Projekto Nr. PLVL25045

AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“ Į 2025-03-10 Nr.-
info@port.lt

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS 110 KV ĮTAMPOS ORO LINIJOS MARIOS — JUODKRANTĖ REKONSTRAVIMUI

Pareiškėjas: AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“ (toliau — Pareiškėjas).

Paskirtis: šios projektavimo sąlygos skirtos 110 kV įtampos oro linijos (toliau — OL) Marios — Juodkrantė dalies rekonstravimui, patenkančios į žemės sklypus, kurių kadastriniai numeriai: 2101/0010:61; 2101/0010:101; 2101/0010:44, rekonstravimo statinio projektui rengti.

Pareiškėjas privalo savo nuožiūra pasirinkti Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka atestuotą projektavimo teisę turintį projektuotoją, kuris parengtų ir nustatyta tvarka suderintų statinio projektą su sąmata.

Galiojimo laikas: projektavimo sąlygos galioja 5 (penkis) metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu statybą leidžiantis dokumentas negautas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą perdavimo tinklo daliai, prijungimo sąlygos galioja iki statybą leidžiančio dokumento galiojimo pabaigos.

LITGRID AB (toliau — PSO), esant būtinumui, turi teisę tikslinti išduotas projektavimo sąlygas, jei šioms projektavimo sąlygoms vykdyti nesuderintas techninis darbo projektas. Jei statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas, Pareiškėjo projektavimo sąlygos gali būti tikslinamos iki projekto suderinimo teisės aktų nustatyta tvarka arba po projekto suderinimo Pareiškėjo iniciatyva, kai dėl pakeitimų nesikeičia suderinto projekto sprendiniai.

Šių projektavimo sąlygų įgyvendinimas turės įtakos AB „Energijos skirstymo operatorius“ valdomam elektros tinklui, todėl Pareiškėjas arba jo įgaliotas asmuo prieš pradėdamas rengti projektą privalo gauti AB ESO sąlygas ir projekto sprendinius bei projekto įgyvendinimo laiką derinti atsižvelgiant į AB ESO nustatytus reikalavimus. Kreipiantis į AB ESO sąlygų, pridėti šias PSO projektavimo sąlygas bei įgaliojimą atstovauti PSO.

Turinys

1 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO2
2 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas....4
3 skyrius. Reikalavimai planuojamai teritorijai....6
4 skyrius. Reikalavimai projekto įgyvendinimui būtinų atjungimų planavimui....7
5 skyrius. Bendrieji reikalavimai....8
6 skyrius. Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams....9
7 skyrius. Reikalavimai statybinei daliai....11
8 skyrius. Reikalavimai elektros perdavimo linijoms....12
9 Skyrius. Reikalavimai telekomunikacijoms....15

10 skyrius. Reikalavimai relinei apsaugai ir automatikai.....16
11 skyrius. Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinei saugai, saugiam darbui.....16

1 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO

1. Pareiškėjas privalo pateikti informaciją apie pasirinktą projektavimo įmonę, kuriai bus suteikiama teisė aptarnauti, gauti prieigą ar kitaip susipažinti su PSO saugumo planuose ar kituose PSO vidaus dokumentuose nustatytomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (ar jų dalimis), kurios yra reikšmingos PSO veiklai, šių ryšių ir informacinių sistemų (ar jų dalių) technologijomis, duomenų bazėmis ar jose esamais duomenimis arba kai yra rizika, kad prie tokių ryšių ir informacinių sistemų (jų dalių) gali gauti prieigą Pareiškėjo rangovai arba jiems būtų suteikta teisė aptarnauti ar kitaip susipažinti su tokiomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (jų dalimis):

1.1. registracijos duomenis: pavadinimas, įmonės kodas, buveinės adresas;

1.2. informaciją apie su juridiniu asmeniu susijusius asmenis, tai yra fizinius ir juridinius asmenis, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai (per juridinį asmenį, kuriame valdo ne mažiau kaip 25 procentus akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti juridinio asmens dalyvių susirinkime) valdo daugiau kaip 25 procentus juridinio asmens akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti šio juridinio asmens dalyvių susirinkime;

1.3. jei projektuotojas fizinis asmuo: vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta.

2. Įsivertinti, kad konfidencialūs perdavimo tinklo duomenys, reikalingi statinio projektui parengti, bus suteikti tik atlikus projektuotojo patikrą.

3. Įvertinti ar projekto įgyvendinimui bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Jei toks dokumentas reikalingas, turi būti rengiamas atskiras PT dalies statinio projektas, jei dokumentas nereikalingas — rengiama statinio projekto dalis (-ys) (toliau vienas iš jų — PT dalies projektas) Pareiškėjo projektuojamo statinio projekte. PT dalies projektas privalo būti rengiamas vadovaujantis projektavimo sąlygomis, 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.

4. Atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su PT dalies projekto parengimu, įskaitant prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimo organizavimą, jei minėti darbai bus reikalingi.

5. Atlikti reikalingus veiksmus suteikiančius teisę PSO valdyti ar naudoti žemės sklypus (detalesnei informacijai žr. skyrių *Reikalavimai planuojamai teritorijai*).

6. Parengti PT dalies projektinius pasiūlymus ir gauti PSO pritarimą. Projektinius pasiūlymus parengti, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Projektų specifikacijos.

7. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei toks bus reikalingas) PSO elektros perdavimo daliai ir jį pateikti PSO.

8. Parengti PT dalies techninį darbo projektą ir gauti PSO pritarimą.

9. Gauti atsakingų institucijų išvadas PT dalies techninio darbo projekto sprendiniams Statybos įstatyme nustatyta tvarka.

10. Užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PT dalies projektą, projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

11. Teikiant derinti PT dalies darbo projektą nurodyti asmens, kuris pasirašys perdavimo tinklo dalies Elektros įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) paslaugos sutartį (toliau — paslaugos sutartis), kontaktinius duomenis.

12. Pasirašyti su PSO paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje numatytas lėšas. Sutarties laikotarpis galės būti nustatytas tik esant suderintiems preliminariems atjungimo laikotarpiams kaip aprašyta skyriuje Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui, t. y. projekte nurodytos trukmės konkretūs atjungimai yra įtraukti į metinį atjungimų grafiką. Už projekto sprendinių įgyvendinimui reikalingų atjungimų preliminarių laikotarpių suderinimą atsakingas projektuotojas.

13. Kreiptis į PSO dėl suderinto PT dalies techninio darbo projekto ekspertizės organizavimo, pasirašytoje prijungimo paslaugos sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis, arba Pareiškėjui pageidaujant ir pateikus prašymą, PSO iki prijungimo paslaugos sutarties sudarymo išduoda įgaliojimą Pareiškėjui statytojo (PSO) vardu ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimais bei Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis, organizuoti PT dalies techninio darbo projekto ekspertizę. Pareiškėjas privalės užtikrinti, kad statinio projektas bus pataisytas pagal ekspertizės išvadas ir gautas ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti.

14. Suderintą PT dalies projektą perduoti tik kartu su teigiama projekto ekspertizės išvada, PSO vardu gautu statybą leidžiančiu dokumentu (jeigu toks reikalingas) bei statinių projektų vykdymo priežiūros sutartimi.

15. Užtikrinti, kad PT dalies techninį darbo projektą rengiantis projektuotojas privalės atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

16. Įsivertinti, kad PT dalies techniniame darbo projekte numatytų darbų viešojo pirkimo procedūros bus pradėtos tik gavus PT dalies projekto teigiamas ekspertizės išvadas ir jei parengtame PT dalies techniniame darbo projekte nebus nurodyta konkreti specifikuota įranga.

17. Apmokėti visas PT dalies projekto rengimo, ekspertizės (jei tokia bus reikalinga), statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks bus reikalingas), PT dalies techninio darbo projekto vykdymo priežiūros išlaidas bei visas PT dalies statybos ar rekonstrukcijos sąnaudas teisės aktų nustatyta tvarka. Remiantis Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų tvarkos aprašo (toliau — Aprašas) (LR energetikos ministro 2012 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. 1-127) 54 punktu, energetikos objektų perkėlimo ir (ar) rekonstravimo išlaidas apmoka pageidavimą dėl tokio energetikos objekto perkėlimo ar rekonstravimo pateikęs asmuo.

18. Užtikrinti, kad visi įrenginiai ir medžiagos turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus PSO reikalavimuose, ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sprendimus arba jeigu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. PSO pareikalavus, Pareiškėjas ar Pareiškėjo statybos rangovas įsipareigoja pateikti PSO informaciją ir/ar dokumentus apie įrenginių ir medžiagų kilmės šalį, gamintoją ir jo akcininkus.

19. Įranga, teikiamos paslaugos turi atitikti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 kovo 30 d. nutarimo Nr.280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ aktualios redakcijos keliamus reikalavimus.

20. Neteikti jokios informacijos Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Kinijos Liaudies Respublikos subjektams (ar jiems atstovaujantiems asmenims) ir užtikrinti, kad šių valstybių subjektai ir asmenys nebūtų pasitelkiami dalyvauti sandoryje jokiomis formomis.

21. Užtikrinti, kad statant objektą, kuris vėliau bus perduotas PSO, nebūtų įsigyjamos prekės ar įranga iš valstybių bei teritorijų, kurios nurodytos Vyriausybės nutarimo 1.3 papunktyje.

