp j vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	32		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,46
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	33		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,85
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	34		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	35		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,7
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	36		
Pavadinimas	A trama inkarin -kampin g/b (U101)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,06
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	37		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,84
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	38		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,23
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	39		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,92
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	40		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,74
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	41		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-13)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,61
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2007	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2007	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	42		
Pavadinimas	A trama inkarin -kampin metalin (U5)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	25,4
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	M etalas	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	43		
Pavadinimas	A trama inkarin -kampin metalin (U5)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	25,4
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	M etalas	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	44		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,78
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	45		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-13)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,69
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	1998	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	1998	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	46		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-4)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	23,18
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	47		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,86
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	48		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-4)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,83
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	49		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,27
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	50		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,01
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	51		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,8
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	52		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,08
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	53		
Pavadinimas	A trama inkarin -kampin g/b (U101)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	18,98
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	54		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,85
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	55		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,91
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	56		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-13)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,57
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2007	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2007	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	57		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-13)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,8
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2007	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2007	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	58		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-13)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,83
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2007	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2007	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	59		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (PB110-4)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	22,77
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	60		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,25
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	61		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,04
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	62		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,57
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	63		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,44
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	64		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,95
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	65		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,79
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	66		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,62
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	67		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,24
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 6 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	68		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,99
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

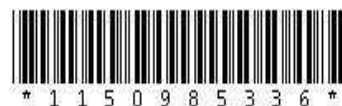
Žym jimas	69		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	20,23
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	70		
Pavadinimas	A trama tarpin g/b (P)		
Statybos pradžios metai:	1961	A ukštis: m	19,6
Statybos pabaigos metai:	1961	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		G ylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:	G elžbetonis	Kiekis: vnt.	1
Danga:			

M atinink

D. P.



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Elektros tinklų ir jų dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

D. P.

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2023-02-27 09:19:43, Nr. 1150985336

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos D. P. , Matininkė, UAB
"Geopartneris"

Sertifikatas išduotas: D. P.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-27 09:19:43

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-27 09:19:43

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2021-09-23 14:48:37 – 2023-09-23 14:48:37

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos K. Š. , Kadastro ekspertė, Valstybės
įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: K. Š.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-28 11:45:43

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-28 11:45:48

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2021-11-05 09:37:45 – 2023-11-05 09:37:45

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-28 16:19:18)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo D.P; , 2023-02-28 16:19:18 RC-DSS

UAB "Geopartneris", kodas: 302312788, adresas: Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Gindulių k., Vėjo g. 12-2; Klaipėda, Šilutės pl. 103
Matininkas(-) D. P., kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2591

ELEKTROSTINKLO IR JŲ DALIŲ VERIŲ NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių r. sav. Šiaulių r. sav. teritorija /
Unikalus numeris 9196-1024-3019
Vertės nustatymo data 2023-01-30

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EPL1	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai	2,5	km	12,358	NTK 2023-4.4.14-3	67650	836000	75	209000	1	209000
EPL2	110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai	2,5	km	2,711	NTK 2023-4.4.14-4	71340	193000	75	48400	1	48400
V iso							1029000		257000		257000

Matinink

D. P.



* 1 1 5 0 9 8 5 3 3 7 *

2023-02-27 09:19:42

Lapas 1 iš 1

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Elektros tinklų ir jų dalių verčių nustatymas

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

D. P.

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2023-02-27 09:19:42, Nr. 1150985337

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | D. P. , Matininkė, UAB
"Geopartneris"

Sertifikatas išduotas: D. P.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-27 09:19:42

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-27 09:19:43

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2021-09-23 14:48:37 – 2023-09-23 14:48:37

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | K. Š. , Kadastro ekspertė, Valstybės
įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: K. Š.

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-02-28 11:45:43

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-02-28 11:45:48

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2021-11-05 09:37:45 – 2023-11-05 09:37:45

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-02-28 16:19:25)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo D.P. , 2023-02-28 16:19:25 RC-DSS



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ TERITORINIS SKYRIUS**

2023-11- _____ Nr. _____
I _____ Nr. _____

D. B. _____ ,
el. p. _____

L. T. _____
UAB „Tetas“ vyriausiajam projektų inžinieriui,
el. p.: _____

DĖL ARCHEOLOGINIO PAVELDO TYRIMŲ BŪTINYBĖS ĮVERTINIMO PAŽYMAS

Informuojame, kad 2023 m. spalio 31 d. Mokslinės archeologijos komisijos (toliau – MAK) posėdyje svarstyta Jūsų pateikta „110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpos, patenkančios į Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonį, archeologinio paveldo tyrimų būtinybės įvertinimo pažyma“ (toliau – Pažyma).

Nutarta: MAK susipažino su pateikta pažyma ir konstatavo, kad ji netikslinga (*MAK posėdžio protokolas Nr. 113-44, 2023-10-31*).

Atsižvelgiant į MAK išvadą, pažymime, kad Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) vizualinės apsaugos pozonyje planuojamų darbų 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpoje, nurodytoje Pažymoje, archeologiniai tyrimai neprivalomi.

Atkreipiame dėmesį, kad vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ) 9 str. 3 d., jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, turi būti stabdomi darbai ir valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui ir Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam skyriui. Ši NKPAĮ nuostata turėtų būti nurodyta planuojamų darbų projektinėje dokumentacijoje.

Šis sprendimas teisės aktų nustatyta tvarka Jūsų pasirinkimu gali būti skundžiamas Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos (Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai Dvaro g. 81, LT-76299 Šiauliai) arba Regionų apygardos administracinio teismo Šiaulių rūmams (Dvaro g. 80, LT-76298 Šiauliai) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

PRIDEDAMA. 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpos, patenkančios į Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonį, archeologinio paveldo tyrimų būtinybės įvertinimo pažyma, 2023-10-20, 6 lapai.

Vedėja

V. M.

S. S



ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188726051.
Skyriaus duomenys: Vilniaus g. 324, Vijolių k., 76310 Šiaulių rajonas,
tel. (8 41) 59 66 76, El. p.mindaugas.gedvila@siauliuraj.lt

IĮ „Hidroplius“
El.p. hidroplius@gmail.com

2023-10-23 Nr. SZZ- (15.3E)
Į 2023-10-16 Nr. 38

DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Išnagrinėję prašymą techninėms sąlygoms gauti „Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai-Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas“ melioracijos statinių pertvarkymo projektui pažymime, kad nurodytoje vietoje yra valstybei priklausantys ir bendro naudojimo melioracijos statiniai.

Projektiniai sprendiniai turi užtikrinti melioracijos statinių veikimą ir visais atvejais užtikrinti trečiųjų asmenų teises. Sprendiniuose vadovautis MTR 1.12.01:2008 melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklėmis. Sprendinius suderinti su Žemės ūkio skyriumi. Atliekant esamų melioracijos tinklų pertvarkymą, paslėptiems darbams atestuotas specialistas turi surašyti paslėptų darbų aktus, pateikti medžiagų sertifikatus, paslėptų darbų fotofiksaciją. Atlikus darbus pateikti išpildomąją nuotrauką.

PRIDEDAMA: Informacinio rašto kopija, 2 lapai.

Skyriaus vedėjas

M. G.

R. B.

Suformuota: 2023 m. spalio 24 d. 11:05

Suformavo: Vyriausiasis specialistas R. B.

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys		
Būsena	Registruota	
Registracijos data	2023-10-24	
Registracijos numeris	SZZ-548(15.3E)	
Dalinys	ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS	
Registras	SZZ: Siunčiamų dokumentų registras	
Byla	15.3E: Susirašinėjimas su žinybomis, įstaigomis bei piliečiais žemės ūkio klausimais dokumentai	
Registratorius	Vyriausiasis specialistas R. B.	
Elektroninis dokumentas	Taip	
Dokumento informacija		
Siuntėjai	ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS	
Gavėjai	Hidroplius, IĮ Kauno g. 4, Dvylikiai, LT-59315 Prienų r.	
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas R. B.	
Dokumentą pasirašė	Skyriaus vedėjas M. G.	
Dokumentą tvirtino		
Dokumentą derino		
Dokumentą peržiūrėjo	Skyriaus vedėjas M. G.	
Antraštė	DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ	
Rubrika	Melioracija	
Dokumento rūšis	Raštas	
Lapų skaičius	1	
Priedų lapų sk.	2	
Paslaugos sprendimo tipas	Teigiamas sprendimas	
ADOC		
ELEKTRA-HIDROPLIUS2023-10-23.adoc		
ELEKTRA-HIDROPLIUS2023-10-23.docx		
Priedai		
MELIORACINE-DALIS-INFORMACINIS.pdf		
Pridedami dokumentai		
Pasibaigę darbai		
Skyriaus vedėjas M. G.	2023-10-24 10:38:44	Peržiūrėta.
Skyriaus vedėjas M. G.	2023-10-24 11:01:04	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Vyriausiasis specialistas R. B.	2023-10-24 11:04:21	Registruotas dokumentas: SZZ: Siunčiamų dokumentų registras 15.3E: Susirašinėjimas su žinybomis, įstaigomis bei piliečiais žemės ūkio klausimais dokumentai

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyriaus
vedėja

(parašas) I. V.

2023 m. lapkričio 6 d.

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023 m. spalio 18 d. Nr. 35

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai – Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas
2.	Statytojas	Fizinio / juridinio asmens pavadinimas, el. paštas. AB „LITGRID“, į. k. 302564383 info@litgrid.eu
3.	Užsakovas	Fizinio / juridinio asmens pavadinimas, el. paštas. AB „LITGRID“, į. k. 302564383 info@litgrid.eu
4.	Projektuotojas	Fizinio / juridinio asmens pavadinimas, el. paštas.
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	9.6. elektros tinklai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio pagrindinių sprendinių idėją ir informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedas) numatomą projektavimą ir statybą. Planuojamas esamų elektros oro linijos atramų keitimas naujomis atramomis.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Ypatingasis statinys
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	Elektros oro linijos trasa patenka į Ringuvėnų senovės gyvenvietės (17139) apsaugos zoną.
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

9.	Projektinių pasiūlymų apimtis	Pagal STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“
10.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- teritorijų planavimo dokumentai, - prisijungimo ir specialiosios sąlygos; - rekomendacijos, taisyklės; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - kiti dokumentai.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
11.	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	Kita.
12.	Reikalavimai architektūrai (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	Reikalavimai medžiagoms, aplinkos sutvarkymui, projektuojamos infrastruktūros jungtims su esama viešąja ir privačia infrastruktūra ir kt.
13.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	-
14.	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	Vaizdinę informaciją turi sudaryti projektinių pasiūlymų grafinė dalis (sklypo plano brėžinys), esamų rekonstruojamų atramų vizualizacija.
15.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių kalba.
16.	Kiti duomenys (kuo remiantis rengiamas projektas)	Užsakovo patvirtinta projektavimo užduotis Nr. PLRL22158
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

Statytojas

AB „LITGRID“; j.k. 302564383; info@litgrid.eu

Projektuotojas

2023-11-23 Nr.
| 2023-11-09 Nr.

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą, teikiame projektavimo sąlygas projekto „Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai – Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas“ rengimui:

1. Turi būti įvykdyti „Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos“, nustatytos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, reikalavimai.
2. Rengiant projektą įvertinti, kad geležinkelio linija „Kužiai – Mažeikiai – Bugeniai“ bus elektrifikuojama.
3. AB „LGT Infra“ geležinkelio kelią 110 kV oro linija turi kirsti kuo statesniu kampu. Susikirtimo kampas turi būti ne mažesnis kaip 40°.
4. Projekte būtina nurodyti 110 kV linijos atstumą nuo žemiausių laidų iki bėgių galvutės.
5. Projekte nurodyti 110 kV OL susikirtimo su geležinkelio keliu koordinatas. Taip pat, nurodyti atstumą nuo atramų pagrindo iki geležinkelio gabarito ribos.
6. Rengiant projektą, numatyti trukdančių komunikacijų įgilinimą, apsaugojimą, perklojimą arba iškėlimą už statybos zonos ribų, užsakovo lėšomis.
7. Rekomenduojame rengiant topografinę nuotrauką, siekiant užtikrinti duomenų kokybę, tikslinti kabelių trasas vietoje, kartu su AB „LGT Infra“ specialistais.
8. Atsižvelgiant į darbų geležinkelyje ypatumus iki darbų pradžios išsiimti aktą – leidimą darbams vykdyti, kuriame numatytos priemonės, užtikrinančios saugą. Dėl Akto – leidimo gavimo reikia užpildyti prašymą, kuris yra <https://infrago.ltqinfra.lt/lt-LT> svetainėje. Vykdamas darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, likus 3 dienoms iki darbų pradžios turi būti informuoti AB „LGT Infra“ Techninės priežiūros atsakingi darbuotojai, kurie yra nurodyti akte - leidime.
9. Darbus atlikti nenutraukiant traukinių eismo. Esant poreikiui, statybos darbus atlikti eismo pertraukų metu, kurios suteikiamos infrastruktūros valdytojo nustatyta tvarka per <https://infrago.ltqinfra.lt/lt-LT> svetainę.
10. Rangovo darbuotojai, dirbantys Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporto saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.
11. Projektą, parengtą pagal galiojančių norminių dokumentų ir šių sąlygų reikalavimus, AB „LGT Infra“ pateikti derinimui el. paštu projektai@infra.lt.
12. Po darbų atlikimo, pateikti išpildomosios dokumentacijos (trasos planą, topografinę nuotrauką, skersinius pjūvius) elektroninę (*.dwg formatu) versiją.