22. Jei Pareiškėjas nepageidauja pasinaudoti Aprašo 48^1.2 punkte numatyta teise savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus

arba Pareiškėjas, planuoja vykdyti statybos rangovo parinkimą viešųjų pirkimų būdu, įsivertinti, kad įranga bus parenkama ir suderinama statybos rangovo pagal suderinto techninio darbo projekto sprendinius.

23. Įsivertinti, kad tuo atveju, jei Pareiškėjas nepasinaudos Aprašo 48^1.2 punkte numatyta teise, PT dalies techniniame darbo projekte numatytų darbų viešojo pirkimo procedūros bus pradėtos tik gavus PT dalies projekto teigiamas ekspertizės išvadas ir jei parengtame PT dalies techniniame darbo projekte nebus nurodyta konkreti specifikuota įranga.

24. Pareiškėjas, iki PT dalies techninio darbo projekto derinimo pradžios persigalvojęs ir apsisprendęs pasinaudoti Aprašo 48^1.2 punkte numatyta teise, savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus privalo apie tai informuoti PSO teikdamas derinti techninį darbo projektą ir turi įvykdyti skyriuje *Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas* aprašytus reikalavimus.

Į turinį

2 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas

1. Pareiškėjas turi vykdyti Aprašo VI^1 skyriuje numatytus reikalavimus.

2. Pareiškėjas privalo pateikti informaciją apie pasirinktą projektavimo įmonę, kuriai bus suteikiama teisė aptarnauti, gauti prieigą ar kitaip susipažinti su PSO saugumo planuose ar kituose PSO vidaus dokumentuose nustatytomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (ar jų dalimis), kurios yra reikšmingos PSO veiklai, šių ryšių ir informacinių sistemų (ar jų dalių) technologijomis, duomenų bazėmis ar jose esamais duomenimis arba kai yra rizika, kad prie tokių ryšių ir informacinių sistemų (jų dalių) gali gauti prieigą Pareiškėjo rangovai arba jiems būtų suteikta teisė aptarnauti ar kitaip susipažinti su tokiomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (jų dalimis):

2.1. registracijos duomenis: pavadinimas, įmonės kodas, buveinės adresas;

2.2. informaciją apie su juridiniu asmeniu susijusius asmenis, tai yra fizinius ir juridinius asmenis, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai (per juridinį asmenį, kuriame valdo ne mažiau kaip 25 procentus akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti juridinio asmens dalyvių susirinkime) valdo daugiau kaip 25 procentus juridinio asmens akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti šio juridinio asmens dalyvių susirinkime;

2.3. jei projektuotojas fizinis asmuo: vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta.

3. Įsivertinti, kad konfidencialūs perdavimo tinklo duomenys, reikalingi statinio projektui parengti, bus suteikti tik atlikus projektuotojo patikrą.

4. Įvertinti ar projekto įgyvendinimui bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Jei toks dokumentas reikalingas, turi būti rengiamas atskiras PT dalies statinio projektas, jei dokumentas nereikalingas — rengiama statinio projekto dalis (-ys) (toliau vienas iš jų — PT dalies projektas) Pareiškėjo projektuojamo statinio projekte. PT dalies projektas privalo būti rengiamas vadovaujantis projektavimo sąlygomis, 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.

5. Atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su PT dalies projekto parengimu, įskaitant prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimo organizavimą, jei minėti darbai bus reikalingi.

6. Atlikti reikalingus veiksmus suteikiančius teisę PSO valdyti ar naudoti žemės sklypus (detalesnei informacijai žr. skyrių Reikalavimai planuojamai teritorijai).

7. Užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PT dalies projektą, projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

8. Parengti PT dalies projektinius pasiūlymus ir gauti PSO pritarimą. Projektinius pasiūlymus parengti, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Projektų specifikacijos.

9. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu toks dokumentas reikalingas) PSO elektros perdavimo daliai ir juos pateikti PSO.

10. Parengti PT dalies techninį darbo projektą ir gauti PSO pritarimą.

11. Gauti atsakingų institucijų išvadas PT dalies techninio darbo projekto sprendiniams Statybos įstatyme nustatyta tvarka.

12. Teikiant derinti PT dalies techninį darbo projektą nurodyti Pareiškėjo asmens bei Pareiškėjo pasirinkto perdavimo tinklo dalies statybos rangovo asmens, kurie pasirašys PSO paslaugos sutartį, kontaktinius duomenis.

13. Įsivertinti, kad Pareiškėjo pasirinktas rangovas, kuris atliks darbus elektros perdavimo tinkluose, turi atitikti Statybos įstatyme, Energetikos įstatyme, Elektros energetikos įstatyme, Elektros įrenginių įrengimo bendrosiose taisyklėse nurodytus reikalavimus bei PSO nustatytus reikalavimus, analogiškus taikomiems PSO viešųjų pirkimų būdu darbui elektros perdavimo tinkluose atrenkamiems rangovams.

14. Pasirašyti su PSO trišalę paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje numatytas lėšas. Sutarties laikotarpis galės būti nustatytas tik esant suderintiems preliminariems atjungimo laikotarpiams kaip aprašyta skyriuje Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui, t. y. projekte nurodytos trukmės konkretūs atjungimai yra įtraukti į metinį atjungimų grafiką. Už projekto sprendinių įgyvendinimui reikalingų atjungimų preliminarių laikotarpių suderinimą su Pareiškėju atsakingas projektuotojas.

15. Kreiptis į PSO dėl suderinto PT dalies techninio darbo projekto ekspertizės (jei tokia bus reikalinga) organizavimo, pasirašytoje paslaugos sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis. Pareiškėjas privalės užtikrinti, kad PT dalies techninis darbo projektas bus pataisytas pagal ekspertizės išvadas ir gautas ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti.

16. Suderintą PT dalies projektą perduoti tik kartu su teigiamomis projektų ekspertizės išvadomis, PSO vardu gautais statybą leidžiančiais dokumentais (jei tokie dokumentai reikalingi) .

17. Užtikrinti, kad PT dalies techninį darbo projektą rengiantis projektuotojas privalės atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

18. Jei Pareiškėjas neplanuoja statybos rangovą parinkti viešųjų pirkimų būdu, techninio darbo projekto rengimo metu gali būti parinkta PT dalies elektros perdavimo tinklo pagrindinė įranga ir su PSO suderintas jos atitikimas PSO reikalavimams. Jei Pareiškėjas planuoja statybos rangovą parinkti viešųjų pirkimų būdu, įranga gali būti parenkama ir suderinama statybos rangovo pagal suderintus techninio darbo projekto sprendinius. Pagrindinės įrangos atitikimas atliekamas vadovaujantis Pagrindinės įrangos atitikties PSO reikalavimams pagrindimo tvarka (toliau — Tvarka), tiek kiek ji neprieštarauja Statybos įstatymui. Tvarka pateikiama www.litgrid.eu: Apie Litgrid > Litgrid pirkimai > Reikalavimai siūlomos įrangos atitikties pagrindimui. Tvarkoje naudojamos sąvokos — „Rangovas“, „Užsakovas“, „Techninis projektas“ atitinka prijungimo sąlygose naudojamas sąvokas — „Pareiškėjas“, „PSO“, „PT dalies projektas“.

25. Apmokėti visas PT dalies projekto rengimo, ekspertizės (jei tokia bus reikalinga), statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks bus reikalingas), PT dalies techninio darbo projekto vykdymo priežiūros išlaidas bei visas PT dalies statybos ar rekonstrukcijos sąnaudas teisės aktų nustatyta tvarka. Remiantis Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros

tinklų tvarkos aprašo (toliau — Aprašas) (LR energetikos ministro 2012 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. 1-127) 54 punktu, energetikos objektų perkėlimo ir (ar) rekonstravimo išlaidas apmoka pageidavimą dėl tokio energetikos objekto perkėlimo ar rekonstravimo pateikęs asmuo.

19. Užtikrinti, kad visi įrenginiai ir medžiagos turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus PSO reikalavimuose, ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sprendimus arba jeigu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. PSO pareikalavus, Pareiškėjas ar Pareiškėjo statybos rangovas įsipareigoja pateikti PSO informaciją ir/ar dokumentus apie įrenginių ir medžiagų kilmės šalį, gamintoją ir jo akcininkus.

20. Įranga, teikiamos paslaugos turi atitikti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 kovo 30 d. nutarimo Nr.280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ aktualios redakcijos keliamus reikalavimus.

21. Neteikti jokios informacijos Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Kinijos Liaudies Respublikos subjektams (ar jiems atstovaujantiems asmenims) ir užtikrinti, kad šių valstybių subjektai ir asmenys nebūtų pasitelkiami dalyvauti sandoryje jokiomis formomis.

22. Užtikrinti, kad statant objektą, kuris vėliau bus perduotas Operatoriui, nebūtų įsigyjamos prekės ar įranga iš valstybių bei teritorijų, kurios nurodytos Vyriausybės nutarimo 1.3 papunktyje.

23. Pareiškėjas, iki PT dalies techninio darbo projekto derinimo pradžios persigalvojęs ir apsisprendęs nepasinaudoti Aprašo 48^1.2 punkte numatyta teise, savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus privalo apie tai informuoti PSO teikdamas derinti techninį darbo projektą ir turi įvykdyti skyriuje *Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO* aprašytus reikalavimus.