Projektinės dokumentacijos derinimo vadovas

Ž. V.

E. M.

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

AB „LITGRID“
el. p. info@litgrid.eu

Į 2023-11-16 Nr. V1-1101-23

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL 110 KV OL KURŠĖNAI – KANTEIKIAI
REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

2023-

Nr. (30-2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas, pavardė, buveinės adresas / adresas, telefono numeris, el. paštas).

AB „LITGRID“, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, +370 707 02171, el. paštas info@litgrid.eu.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas / fizinio asmens vardas, pavardė, buveinės adresas / adresas, telefono numeris, el. paštas).

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 15 punktu: „Į šiame priede pateiktą rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo 11 punkte nurodytus atvejus. Šio punkto reikalavimas taikomas veiklai, kuriai: <...>15.3. „kai toks pakeitimas ar išplėtimas atitinka šiame sąrašė nustatytus žemutinius ribinius dydžius ar yra didesnis už juos.“

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojama rekonstruoti 110 kV įtampos oro liniją Kuršėnai – Kanteikiai, kuri išsidėsčiusi Akmenės raj. sav. (apie 13,11 km) Naujosios Akmenės kaimiškojoje seniūnijoje esančių Kanteikių, Rudausių ir Mergeluičių kaimų teritorijose; Kruopių seniūnijoje esančio Pagervių kaimo teritorijoje; Papilės seniūnijoje esančių Kinkių I, Kinkių II ir Klašių kaimų teritorijose ir Šiaulių raj. sav. (apie 16,76 km) Kuršėnų kaimiškojoje seniūnijoje esančių Agilių, Strazdų,

Nugarių, Pakštelių, Gedinčių, Ringuvėnų, Ringuvėlės, Drašučių, Užmiesčio, Pakuršėnų, Medvalakės ir Gergždelių kaimų teritorijose; Kuršėnų miesto seniūnijoje esančio Kuršėnų miesto teritorijoje.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Rekonstruojamos 110 kV OL Kuršėnai – Kanteikiai trasa numatyta esamos elektros oro linijos apsaugos zonos ribose, išnaudojant esamą inžinerinės infrastruktūros koridorių ir neišplečiant esamų elektros oro linijų apsaugos zonų ribų. Bendras rekonstruojamos OL ilgis yra 29,87 km. Rekonstravimo darbų metu šioje OL numatoma keisti esamas atramas (atramų kiekis – 123 vnt.), laidus, izoliatorių girliandas, linijinę armatūrą, ir permontuoti esamą žaibosaugos trosą su šviesolaidiniu kabeliu. Laidai bus keičiami į didesnio pralaidumo iki 645 A (240 mm²). Esamos tarpinės gelžbetoninės atramos (22,6 m aukščio) bus keičiamos naujomis gelžbetoninėmis atramomis (26 m aukščio). Naujų atramų vietos nebus keičiamos, naujos atramos bus montuojamos į demontuotų atramų pamatų duobes, t.y. žemės kasimo darbai nebus vykdomi naujose vietose, išskyrus 5 atramų vietas, kur inkarinės gelžbetoninės atramos bus keičiamos į 5 metalines inkarines atramas. Penkių tarpinių atramų (5, 6, 12, 13, 112) vietos pasikeis toje pačioje oro linijos trasos ašyje, apsaugos zona dėl to nesikeis. Su tais žemės sklypų savininkais, kurių sklypuose atramos bus statomos naujose vietose, atramų statymo vietos yra suderintos (Atrankos informacijos 4 grafinis priedas). Rekonstravimo metu bus naudojama techniškai tvarkinga statybinė technika su vidaus degimo varikliais: ekskavatorius, kranas, bokštelis, laidų tempimo mašina, sunkvežimis, brigados automobilis. Statybinės technikos naudojama kuro rūšis – dyzelinas. Planuojama, kad vienos atramos statybai sunaudojamo dyzelinio kuro kiekis – 1078 l (0,862 t). Darbai bus vykdomi dienos metu. Per dieną bus pastatomos 3-4 g/b atramos. Rekonstruojamos OL atramų statybai bus naudojami esami keliai, naujų kelių statyba nenumatoma. Statybai gali būti įrengiami laikini keliai oro linijos apsaugos zonoje.

Rekonstrukcijos metu reikalingi įrenginiai bei medžiagos bus pristatyti jau pagaminti. Darbo vietoje vyks tik jų surinkimas, montavimas, tvirtinimas. Statybinės atliekos iki perdavimo šių atliekų tvarkytojams bus laikinai laikomos (kaupiamos) tam skirtoje vietoje neteršiant aplinkos, vykdoma atliekų apskaita. Išgabenant atliekas, jos bus vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu. Atramų montavimui ir demontavimui suvirinimo darbams bus reikalingas nedidelis kiekis deguonies ir acetileno dujų. Kitos cheminės medžiagos ir preparatai (mišiniai), įskaitant ir pavojingas chemines medžiagas bei preparatus ir radioaktyviąsias medžiagas nebus naudojami. PŪV metu iš mobilių ir neorganizuotų aplinkos oro taršos šaltinių bus išmetami teršalai, kurie bus trumpalaikiai ir lokalūs. Rekonstrukcijos ir eksploatacijos metu vanduo nebus naudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys. Įrangos saugojimo aikštelėse rekonstrukcijos metu bus įrengti kilnojami biotualetai, kuriuos pagal iš anksto sudarytą sutartį prižiūrės ir aptarnaus juos nuomojanti įmonė. PŪV metu gaisrų ir kitų ekstremalių situacijų tikimybė maža. Rekonstrukcijos metu neatsiranda papildomų faktorių, didinančių avarijų riziką.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.

6.1. Iki veiklos vykdymo pradžios:

6.1.1. Techninio projekto rengimo metu bus patikslintas laidų matomumą didinančių priemonių poreikis. Dėl šių priemonių poreikio ir konkrečių joms keliamų reikalavimų bus konsultuojamasi su ornitologais. Specialių matomumą didinančių paukščių atbaidymo priemonių poreikis, konkretaus tipo tinkamiausių paukščių atbaidymo priemonių parinkimas, jų kiekis, tikslios tvirtinimo vietos bus aprašytos techniniame projekte.

6.2. Veiklos vykdymo etape:

6.2.1. PŪV vietose, kur planuojamos rekonstruoti OL apsaugos zona patenka į pievų buveinę „6270 Rūšių turtingi smilgynai“ ir miškų buveinę „91E0 Aliuviniai miškai“ (žr.

Atrankos informacijos 24.3 pav.), darbai bus vykdomi taip, kad būtų daromas kuo mažesnis poveikis augalinei dangai ir ji būtų kuo mažiau pažeidžiama. Siekiant sumažinti poveikį šioms buveinėms, kur bus naudojama sunkioji technika, turi būti klojamos plokštės ir rekonstravimo/statybos darbai turi būti vykdomi šaltuoju metų laiku, kai artimiausioje meteorologinėje stotyje užfiksuota vidutinė paros oro temperatūra bus žemiau nulio bent penkias paras paeiliui arba bus susiformavęs žemės įšalas.

6.2.2. Siekiant sumažinti poveikį šalia PŪV teritorijos miškuose besiveisiančioms saugomoms paukščių rūšims, nebus vykdomi OL rekonstravimo darbai šalia miškingų teritorijų paukščių veisimosi metu nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d.

6.2.3. Rekonstruojant 110 kV įtampos OL, darbai bus atliekami tik oro linijos apsaugos zonos ribose.

6.2.4. PŪV statybos darbų metu nuimtas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas iki statybos darbų pabaigos ir panaudotas aplinkos sutvarkymo darbams – teritorijos rekultivavimui.

6.2.5. Vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, statybų metu bus tinkamai paruošiamos statybinių medžiagų ir atliekų laikinos saugojimo vietos. Šalia vandens telkinių bei jų apsaugos juostose bei zonose nebus įrengiamos medžiagų ir statybinės technikos saugojimo aikštelės ir įrengiamos taip, kad užimtų kuo mažesnę plotą, užtikrinant kuo mažesnę įtaką dirvožemiui ir paviršiniam bei gruntiniam vandeniui.

6.2.6. Statybų metu triukšmas bus ribojamas kontroliuojant darbo valandas (darbas tik dienos metu, 7-19 val.) ir statybos transporto judėjimą atitinkamame pervežimo maršrute, naudojant techniškai tvarkingą įrangą.

6.2.7. PŪV metu susidaranti atliekos bus rūšiuojamos, laikinai laikomos ir perduodamos šių atliekų tvarkytojams teisės aktų nustatyta tvarka. Statybinių atliekų krovimas į mašinas bus organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Išgabenant atliekas, nebus teršiama aplinka, atliekos bus vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

6.2.8. Siekiant sumažinti paukščių susidūrimų su elektros perdavimo laidais, ypač kur tikėtina didesnės vandens paukščių sancaupos dėl šalia esančių vandens telkinių, bus įrengtos laidų matomumą didinančios priemonės. Siekiant sumažinti paukščių žūtis, rekonstruojamoje OL bus įrengiamos „šakučių“ ir „lėkštelių“ tipo apsaugos.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui, atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6¹. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados ir pasiūlymai.

Šiaulių rajono savivaldybės meras pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą atsakingas už PŪV poveikio aplinkai vertinimą ir šios veiklos galimą poveikį aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2023-11-29 rašte Nr. S-3068 (3.24E) nurodė, kad atrankos informacijai pastabų ir pasiūlymų neturi, atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepaprašė.

Akmenės rajono savivaldybės meras pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą atsakingas už PŪV poveikio aplinkai vertinimą ir šios veiklos galimą poveikį aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2023-12-01 rašte Nr. MS-433 nurodė, kad pritaria atrankos informacijai ir atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepaprašė.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už PŪV veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2023-11-21 rašte Nr. (6-25 14.3.5 Mr)2-53801 siūlo priimti atrankos išvadą, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą atsakinga už PŪV vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2023-11-28 rašte Nr. 9.4-6-1109 /2023(11.6.76 E) nurodė, kad pastabų ir pasiūlymų atrankos informacijai neturi ir atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepaprašė.

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą atsakingas už galimą PŪV poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2023-11-29 rašte Nr. (9.38-Š E)2Š-719 nurodė, kad atrankos informacijai pastabų neturi ir atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepaprašė.

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 4 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio valstybės saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, Vyriausybės tvirtinamame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtoms ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijoms ir ypač raiškiems kraštovaizdžio kompleksams, saugomų rūšių radavietėms ar augavietėms, 2023-11-30 rašte Nr. V3-2282 nurodė, kad motyvuotų pasiūlymų neturi ir atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepaprašė.

PAV įstatymo 7 straipsnio 4 punkte nustatyta tvarka, visuomenė nuo pateiktos informacijos gavimo dienos ir informacijos paskelbimo dienos pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai (toliau – Agentūra) nepateikė ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procese nedalyvavo.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. Senų elektros oro linijų rekonstravimas prisidės prie perdavimo tinklo patikimo ir stabilaus darbo užtikrinimo, nenutrūkstamo energijos tiekimo, vidaus elektros perdavimo tinklų nuoseklaus atstatymo. Susidėvėjusių įrengimų pakeitimas naujais sumažins techninio pobūdžio avarių riziką.

7.2. PŪV teritorijoje yra veikianti elektros oro linija, kuri bus rekonstruojama. PŪV sprendiniai patenka į esamos elektros OL apsaugos teritoriją. OL apsaugos zonos ribos nesikeis.

7.3. 118vnt. iš 123vnt. naujų atramų bus montuojamos į demontuotų atramų pamatų duobes ir tik penkių tarpinių atramų vietos pasikeis toje pačioje oro linijos trasos ašyje (apsaugos zona dėl to nesikeis). Su tais žemės sklypų savininkais, kurių sklypuose atramos bus statomos naujose vietose, atramų statymo vietos yra suderintos.

7.4. Vadovaujantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis PŪV vieta bei artimiausios jos apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. PŪV vietai artimiausia saugoma teritorija - Padarbo miško pušies genetinis draustinis (identifikavimo kodas STVK: 0210800000068) nutolusi apie 1,6 km pietų kryptimi. Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija yra paukščių apsaugai svarbi teritorija Ventos upės slėnis (vietovės kodas LTAKMB002) ir buveinių apsaugai svarbi teritorija Ventos aukštupys (vietovės kodas LTAKM0002), esančios apie 4,0 km atstumu vakarų kryptimi. Remiantis Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenimis, PŪV vietoje nėra registruotų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių.