Į turinį

3 skyrius. Reikalavimai planuojamai teritorijai

1. Naujas/keičiamas atramas parinkti ir pastatyti taip, kad nepadidėtų/nepasikeistų esamų oro linijų apsaugos zonų ribos, kurios nustatytos aukštos įtampos elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų planuose, patvirtintuose LR Energetikos ministro įsakymu. Elektros tinklų apsaugos zonų ribos sutartiniais ženklais pažymimos brėžiniuose. Naujų atramų statybai ne tuose pačiuose žemės sklypuose turi būti gauti žemės sklypų savininkų raštiški sutikimai._Tais atvejais, kai naujos (keičiamos) atramos projektuojamos esamoje oro linijos apsaugos zonoje, tačiau kituose nei esami žemės sklypuose, atramos pastatymo vieta turi būti raštu suderinta su sklypo savininku. Jei dėl techninių reikalavimų neįmanoma įgyvendinti sklypo savininko siūlomos atramos vietos, turi būti pateiktas sklypo savininko atsisakymas derinti vietą bei techninis paaiškinimas, pagrindžiantis atramos vietos pasirinkimą. Jeigu sklypo savininkas per pagrįstą laikotarpį, bet ne ilgesnį kaip 1 mėnesį nuo kreipimosi dienos, nepateikia nei sutikimo, nei atsisakymo, turi būti pateikti įrodymai (pvz., registruotų laiškų siuntimo kvitai, elektroninių laiškų kopijas ar kiti dokumentai), patvirtinantys, kad buvo imtasi veiksmų siekiant suderinti atramos pastatymo vietą.

2. Paaiškėjus, jog dėl projektinių pasiūlymų sprendinių pasikeičia esamų elektros tinklų apsaugos zonų ribos, derinant PT dalies projektinius pasiūlymus, nustatyti ir įregistruoti Nekilnojamojo turto registre teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bei neterminuotus servitutus, suteikiančius teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas. Turi būti atlikti visi reikalingi veiksmai dėl teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, įregistravimo Nekilnojamojo turto registre, bei organizuotas sutarčių dėl neterminuotų servitutų nustatymo pasirašymas su žemės sklypų savininkais (susitikimą su notaru organizuoti ne anksčiau kaip po 3 d. d. nuo visų notarinei sutarčiai sudaryti būtinų dokumentų suderinimo su PSO). Notarinės sutarties turinio apimtyje turi būti nurodytas ir žemės sklypo (-ų) savininko (-ų) sutikimas dėl

elektros tinklų apsaugos zonos nustatymo vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsniu. Derinant PT dalies projektinius pasiūlymus pateikti žemės sklypų Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašus su įregistruotais servitutais ir teritorijomis, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bei kitus būtinus trečiųjų šalių sutikimus. Projektuojamos elektros tinklų apsaugos zonų ribos sutartiniais ženklais pažymimos brėžiniuose.

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. Derinant projektinius pasiūlymus pateikti teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos erdvinius duomenis su užpildytais atributiniais duomenimis (.shp formatu, kiekvienam objektui atskiras failas).

4. Jeigu PSO tinklą numatoma statyti AB „LTG Infra“ ir (ar) VĮ „Via Lietuva“ nuosavybės ar patikėjimo teise valdomuose žemės sklypuose, žemės teisėtumo klausimas PSO tinklui statyti, rekonstruoti, prižiūrėti ir remontuoti turi būti išspręstas pasirašytų Bendradarbiavimo sutarčių dėl inžinerinių tinklų statybos, priežiūros, rekonstrukcijos pagrindu.

5. Visus minėtus dokumentus pateikti teikiant derinti PSO elektros perdavimo tinklo dalies projektinius pasiūlymus.

Į turinį

4 skyrius. Reikalavimai projekto įgyvendinimui būtinų atjungimų planavimui

1. Projekto įgyvendinimui būtinų PT dalies įrenginių atjungimų apimčių ir datų suderinimai su PSO privalo būti atliekami sekančia tvarka:

1.1. ne vėliau kaip iki projektinių pasiūlymų derinimo užbaigimo, Užsakovui suderinti su PSO projekto įgyvendinimui reikalingas PT dalies įrenginių atjungimų datas. Suderintos atjungimų apimtys ir datos bus neatskiriama elektros įrenginių prijungimo prie elektros perdavimo tinklo paslaugos sutarties dalis. Sutarties laikotarpis ir/ar papildomos sąlygos galės būti nustatyti tik esant suderintiems PT dalies įrenginių atjungimų laikotarpiams. Jeigu sutarties pasirašymo metu prieš tai suderintų atjungimų laikotarpiai yra nebeaktualūs arba Užsakovas juos nori pakeisti, Užsakovas privalo juos susiderinti su PSO iš naujo. Atjungimų dokumento forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos

1.2. Pareiškėjas arba Pareiškėjo statybos rangovas (priklausomai nuo projekto įgyvendinimo stadijos) 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. PSO atlieka derinimą ir apie rezultatą informuoja informacijos teikėją ne vėliau kaip iki einamųjų metų gruodžio 20 d. Nepateikus šios informacijos PSO laiku ir jos nesuderinus, atjungimai nebus įtraukti į metinį atjungimų grafiką, o tokių atjungimų suteikimas metų eigoje dažnu atveju bus negalimas dėl jau kitų suplanuotų atjungimų užtikrinant tinklo darbo bei vartotojų maitinimo patikimumą.

1.3. Pareiškėjo statybos 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. PSO atlieka derinimą ir apie rezultatą informuoja informacijos teikėją ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio 25-os d. Nepateikus šios informacijos PSO laiku ir jos nesuderinus, atjungimai nebus įtraukti į mėnesio atjungimų grafiką, o tokių atjungimų suteikimas mėnesio eigoje dažnu atveju bus negalimas dėl jau kitų suplanuotų atjungimų užtikrinant tinklo darbo bei vartotojų maitinimo patikimumą.

1.4. Pareiškėjo statybos rangovas yra atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą bei suderinimą su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi (derina dalį, susijusią su skirstomojo tinklo elektros įrenginių darbo režimais – 110kV galios transformatoriai, 35kV ir žemesnės įtampos elektros perdavimo linijos ir kt.) 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

2. Konkretaus projekto pagal šias sąlygas įgyvendinimui reikalingų atjungimų planavimui reikalinga informacija pateikiama skyriuje „Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams“.

Į turinį

5 skyrius. Bendrieji reikalavimai

1. Parengti techninių specifikacijų bylą, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu >Tinklo plėtra >Standartiniai techniniai reikalavimai > Techninių projektų specifikacijos. Techninio darbo projekto techninių specifikacijų lentelės turi būti parengtos lietuvių ir anglų kalbomis.

2. PT dalies techninio darbo projekto aiškinamajame rašte numatyti, kad parengto darbo projekto kiekvienos projekto dalies (bylos) sudėtyje turi būti detalūs dokumentacijos sąrašai, kurie bus teikiami rekonstravimo/statybos darbų techniniam įvertinimui bei statybos užbaigimui, vadovaujantis PSO patvirtintu 2021-12-03 Nr. 21NU-460 Perdavimo tinklo objektų statybos/rekonstravimo dokumentacijos aprašu. Detalūs dokumentacijos sąrašai turi būti suderinti su PSO.

3. Projektuojant laikytis „Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių“, „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių“, „Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo“, „Elektros tinklų apsaugos taisyklių“, „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių“, „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių” bei kitų norminių teisės aktų reglamentuojančių 110 kV OL įrengimą ir eksploatavimą, reikalavimų.

4. PT dalies techniniame darbo projekte suprojektuoti ir parinkti OL ir KL elementus vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms.

5. PT dalies projekte suprojektuoti ir parinkti statybinės konstrukcijas, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis.

6. PT dalies techniniame darbo projekte parinktos OL ir KL trasos, įvertinant Elektros tinklų apsaugos taisyklėse elektros perdavimo linijoms nurodytas apsaugos zonas, kuriose bus ribojama ūkinė veikla.

Į turinį

6 skyrius. Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams

1. Projektiniuose pasiūlymuose turi būti aprašytas projekto vykdymo eiliškumas ir etapai. Etapų ir jų trukmių bei darbų vykdymo eiliškumo detalizacija privalo būti ne mažesnės detalizacijos nei nurodant elektros perdavimo linijų atjungimus ar elektros energijos perdavimo per jas nutraukimus, galios tr-rių maitinimo režimai, 110 kV šinų, 110 kV komutacinių aparatų režimai. Atjungimų apimtys PSO elektros perdavimo tinklo dalies projektinių pasiūlymų rengimo metu derinamos su PSO.

2. Projektuotojas, sudarydamas darbų vykdymo eiliškumą vadovaujasi principu, jog veikiantys elektros įrenginiai būtų atjungiami įmanomai minimaliomis apimtimis ir terminais, bei privalo:

2.1. išskirti darbus (įskaitant ir darbus kitose susijusiose TP), kurie atliekami be įtampos atjungimo, su įtampos atjungimu nurodant atjungimų apimtis ir trukmes;

2.2. įvertinti atjungimų poreikius dėl naujų įrenginių statybos ir prijungimo prie PT ir su tuo susijusius pakeitimus kitose TP, taip pat poreikius dėl testavimo darbų su dispečerinio valdymo sistema;