7.5. PŪV teritorija nepatenka į ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietoves. PŪV vietos kraštovaizdis pagal vizualinę struktūrą priskiriamas dviem kraštovaizdžio tipams: V1H2-d ir V1H3-a. Kraštovaizdžio vizualinės struktūros V1H2-d tipui būdingas silpnos vertikaliosios sąskaidos įvairaus peržvelgimo kraštovaizdis, kraštovaizdžio

erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų. Kraštovaizdžio vizualinės struktūros V1H3-a tipui taip pat būdingas silpnos vertikaliosios sąskaidos įvairaus peržvelgimo kraštovaizdis, tačiau erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas.

7.6. Įgyvendinus PŪV sprendinius, OL aplinkoje galima elektromagnetinės spinduliuotės sklaida, tačiau PŪV įrenginių elektromagnetinis laukas per silpnas, kad keltų reikšmingą neigiamą poveikį arčiausiai PŪV sprendinių gyvenančių gyventojų sveikatai. Lietuvos higienos norma HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“ nustato 330 kV ir aukštesnės įtampos elektros OL, ir joms priklausantiems įrenginiams, veikiantiems pramoniniu 50 Hz dažniu, taikomas EML parametru leidžiamas vertes ir EML bendruosius matavimo reikalavimus gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpose bei gyvenamojoje aplinkoje – 110 kV įtampos OL EML vertės nėra reglamentuojamos.

7.7. PŪV metu numatomas trumpalaikis triukšmo padidėjimas dėl transporto, mechanizmų veikimo, esamų atramų demontavimo bei kitų darbų, galima lokali ir laikina triukšmo sklaida. Triukšmas bus ribojamas kontroliuojant darbo valandas (darbai bus vykdomi tik dienos metu), reguliuojant transporto priemonių judėjimą, naudojant techniškai tvarkingą įrangą. Atrankos informacijoje nurodyta, kad atlikus akustinio triukšmo matavimus, net 330 kV OL skleidžiamas triukšmas yra pakankamai nereikšmingas, gali būti fiksuojamas tik po pačia linija, o greta jos jau susilieja su aplinkos foniniu triukšmu, todėl eksploatacijos laikotarpiu 110 kV OL skleidžiamas triukšmas neviršys nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, nurodytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.8. PŪV metu stacionarus oro taršos šaltinis nenumatomas. Galimas trumpalaikis poveikis aplinkos orui iš mobilių ir neorganizuotų taršos šaltinių elektros perdavimo linijos rekonstrukcijos metu ar atliekant elektros perdavimo linijų priežiūros arba remonto darbus eksploataavimo metu.

7.9. Remiantis kultūros vertybių registro duomenimis, PŪV vietoje ir jos artimiausiose apylinkėse nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 5 dalimi ir atsižvelgiant į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada: AB „LITGRID“ planuojamai ūkinei veiklai – 110 kV oro linijos Kuršėnai – Kanteikiai rekonstravimui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt/> skiltyje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2023 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2023 m. > Šiaulių apskritis (33)*.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šį sprendimą turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotoja

J. Č.

A. M.

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2023- RAŠTO NR. (30-2)-A4E-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Akmenės rajono savivaldybės administracijai

Siunčiama per e. pristatymą

Šiaulių rajono savivaldybės administracijai

Siunčiama per e. pristatymą

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL 110 KV OL KURŠĖNAI – KANTEIKIAI REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-13 Nr. (30-2)-A4E-12623
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	J. Č. , Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	J. Č. , Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-13 16:29:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-13 16:29:49 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-13 16:50:54)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-12-13 16:50:54 DBSIS

Suformuota: 2023 m. gruodžio 13 d. 16:51

Suformavo: Vyriausiasis specialistas D. P.

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2023-12-13
Registracijos numeris	(30-2)-A4E-12623
Dalinys	Projektų vertinimo skyrius
Dokumento siuntimo būdas	E.pristatymas
Dokumento rubrika	
Registras	A4E: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	2023: 22.136 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos institucijomis, juridiniais ir fiziniais asmenimis teritorijų planavimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, poveikio aplinkai vertinimo, statinių projektų tikrinimo klausimais dokumentai
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai
Registratorius	Vyriausiasis specialistas D. P.
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbu eiga	ab265f20df2711ec896ce4ce736f8047
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Aplinkos apsaugos agentūra
Gavėjai	UAB "Sweco Lietuva", Vilnius, Spaudos g. 6-1, 301135783, LITGRID AB, Vilnius, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, 302564383, Akmenės rajono savivaldybės administracija, L. Petravičiaus a.2, LT-85132 Naujoji Akmenė, 188719391, Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, 188726051, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Vilnius, Kalvarijų g. 153, 291349070, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Vilnius, Švitrigailos g. 18, 188601311, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, Vilnius, Šnipiškių g. 3, 188692688, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Vilnius, Antakalnio g. 25, 188724381, Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos, Vilnius, Smolensko g. 15, 304766622
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB "Sweco Lietuva", Vilnius, Spaudos g. 6-1, 301135783 LITGRID AB, Vilnius, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, 302564383 Akmenės rajono savivaldybės administracija, L. Petravičiaus a.2, LT-85132 Naujoji Akmenė, 188719391 Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, 188726051 Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Vilnius, Kalvarijų g. 153, 291349070 Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Vilnius, Švitrigailos g. 18, 188601311 Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, Vilnius, Šnipiškių g. 3, 188692688 Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Vilnius, Antakalnio g. 25, 188724381 Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos, Vilnius, Smolensko g. 15, 304766622
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas A. M.
Dokumentą derino	Skyriaus vedėjas Ž. V.
Dokumentą pasirašė	Direktoriaus pavaduotojas J. Č.
Antraštė	ATRANKOS IŠVADA DĖL 110 KV OL KURŠĖNAI – KANTEIKIAI REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Lapų skaičius	6
Laikinas Nr.	51832607
Susieti dokumentai	
Pradinis dokumentas (1)	

AS-9422	2023-11-16	Dėl planuojamos ūkinės veiklos (110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstravimas) informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo susipažinimui ir išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo priėmimo	RAŠTAS	Įvykdyta	Vyriausiasis specialistas A. M.	2023-12-11
Užduotys (1)						
47922387	2023-11-16	Užduotis		Baigta	Vyriausiasis specialistas A. M.	2023-12-11
ADOC						
2023-12-11_Atrankos išvada_110kV OL Kuršėnai-Kanteikiai.adoc						
2023-12-11_Atrankos išvada_110kV OL Kuršėnai-Kanteikiai.docx						
Priedai						
Pridedami dokumentai						
Pasibaigę darbai						
Skyriaus vedėjas Ž. V.		2023-12-13 09:13:25		Teigiamai derinta versija 8.0. Pastabos:		
Direktoriaus pavaduotojas J. Č.		2023-12-13 16:29:49		Pasirašyta versija 8.0. Pastabos:		
Vyriausiasis specialistas D. P.		2023-12-13 16:50:34		Registruotas dokumentas: A4E: Siunčiamų dokumentų registras 2023: 22.136 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos institucijomis, juridiniais ir fizineis asmenimis teritorijų planavimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, poveikio aplinkai vertinimo, statinių projektų tikrinimo klausimais dokumentai		

ARCHEOLOGIJOS CENTRAS

Viešoji įstaiga, Stučių g. 12, Tauragnai, Utenos r. saviv. LT-28315, įmonės kodas 304225022,
PVM mokėtojo kodas LT100011001819, archeologijoscentras@gmail.com, +37069817858,
Fb Archeologijos centras, A.s. LT257300010146427120 Swedbank

D. B.

110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpos, patenkančios į Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonį, archeologinio paveldo tyrimų būtinybės įvertinimo PAŽYMA 2023-10-20

rengia elektros energijos perdavimo oro linijos 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstrukcijos projektą. Dalis rekonstruojamų tinklų patenka į Ringuvėnų senovės gyvenvietės apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonį. Į jį patenka apie 370 m ilgio elektros oro linija ir dvi poros atramų.

Duomenys apie numatytus projektuoti objektus, susijusius su žemės kasimo darbais

Projekto rengimo metu žemės kasimo darbai nenumatomi. Parengus projektą ir vykdant jame numatytus darbus bus keičiamos elektros perdavimo linijos atramos. Naujosios atramos bus statomos senųjų vietoje, o esant pagrįstai būtinybei – naujose vietose.

Archeologinio paveldo objektai analizuojamos teritorijos aplinkoje

Ringuvėnų senovės gyvenvietė (u.k. 25181) yra apie 140 m į PV nuo analizuojamos teritorijos. Ji surasta 1997 m. Tuomet žemės paviršiuje pastebėta degusių akmenų, rasti dviejų trinamųjų girnų akmeninių trintuvų fragmentai, kelios smulkios lipdytos keramikos šukės. 1998 m. buvo atlikti spėjamos senovės gyvenvietės archeologiniai tyrimai (vad. B.D. [redacted])¹. Gyvenvietė buvo įrengta 1,5-2,5 m aukščio netaisyklingo keturkampio formos kalvos centrinėje ir pietvakarinėje dalyje – viršuje ir šlaite. Tyrimų metu ištyrus bendrą 40 m² plotą (3 plotai po 10 m², 2 – po 4 m² ir 2 po 1 m²) aptiktas iki 80 cm storio arimų ir melioracijos apardytas (vietomis išlikęs iki 10 cm storio nesuardytas) kultūrinis sluoksnis, kuriame rasta lipdytos keramikos grublėtu bei lygiu paviršiumi šukių, molio tinko, gyvulių kaulų fragm., iširtos židinio liekanos.

Maždaug 200-400 m į PPV nuo senovės gyvenvietės (apie 340-540 m nuo analizuojamos teritorijos), Ringuvos deš. krante yra buvęs, šiuo metu karjero sunaikintas **Ringuvėnų kapinynas**. Kapinynas žinomas jau nuo XIX a. vid. kuomet kasant iš kalvos žvyrą į įvairius krašto muziejus bei privačius rinkinius pateko archeologinių I t-mečio vid. – II t-mečio vid. dirbinių. 1987 m. kapinyno likučius ištyrė Lietuvos istorijos instituto vadovaujama ekspedicija (vad. I.V. [redacted])². Tyrimų metu, maždaug 70-80 m ilgio Š-P kryptimi ir 36 m pločio išlikusioje kalvos dalyje iširtos 4 pekasos, bendras 120 m² plotas. Perkasoje 2 aptiktas apardytas griautinis palaidojimas su geležiniu pentinu, likusiose perkasose - kapų nerasta. Tyrimais konstatuota, jog išlikusioje kalvoje buvę palaidojimai arba visiškai suardyti statant daržovių saugyklą arba tai pats R kapinyno pakraštys.

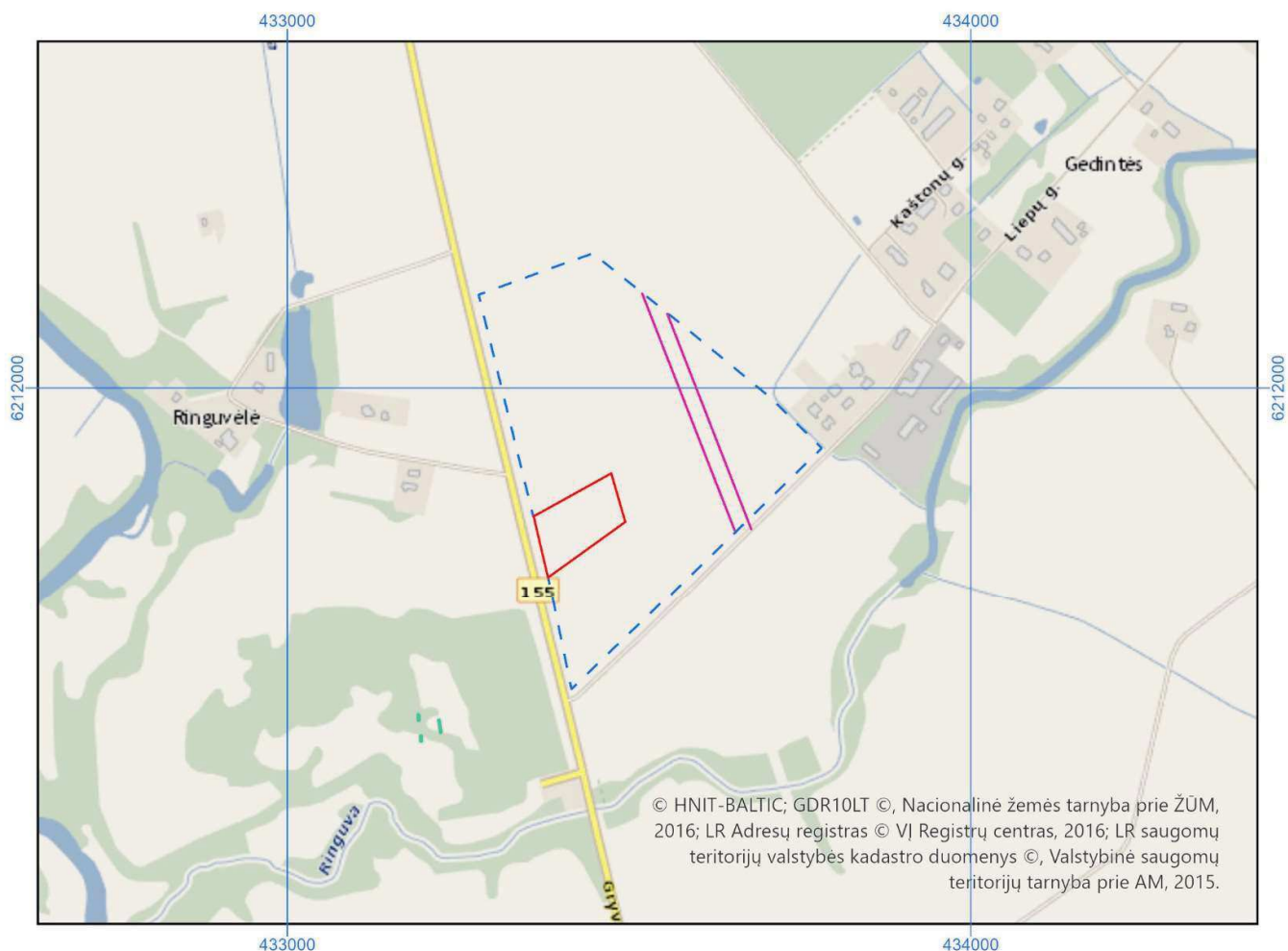
Be minėtų objektų žinoma, tačiau tikliau nelokalizuota, bronzos amžiaus **radimvietė**. Tai Ringuvėnų dvaro laukuose, prie Ringuvos upelio kartu su titnaginiu ietigaliu rastas atkraštinis Rytų Pabaltijo tipo kirvis³, kurį iš vietos dvarininko T. P. [redacted] nupirko archeologas T. D. [redacted].

¹ D. Z., D. B. [redacted]. . Keblių ir Ringuvėnų senovės gyvenviečių tyrinėjimai 1998 m. *Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje 1998 ir 1999 metais*. Vilnius, 2000, p. 84-85.

² V. I. [redacted]. Ringuvėlės kapinyno, Šiaulių raj., Kuršėnų apyl. 1987 m. tyrinėjimų ataskaita. *Kultūros paveldo departamento paveldosaugos biblioteka*, f. 7, ap. 1, b. 355.

³ M. A. [redacted]. *Ankstyvieji metaliniai dirbiniai Lietuvoje*. Vilnius, 2011, p. 110.

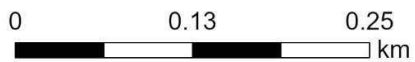
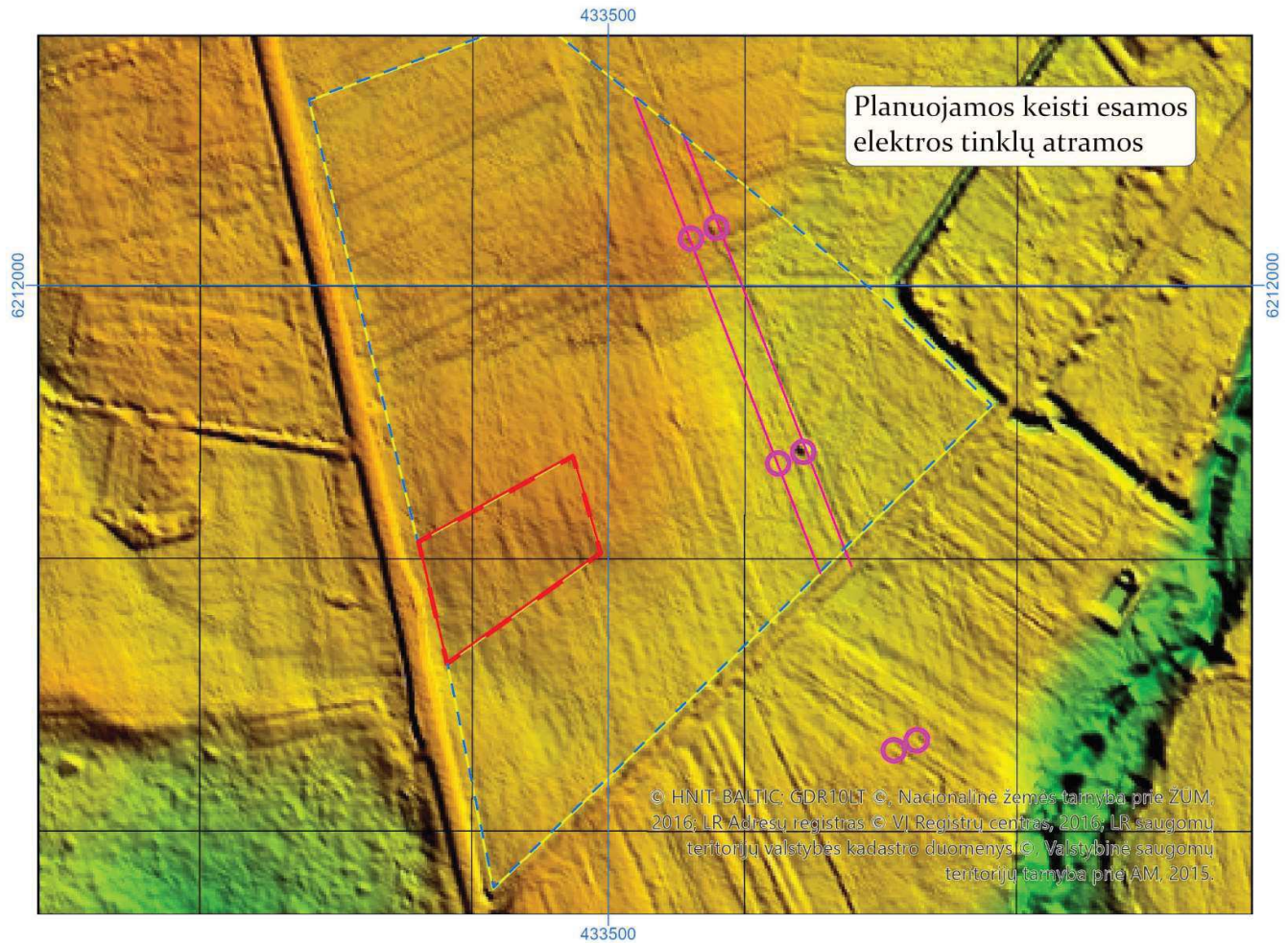
110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpos, patenkančios į Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonij, situacijos planas



- saugomos teritorijos ribos
- apsaugos zonos ribos
- elektros linijos atkarpa apsaugos zonoje

Lidar duomenys

LiDAR pagalba sugeneruoto reljefo modelyje analizuojama teritorijoje nėra jokių reljefo darinių, leidžiančių identifikuoti archeologinius objektus. Visgi, atkreiptinas dėmesys į tai, kad ŠV analizuojamos teritorijos dalyje yra nežymi pakiluma, panaši į tą, ant kurios šlaito aptikta Ringuvėnų senovės gyvenvietė. Tai leistų daryti prielaidą, kad šioje vietoje taip pat galima rasti proistorinių laikų gyvenvietės liekanų.



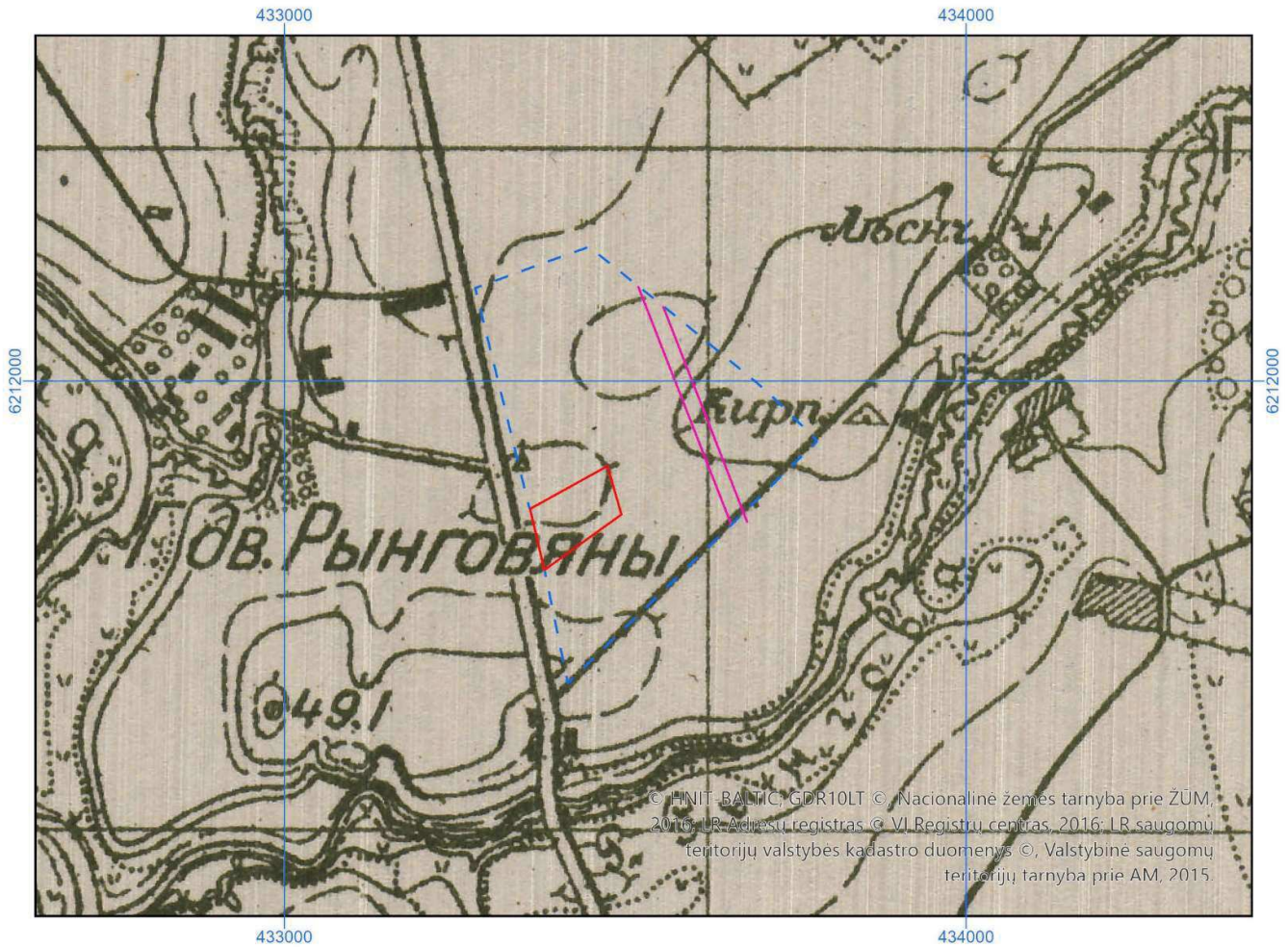
- saugomos teritorijos ribos
- apsaugos zonos ribos
- elektros linijos atkarpa apsaugos zonoje

Istorinės kartografijos duomenys

Analizuojamos teritorijos I Pasaulinio karo kartografijoje analizuojamoje teritorijoje nėra jokių statinių ar objektų, galinčių turėti archeologinę vertę.

Ankstesnių laikotarpių kartografinė medžiaga (XIX a. 3 varstų žemėlapiai) analizuojamai teritorijai taip pat neinformatyvi archeologinio paveldo atžvilgiu.

110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpos, patenkančios į Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonį, situacijos planas ant 1915 m. kartografinio pagrindo (VII-13-H)



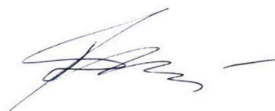
Išvados ir rekomendacijos

Rengiant elektros energijos perdavimo oro linijos 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstrukcijos projektą, archeologiniai tyrimai Ringuvėnų senovės gyvenvietės (25181) apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonyje netikslingi.

PRIDEDAMA:

1. Vertinamos atkarpos fotofiksacija. 2. fotonuotraukos. 1 lapas.

dr. D. B.



Vertinamos teritorijos fotonuotraukos



110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpa Ringuvėnų senovės gyvenvietės apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonyje iš PPR.



110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atkarpa Ringuvėnų senovės gyvenvietės apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonyje iš R.