2.3. RAA nuostatų keitimui esamuose įrenginiuose, maksimalus galimas vieno prijunginio atjungimas yra iki 3 k.d.

2.4. darbai su esamų 110 kV EPL atjungimais gali būti planuojami atlikti pavasarinio arba rudeninio laikotarpiais (neprasidėjęs/pasibaigęs šildymo sezonas ir neprasidėjęs/pasibaigęs kurortinis sezonas, preliminariai balandžio pabaiga gegužės pradžia arba rugsėjo antroji pusė). Tikslios atjungimo apimtys, datos turės būti suderintos su AB ESO darbų-atjungimų grafiko derinimo metu;

2.5. esamos dvigrandės 110 kV EPL atjungimas numatomas tik dėl atr. Nr. 43 demontavimo darbų ir tokie darbai turi būti atliekami per fiziškai įmanomai per trumpiausią laikotarpį. Visi kiti darbai, įskaitant ir naujos atramos pastatymą, bei kabelio paklojimą visame ilgyje bei užvedimą į naują atramą turi būti atliekami be abiejų grandžių atjungimo ir tik jei neišvengiama – su vienos grandies atjungimu (vienu metu – viena grandis), t.y. Juodkrantės TP maitinimas išlaikomas bent per vieną 110 kV EPL;

2.6. 300 kV nuolatinės srovės linijos NordBalt atjungimas šių sąlygų įgyvendinimui negalimas.

3. Projektiniuose pasiūlymuose nurodyti:

3.1. PT dalies darbų vykdymo rangovas atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą bei suderinimą su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi (derina dalį, susijusią su skirstomojo tinklo elektros įrenginių darbo režimais – 110kV galios transformatoriai, 35kV ir žemesnės įtampos elektros perdavimo linijos ir kt.) 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

3.2. 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 AB ESO tinklo naudotojai;

3.3. 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 STO tinklo naudotojų informavimas, AB ESO informuoja PSO apie paruošiamųjų darbų poreikį, priimtiną atjungimo datą;

3.4. 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;

3.5. 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;

3.6. 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 3.4. ir 3.5. 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;

3.7. 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. Grafiko suderinimas atliekamas ne vėliau kaip prieš 20 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;

3.8. AB ESO operatyviniai darbuotojai gavę iš PSO suderintą, patvirtintą kertamųjų linijų grafiką derina su tinklų naudotojais (jeigu reikia) atjungimo laiką;

3.9. aplinkos temperatūrai nukritus nuo -5 °C iki -10 °C AB ESO tinkle vykdomi tik tie planiniai darbai, kurių metu elektros energijos tiekimas AB ESO tinklų naudotojams nenutraukiamas arba nutraukiamas ne ilgiau kaip 5 valandoms;

3.10. aplinkos temperatūrai nukritus žemiau -10 °C AB ESO tinkle nevykdomi jokie planiniai darbai, kurių metu nutraukiamas elektros energijos tiekimas AB ESO tinklų naudotojams;

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

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

3.11.2. AB ESO operatyviniai darbuotojai;

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

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

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

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

3.12.3. AB ESO operatyviniai darbuotojai;

3.13. rekonstruotų ar naujai sumontuotų įrenginių įjungimas galimas tik pagal patvirtintą vienkartinę įjungimo programą, dalyvaujant rangovo bei LITGRID AB atstovams. Įjungimo programą rengia ir su PSO bei kitomis suinteresuotomis šalimis, derina rangovas.

4. Pareiškėjo statybos rangovas privalo PSO pateikti pastatytos kabelių linijos ir kabelio pagrindinių techninių parametrų dokumentaciją tame tarpe įtraukti ir kabelio tiesioginės ir nulinės sekų vieno kilometro kabelio varžos vertes. Atlikti oro / kabelinės linijos tiesioginės ir nulinės sekų varžų matavimus ir pateikti matavimų protokolus. Tiek KL, tiek OL ar OL/KL atveju, būti pateikti ilgių, varžų, talpių parametrus (L (km), R, ohms), X (ohms), B (uF), Z1 (ohms), Z2 (ohms), Zm (ohms)) trimis skaičiais po tūkstantųjų nurodytų vienetų tikslumu.

5. Projektinių pasiūlymų dalį, susijusią su projekto vykdymo eiliškumu ir etapais suderinti raštu su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi (derina dalį, susijusią su STO 110 kV galios transformatorių, kitų skirstomojo tinklo įrenginių darbo režimais esamose pastotėse). Projektuotojas derinimo su AB ESO procesą gali pradėti tik kai bus PSO suderinimas.