Statytojas Užsakovas	Litgrid AB		
Projekto rengėjas			
Sutarties pavadinimas			
Statinio projekto pavadinimas	Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai – Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas		
Statinio adresas	Šiaulių r. sav. teritorija		
Statinio projekto Nr.	439/1-XX-TP-MS		
Statinio kategorija			
Statybos rūšis			
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS		
Statinio pavadinimas			
Statinio projekto dalis	Melioracijos statinių pertvarkymas	Byla (knyga)	MS
		Bylos laida	0
		Bylos išleidimo data	2023-11

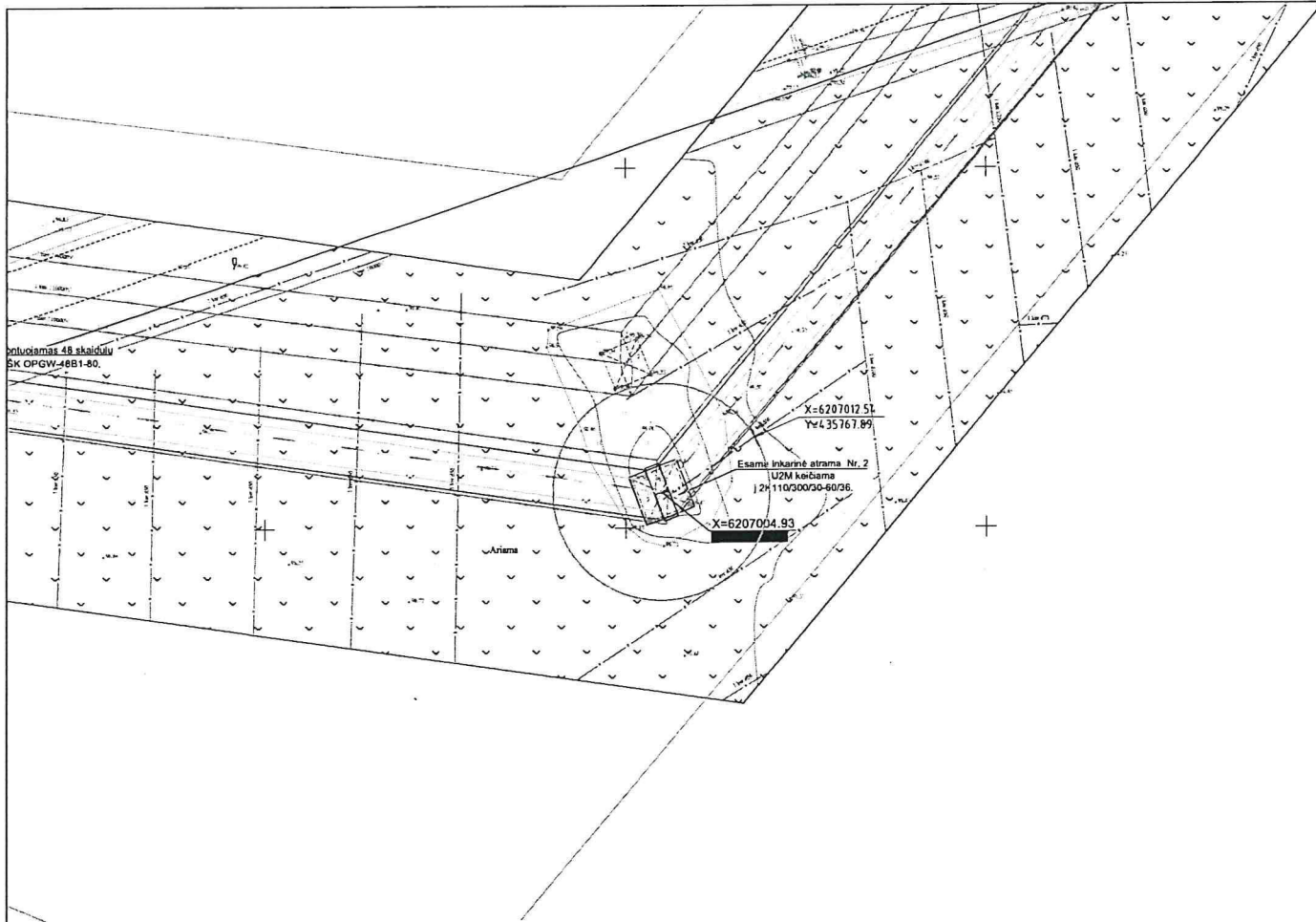
Į
I
K
e
t

Kaunas

SUDERINTA
Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Žemės ūkio skyriaus
vyriausiasis specialistas

R. B.

25 11 27 d.



MELIORACIJOS STATINIŲ SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
 - Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos
 - Esamos drenos
 - Projektuojami plastikinių perforuotų gofruotų vamzdžių rinktuvai
 - Projektuojami plastikinių neperforuotų lygių vamzdžių rinktuvai
 - Projektuojami plastikinių perforuotų gofruotų vamzdžių sausintuvai
 - Projektuojami esamų drenų pasijungimai į naujus rinktuvus
 - Esamų drenų galų užkimšimas
 - Projektuojami kontroliniai požeminiai šuliniai
 - Projektuojamos drenažo žiolyės
 - Projektuojamas drenažo vamzdžių skersmens pasikeitimas
- Sklypų nbos

SUDERINTA 90 lapų
 Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
 Žemės ūkio skyriaus
 vyriausiasis specialistas
 R. B.
 23 11 24 d.

TIŠS prašymo numeris: TIŠS2-20230807-041763		110 kV OL Kursėnai - Kanticiai	
Koordinatų sistema: LKS-1994	Aukštųjų sistema: LAS-07	Topografinis planas - pilnas turinys	Lapų nr. 1 / Lapų sk. 32
Horizontalus: 0.06		Vertikalus: 0.06	
M 1:500		Užsakovas UAB "TETAS"	
Pareigos: Geodezininkas		Vardas, pavardė: R. S.	Parašas: [Signature]
Klaipėda, Laisvės pr. 87C Tel. 860 777 343		Data: 2023-08-28	2023-08-28
0	2023-08	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Litgrid" Planavimo ir techninio projektavimo skyrius "Hidroplius", į. k. 304002507, mob. +37067655918		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kursėnai - Kanticiai, šulinių ir sav. rekonstravimo projektas
41256	PV	P. Mikalauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
183-PRAIMT	PDV	T. Zakarauskas	Melioracijos statinių pertvarkymo planas M 1:500
LAIDA	0		
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	LITGRID AB	DOKUMENTO ŽYMUO
			439/1-XX-TP-MS-T1 B-03
			LAPAS LAPŲ
			1 90

1392. OL Kuršėnai Kanteikiai



E. M.
To L. T.
Cc Z. V.

Reply Reply All Forward

tr 2023-12-13 10:38

You forwarded this message on 2023-12-13 12:19.

439_1-XX-TP-E-T1.B-19 Sankirta su geležinkeliu.pdf .pdf File

Laba diena,

Informuojame, kad projekto „Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai - Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas“ brėžiniui „110 kV OL Kuršėnai – Kanteikiai sankirta su geležinkeliu“ Nr. 439/1-XX-TP-E-T1.B-19 pastabų neturime.

E. M.

Vyriausiasis ekspertas
Projektinės dokumentacijos derinimas

AB „LTG Infra“
AB „Lietuvos geležinkeliai“ grupės dalis
Geležinkelio g. 2, 02100 Vilnius
ltginfra.lt



Kuršėnų miesto seniūnija
J. Basanavičiaus g. 5, Kuršėnai, Šiaulių raj.

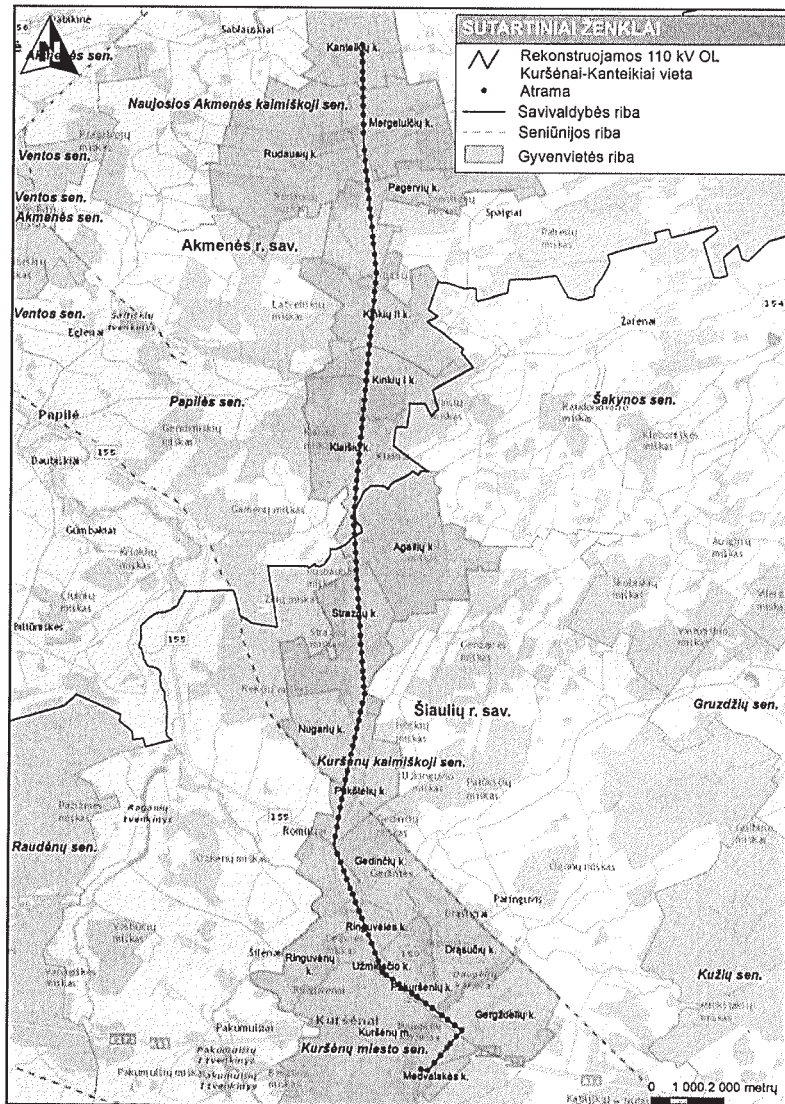
2023-11-09 Nr.

**DĖL INŽINERINIŲ TINKLŲ, ELEKTROS TINKLŲ 110 kV ELEKTROS PERDAVIMO ORO LINIJOS
KURŠĖNAI – KANTEIKIAI, ŠIAULIŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTO**

Pagal Sutartį atlieka „Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai – Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas“ techninio projekto parengimo darbus. Esminiai projekto sprendiniai yra esamos elektros oro perdavimo linijos atramų keitimas. Elektros perdavimo linijos kabeliavimas nenumatomas. Oro trasa išlieka esamoje vertikalėje, apsaugos zonos nekoreguojamos. Elektros perdavimo oro linijos trasuotė virš kelių numatoma esamoje vertikalėje.

Kadangi elektros oro perdavimo linijos trasa kerta Kuršėnų miesto seniūnijos ribas, prašome suderinti pateikiamos trasos projekto sprendinius.

Suderinti
Kuršėnų miesto seniūnijos seniūnas
[Signature]
E. M.
2023-12-05



1 pav. Oro linijos trasa administracinio suskirstymo atžvilgiu

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1. 439_1-XX-TP-E-T1.B-03 Trasos planas. Kuršėnų m. sen. Šiaulių r., 9 lapai, 1 egz.
2. Priedas Nr. 2 Perįgaliojimas OL Kuršėnai - Kanteikiai projekte L. T , 1 lapas, 1 egz.
3. Priedas Nr. 3 PLRL22158 Įgaliojimas projektuotojui_TETAS, 2 lapai, 1 egz.

Vyriausiasis projektų inžinierius

L. T.

L. T

Suderinto
 UAB "Litgrid" administracinis centras
 E. M.
 2023-12-05

Kuršėnų kaimiškoji seniūnija
Gedimino g. 4A, Kuršėnai, Šiaulių raj.

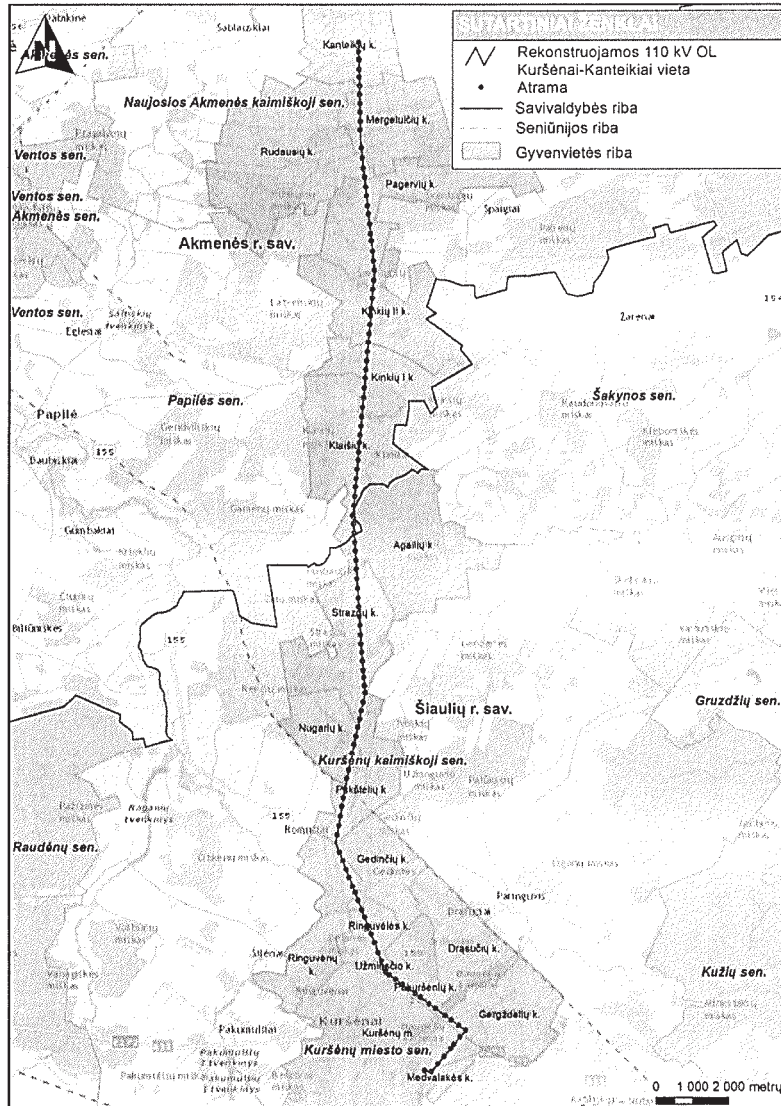
2023-11-09 Nr.

DĖL INŽINERINIŲ TINKLŲ, ELEKTROS TINKLŲ 110 kV ELEKTROS PERDAVIMO ORO LINIJOS

Pagal Sutartį _____ atlieka „Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kuršėnai – Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas“ techninio projekto parengimo darbus. Esminiai projekto sprendiniai yra esamos elektros oro perdavimo linijos atramų keitimas. Elektros perdavimo linijos kabeliavimas nenumatomas. Oro trasa išlieka esamoje vertikalėje, apsaugos zonos nekoreguojamos. Elektros perdavimo oro linijos trasuotė virš kelių numatoma esamoje vertikalėje.

Kadangi elektros oro perdavimo linijos trasa kerta Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos ribas, prašome suderinti pateikiamos trasos projekto sprendinius.

Suderinta
Kuršėnų kaimiškoji seniūnijos seniūnė
E. M.
2023-11-09



1 pav. Oro linijos trasa administracinio suskirstymo atžvilgiu

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 439_1-XX-TP-E-T1.B-03 Trasos planas. Kuršėnų kaimiškoji sen. Šiaulių r., 107 lapai, 1 egz.
2. Priedas Nr. 2 Perjgaliojimas OL Kuršėnai - Kanteikiai projekte L. T. , 1 lapas, 1 egz.
3. Priedas Nr. 3 PLRL22158 Įgaliojimas projektuotojui_TETAS, 2 lapai, 1 egz.

Vyriausiasis projektų inžinierius

L. T.

L. T.

Sudienė
 Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos seniūnė
[Signature]
 E. M.
 2023-11-24

Esama tarpinė atrama Nr. 71
P keičiama į
T110/300/26/1,8-3,1.


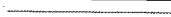

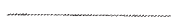

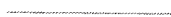
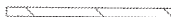



X=6221768.94
Y=433622.05

Projekto 439/2 pradžia

Projekto 439/1 pabaiga

915200020042

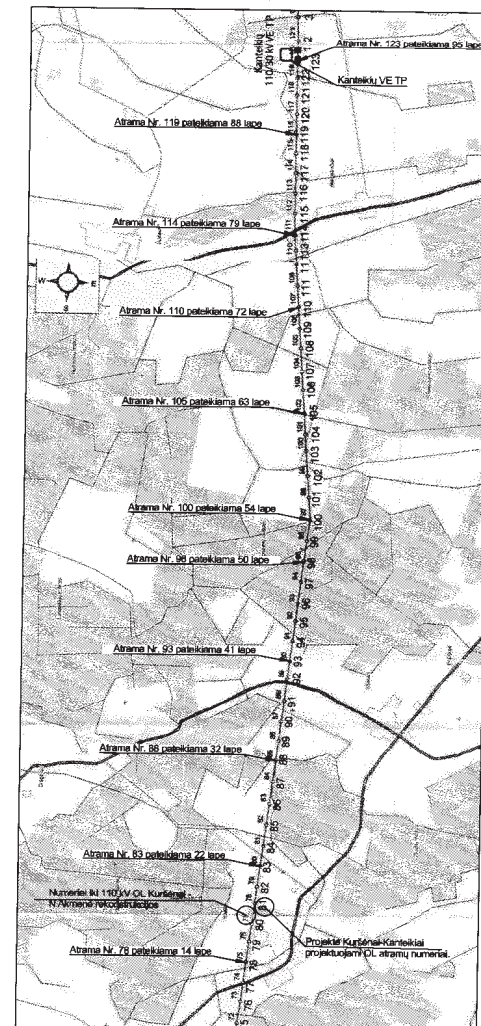
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

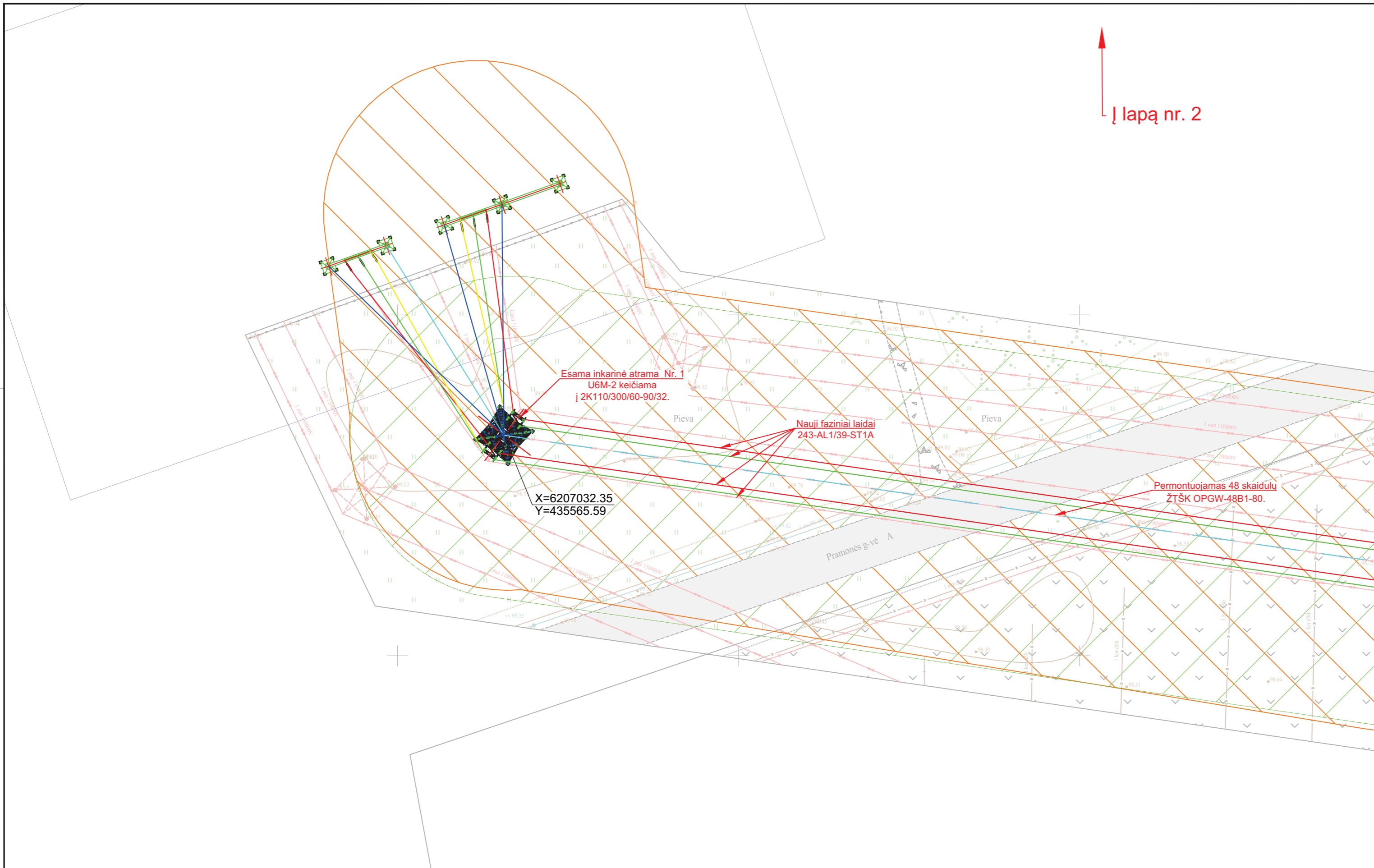
-  Derinamų sklypų ribos
-  Esama 110 kV OL
-  110 kV OL L1 fazė
-  110 kV OL L2 fazė
-  110 kV OL L3 fazė
-  Remontuojamas esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniais kabeliais (ŽTŠK)
-  110 kV OL esama apsaugos zona
-  110 kV OL projektuojama apsaugos zona
-  Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
-  Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

1. Rekonstruojama 110 kV OL yra Šiaulių ir Akmenės rajonų ribose. Teritorija patenkanti į Šiaulių rajoną pateikiama 439/1 projekte, o patenkanti į Akmenės rajoną 439/2 projekte.
3. Sumontavus 110 kV OL laidus, patikrinti atstumus tarp skirtingų fazinių laidų bei tarp fazinių laidų ir įžemintų konstrukcijų, atstumą tarp laido ir ŽTŠK. ŽTŠK jįlinkis negali būti didesnis nei fazinių laidų.
4. Po 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstrukcijos neįsplečiama esama apsaugos zona.
5. Inkarinių tarpatriamių išilginius profilius žiūrėti brėžiniuose 439/2-TP-E-T1.B-04.
6. Visi montavimo darbai turi būti atliekami pagal ELJIT ir EJJBT keliamus reikalavimus.
7. Projekte paryškinti sklypai su kuriais suderinamas 110 kV OL atramų vietos pakeitimas.

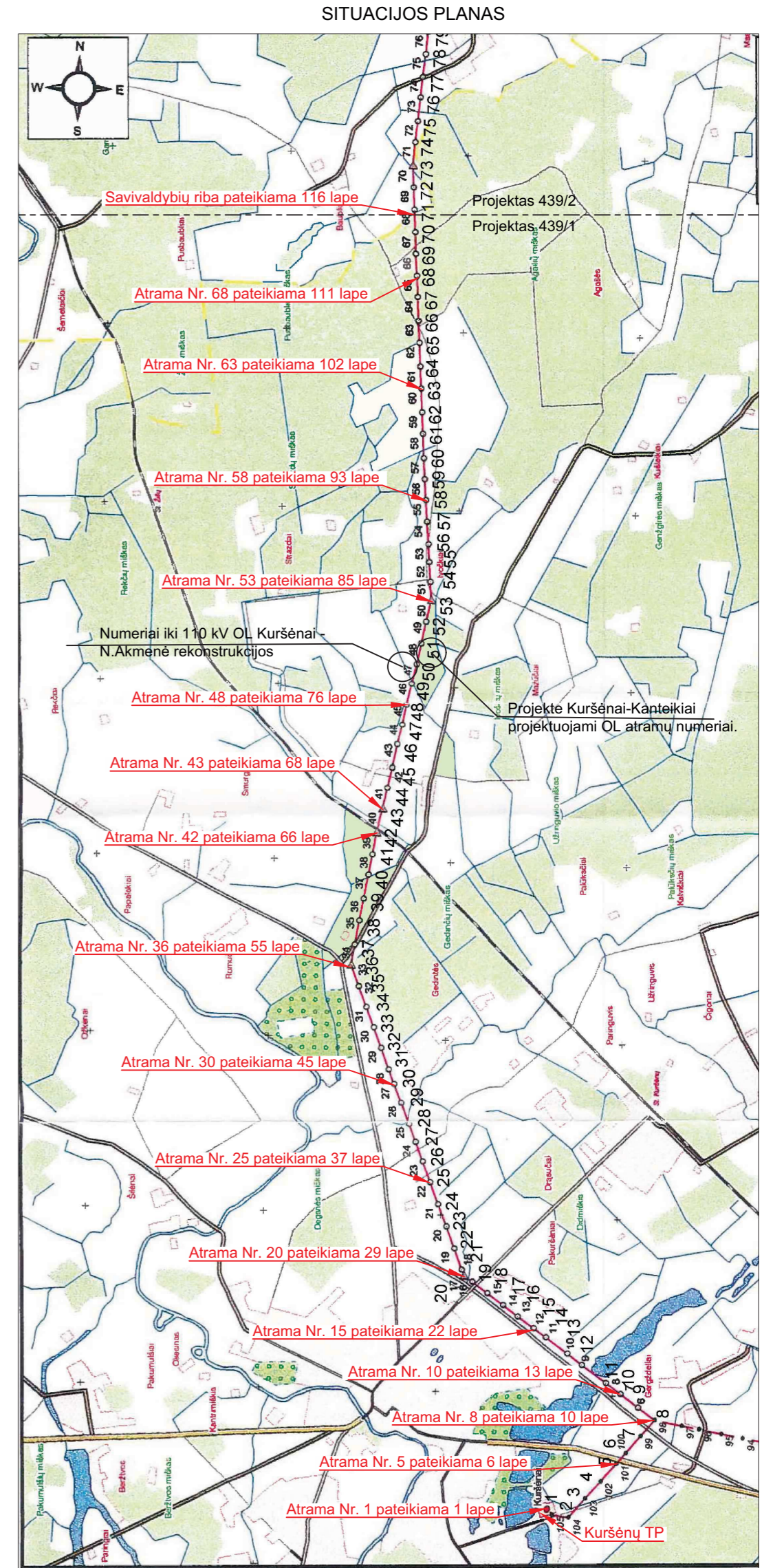
SUDERINTA
Seniūnė
J. Š.
2023-11-13

SITUACIJOS PLANAS





↑
I lapą nr. 2



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Derinamų sklypų ribos
 - Esama 110 kV OL
 - 110 kV OL L1 fazė
 - 110 kV OL L2 fazė
 - 110 kV OL L3 fazė
 - Permontuojamas esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
 - Permontuojamas esamas žaibosaugos trosas
 - 110 kV OL esama apsaugos zona
 - 110 kV OL projektuojama apsaugos zona
 - Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
 - Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

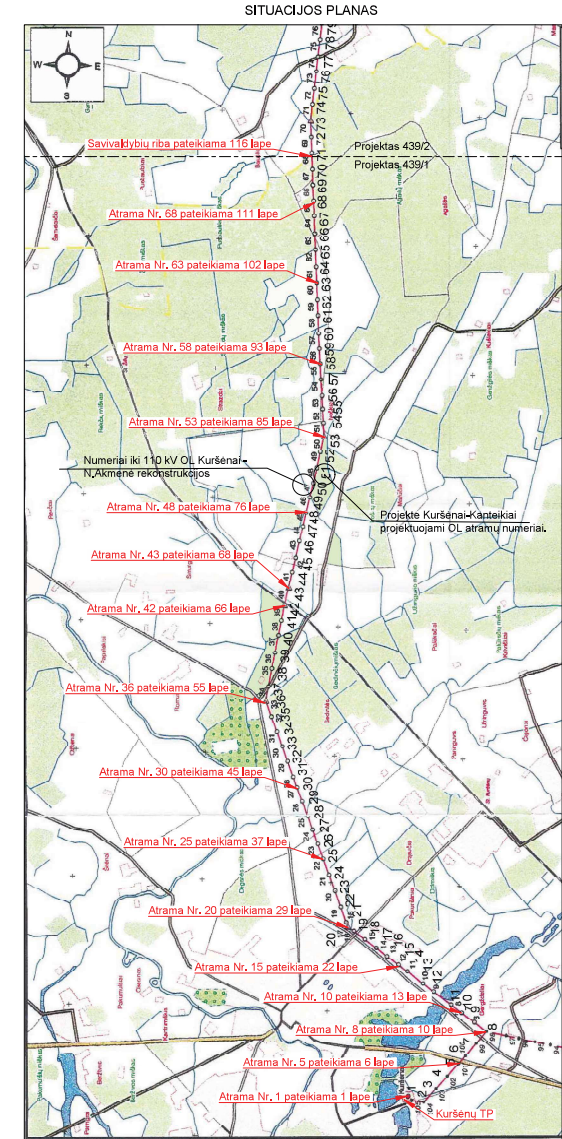
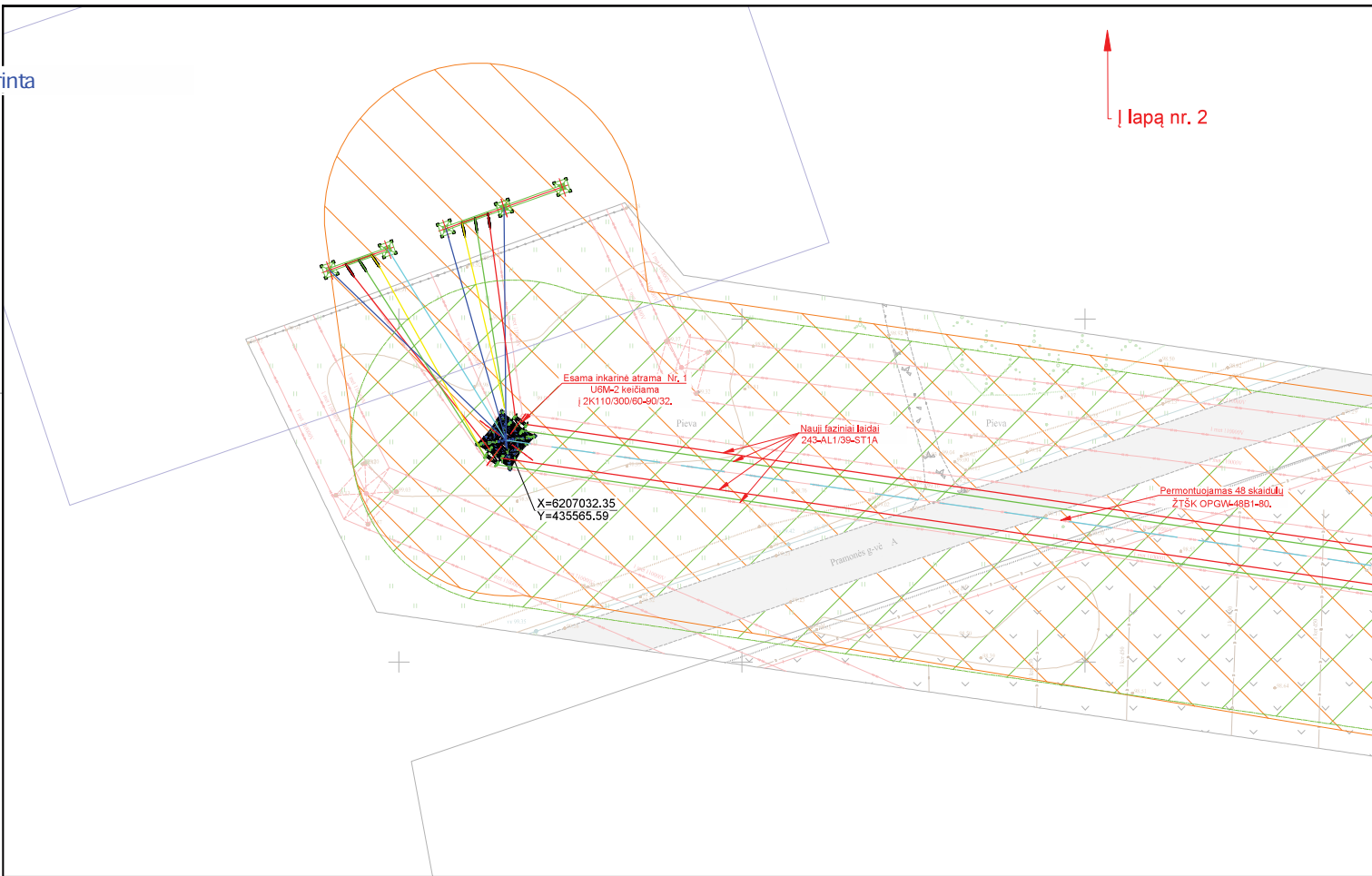
1. Rekonstruojama 110 kV OL yra Šiaulių ir Akmenės rajonų ribose. Teritorija patenkanti į Šiaulių rajoną pateikiama 439/1 projekte, o patenkanti į Akmenės rajoną 439/2 projekte.
2. Atramos 1-8 yra priskirtos grandžiai Šiauliai-Kursėnai II.
3. Sumontavus 110 kV OL laidus, patikrinti atstumus tarp skirtingų fazinių laidų bei tarp fazinių laidų ir įžemintų konstrukcijų, atstumą tarp laido ir ŽTŠK. ŽTŠK įlankis negali būti didesnis nei fazinių laidų.
4. Po 110 kV OL Kursėnai-Kanteikiai rekonstrukcijos neišplečiama esama apsaugos zona.
5. Inkarninių tarpatriamių išilginius profilius žiūrėti brėžiniuose 439/1-TP-E-T1.B-04.
6. Visi montavimo darbai turi būti atliekami pagal ELIJT ir EIJBT keliamus reikalavimus.
7. Projekte paryškinti sklypai su kuriais suderinamas 110 kV OL atramų vietos pakeitimas.

116 LAPŲ
Telia Lietuva, AB
požeminių ryšių linijų nėra.
Žemės darbai vykdomi be apribojimų
SUDERINTA
R. V.
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
vyresnysis inžinierius

TIHS prašymo numeris:		TIHS2-20230807-041763		110 kV OL Kursėnai - Kanteikiai	
Koordinatų sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS-07		Topografinis planas - pilnas turinys	
* -		Horizontalus: 0.06		Vertikalus: 0.06	
* -		M 1:500		Užsakovas	
* -		Pareigos		Vardas, pavardė	
* -		Direktorius		Parašas	
* -		Geodezininkas		Data	
* -		R. S.		2023-08-28	
* -				2023-08-28	
* -				A.V.	
0	2023-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kursėnai - Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			
		110 kV OL Kursėnai - Kanteikiai trasos planas M 1:500			
		LAIDA			
		0			
LT	UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO			
	LITGRID AB	439/1-XX-TP-E-T1.B-03			
		LAPAS	LAPŲ		
		1	116		

Suderinta

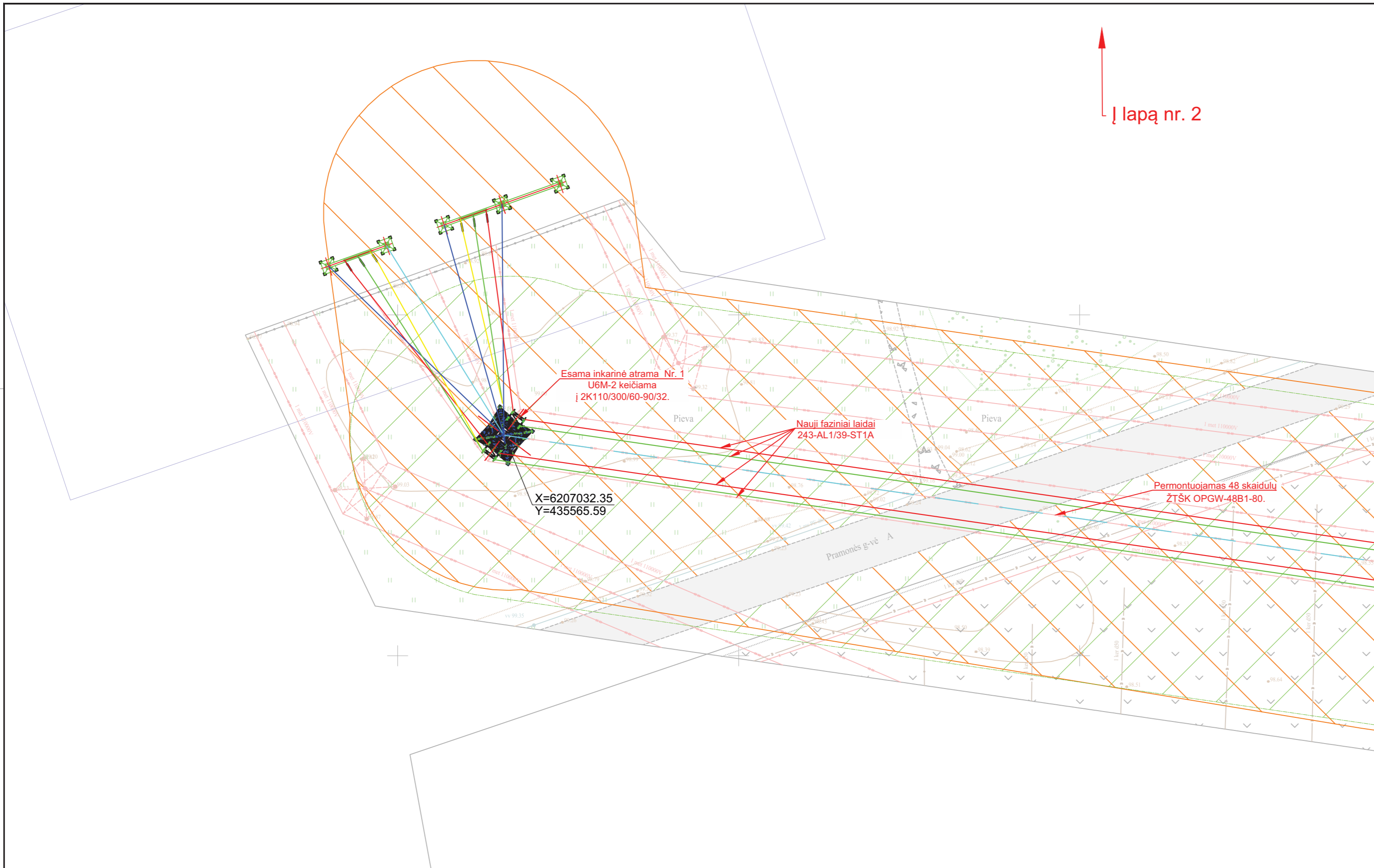
Į lapą nr. 2



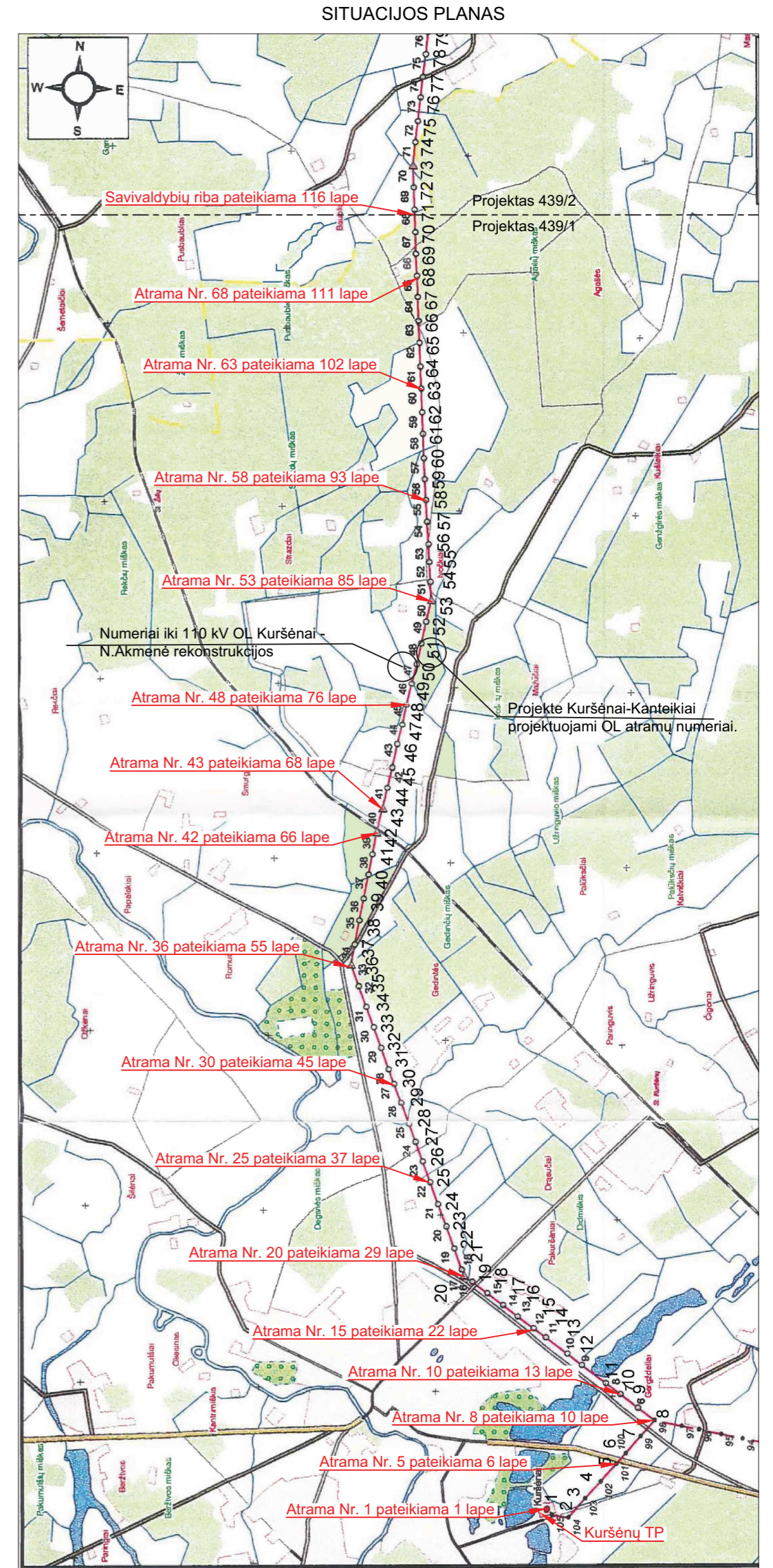
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Derinamų sklypų ribos
 - Esama 110 kV OL
 - 110 kV OL L1 fazė
 - 110 kV OL L2 fazė
 - 110 kV OL L3 fazė
 - Permuntuojamas esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
 - Permuntuojamas esamas žaibosaugos trosas
 - 110 kV OL esama apsaugos zona
 - 110 kV OL projektuojama apsaugos zona
 - Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
 - Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

1. Rekonstruojama 110 kV OL yra Šiaulių ir Akmenės rajonų ribose. Teritorija patenkanti į Šiaulių rajoną pateikiama 439/1 projekte, o patenkanti į Akmenės rajoną 439/2 projekte.
2. Atramos 1-8 yra priskirtos grandžiai Šiauliai-Kuršėnai II.
3. Sumontavus 110 kV OL laidus, patikrinti atstumus tarp skirtingų fazinių laidų bei tarp fazinių laidų ir įžemintų konstrukcijų, atstumą tarp laido ir ŽTŠK. ŽTŠK įlinkis negali būti didesnis nei fazinių laidų.
4. Po 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai rekonstrukcijos neišplečiama esama apsaugos zona.
5. Inkarinių tarpatriamių išilginius profilius žiūrėti brėžiniuose 439/1-TP-E-T1.B-04.
6. Visi montavimo darbai turi būti atliekami pagal ELIJT ir EJJBT keliamus reikalavimus.
7. Projekte paryškinti sklypai su kuriais suderinamas 110 kV OL atramų vietos pakeitimas.

TIIS prašymo numeris:		TIIS2-20230807-041763	110 kV OL Kuršėnai - Kanteikiai	
Koordinatų sistema:		LKS-1994	Aukščių sistema: LAS-07	
Horizontalus:		0.06	Vertikalus:	
M 1:500		Užsakovas UAB "TETAS"		
Pareigos		Vardas, pavardė		
Direktorius		Parašas		
Geodezininkas		Data		
0		2023-11	2023-08-28	
1		2023-08-28	2023-08-28	
Klapėdės, Liepų g. 87C Tel. 869 777 343				
TITIS2-20230807-041763 110 kV OL Kuršėnai - Kanteikiai				
LAPA NR.		LAPA SK.		
41258		52		
KVAL. PATV. DOK. NR.				
41258		UAB "TETAS" STATIONO PROJEKTO PAVADINIMAS		
36743		PLANAVIMO IR KONTROLĖS DEPARTAMENTAS INŽINERINIS TINKLŲ, ELEKTROS TINKLŲ 110 kV ELEKTROS PERDAVIMO ORO LINIJOS KURŠĖNAI - KANTEIKIAI, ŠIAULIŲ r. SAV. REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
PV		P. Mikalauskas		
PDV		P. Mikalauskas		
INŽ.		V. Butkevičius		
UŽSAKOVAS/STATYTOJAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
LITGRID AB		110 kV OL Kuršėnai - Kanteikiai trasos planas M 1:500		
LT		DOKUMENTO ŽYMUO		
LITGRID AB		439/1-XX-TP-E-T1.B-03		
		LAPAS LAPŲ		
		1 116		



Į lapą nr. 2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Derinamų sklypų ribos
- Esama 110 kV OL
- 110 kV OL L1 fazė
- 110 kV OL L2 fazė
- 110 kV OL L3 fazė
- Permontuojamas esamas žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)
- Permontuojamas esamas žaibosaugos trosas
- 110 kV OL esama apsaugos zona
- 110 kV OL projektuojama apsaugos zona
- Projektuojamos 110 kV viengrandės ir dvigrandės g/b OL atramos
- Projektuojamos 110 kV inkarinės plieninės viengrandės ir dvigrandės OL atramos

1. Rekonstruojama 110 kV OL yra Šiaulių ir Akmenės rajonų ribose. Teritorija patenkanti į Šiaulių rajoną pateikiama 439/1 projekte, o patenkanti į Akmenės rajoną 439/2 projekte.
2. Atramos 1-8 yra priskirtos grandžiai Šiauliai-Kursėnai II.
3. Sumontavus 110 kV OL laidus, patikrinti atstumus tarp skirtingų fazinių laidų bei tarp fazinių laidų ir įžemintų konstrukcijų, atstumą tarp laido ir ŽTŠK. ŽTŠK įlinkis negali būti didesnis nei fazinių laidų.
4. Po 110 kV OL Kursėnai-Kanteikiai rekonstrukcijos neišplečiama esama apsaugos zona.
5. Inkarninių tarpatriamių išilginius profilius žiūrėti brėžiniuose 439/1-TP-E-T1.B-04.
6. Visi montavimo darbai turi būti atliekami pagal ELIJT ir EIJBT keliamus reikalavimus.
7. Projekte paryškinti sklypai su kuriais suderinamas 110 kV OL atramų vietos pakeitimas.

Suderinta
UAB "Kursėnų vandenys"
Inžinierius statybos
2023 m. 12 mėn. 11 d.
P.R.
116 lapų

TIHS prašymo numeris:		TIHS2-20230807-041763		110 kV OL Kursėnai - Kanteikiai	
Koordinatų sistema: LKS-1994		Aukščių sistema: LAS-07		Topografinis planas - pilnas turinys	
Horizontalus: 0.06		Vertikalus: 0.06		Lapo nr. 1	
M 1:500		Užsakovas		Lapų sk. 52	
Pareigios		Vardas, pavardė		Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-56	
Direktorius		Parašas		Data	
Geodezininkas		R. S.		2023-08-28	
0		2023-11		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.	
LAIDA		DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Inžinerinių tinklų, elektros tinklų 110 kV elektros perdavimo oro linijos Kursėnai - Kanteikiai, Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				110 kV OL Kursėnai - Kanteikiai trasos planas M 1:500	
				LAIDA	
				0	
LT		UŽSAKOVAS/STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
		LITGRID AB		439/1-XX-TP-E-T1.B-03	
				LAPAS LAPŲ	
				1 116	



Priedas Nr. 20

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:			
TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:		Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:			
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		
SUTEIKTA TEISĖ			
Nuo 2023-03-21 iki 2023-12-11	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos ir pramonės paskirties – energetikos), inžineriniai tinklai (elektros), kitos paskirties inžineriniai statiniai (atsinaujinančių išteklių energiją naudojančios energijos gamybos statiniai - saulės šviesos energijos elektrinės).		
Nuo 2023-12-11	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: negyvenamieji pastatai (gamybos ir pramonės paskirties – energetikos), inžineriniai tinklai (elektros), kitos paskirties inžineriniai statiniai (atsinaujinančių išteklių energiją naudojančios energijos gamybos statiniai - saulės šviesos energijos elektrinės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.		

Duomenys atnaujinti: 2023-12-18. Paieškos data: 2023-12-18.

Išrašas atspausdintas:

.....

Išrašą atspausdino:

.....

(vardas, pavardė, parašas)

PROJEKTAVIMO SKYRIAUS VADOVAS

POTVARKIS

DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO VYKDANT 110 kV OL KURŠĖNAI – KANTEIKIAI REKONSTRAVIMO TECHINĮ PROJEKTĄ

2024 m. balandžio 4 d. Nr.PO-2024-17
Kaunas

1. Sk ir i u:

- 1.1. Projekto vadovu, atsakingu už techninių sprendinių priėmimą, projektinės dokumentacijos kokybę, projekto vykdymo priežiūrą –
- 1.2. Projektavimo komandos vadovu projektavimo veiklos organizavimui, komunikacijai, subrangos atrankai ir kontrolei, biudžeto ir laiko grafiko administravimui
- 1.3. Techninio projekto dalių vadovais:
 - 1.3.1. Elektrotechnikos dalies –
 - 1.3.2. Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalies –
 - 1.3.3. Statybinių konstrukcijų dalies –
 - 1.3.4. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalies –

2. N u r o d a u:

- 2.1. Projekto dalių vadovams ir projektuotojams vykdyti projekto vadovo nurodymus ir pavedimus, susijusius su šiuo projektu.
- 2.2. Projektuotojams vykdyti projekto dalies vadovų nurodymus ir pavedimus, susijusius su šiuo projektu.
- 2.3. OVD PAS administratorėi pasirašytinai supažindinti šio įsakymo 1.3 punkte nurodytus darbuotojus Bendrovės Dokumentų valdymo sistemoje, suformuojant užduotį „susipažinti pasirašytinai“.

Projektavimo skyriaus vadovė

Išplatinti: 520 (informacijai)