Į turinį

7 skyrius. Reikalavimai statybinei daliai

1. Suprojektuoti esamos atramos keitimą į plieninę gardelinę inkarinę kampinę atramą su kabelių movų ir viršįtampių ribotuvų laikančiosiomis konstrukcijomis.
2. Didinant linijos pralaidumą įvertinti atramų tinkamumą pasikeitusioms apkrovoms, esant poreikiui suprojektuoti atramų keitimą.
3. Atramos parenkamas pagal tipinius projektus pateikiamus internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis > Tipiniai atramų techniniai projektai.
4. Tik įrodžius tipinių atramų panaudojimo netinkamumą leidžiama projektuoti naujas unikalias atramas.
5. Naujai projektuojamose atramose atstumai tarp laidų, nuo laidų iki įžemintų dalių, tarp pamatų inkarinių varžtų tvirtinimo vietų turi būti suprojektuoti vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateiktais www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis. Turi būti pateiktos naujai suprojektuotos atramos charakteristikų suvestinė lentelė, kurioje turi būti nurodyta: klimatinės sąlygos (vėjo, apšalo rajonai), leistini maksimalūs gabaritinis, vėjinis ir svorinis tarpatramiai, montuojamų laidų skaičius fazėje, diametras, masė, žaibosaugos troso diametras, masė ir leistini jų tempimai (бmax apkrova, бt=-40oC, бt=+5oC), atramos masė ir kt.
6. Suprojektuoti kabelių prijungimo prie naujos inkarinės kampinės atramos laikančiąsias konstrukcijas.
7. Pamatus projektuoti gelžbetoninius standartinio tipo gamyklinius surenkamus. Išimtinais atvejais, priklausomai nuo inžinerinių geologinių (geotechninių) tyrimų išvadų, gelžbetoniniai pamatai gali būti gręžtiniai arba poliniai. Standartiniai techniniai reikalavimai pamatams pateikti www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis. Projektuojamų pamatų betoninės dalies aukštis virš žemės paviršiaus 20-40 cm. Esant lygiam reljefui draudžiama įrenginėti sankasas atramos pamatams. Rygeliai turi būti žemiau kaip 0,6 m nuo projektuojamo žemės paviršiaus.
8. Pamatų įrengimo vietoje atlikti inžinerinius geologinius tyrimus. Projektinių pasiūlymų rengimo metu pateikti inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą.
9. Statybines konstrukcijas projektuoti vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis.
10. Plieninių konstrukcijų antikorozinę apsaugą projektuoti vadovaujantis plieninių konstrukcijų dengimo cinku karštuoju būdu standartiniais techniniais reikalavimais, pateikiamais www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis. Pastaba: įbetonuojama ankerio dalis neturi būti cinkuojama.
11. Suprojektuoti kelių, privažiavimų ir šalia esančios teritorijos, kuriais buvo naudojamasi projekto vykdymo metu, atstatymą į pirminę projektinę padėtį.

12. 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.

13. Statybos metu susidarančias atliekas tvarkyti pagal skyriuje „Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinės saugai ir saugiam darbui“ nurodytus reikalavimus.

14. Esant melioracijos tinklų, priklausančių trečiosioms šalims, remonto/pertvarkymo poreikiui, visas organizacines išlaidas (tame tarpe melioracijos darbų techninės priežiūros išlaidos) prisiima pareiškėjas.

Į turinį

8 skyrius. Reikalavimai elektros perdavimo linijoms

1. Suprojektuoti dalies 110 kV OL Marios — Juodkrantė I/II rekonstravimo darbus, numatant dalies jos (tarp atramų Nr. 12 ir Nr. 43) keitimą į požemines kabelių linijas.

2. Suprojektuoti atramos Nr. 43 keitimo į dvigrandę plieninę inkarinę atramą darbus, pakeičiant jos pastatymo vietą - įrengiant link atramos Nr. 42, priešingoje kelio pusėje, nei yra įrengtas 300 kV NordBalt kabelis. Atramą projektuoti vadovaujantis skyriuje „Reikalavimai statybinei daliai“ pateiktais reikalavimais. Atramoje suprojektuoti kabelių galinių movų ir viršįtampių ribotuvų tvirtinimo konstrukcijas, kabelių galines movas ir viršįtampių ribotuvus. KL galinės movos atramoje turi būti įrengiamos horizontaliai, ne mažesniame, nei 6 m aukštyje virš žemės paviršiaus. KL galinių movų ir viršįtampių ribotuvų laikančiosios konstrukcijos turi būti integruotos į bendrą atramos konstruktyvą. Pateikti atramos erdvinį brėžinį su detalizuotais atstumais nuo įtampą turinčių dalių iki atramos įžemintų konstrukcijų bei atstumais tarp skirtingų fazių laidų.

3. Suprojektuoti 110 kV OL Marios — Juodkrantė I/II nuo atramos Nr. 12 iki atramos Nr. 43 išmontavimo ir utilizavimo darbus.

4. Projektuojamų kabelių linijų trasą planuoti lygiagrečiai esamam 300 kV NordBalt kabeliui. Naujas KL nuo NordBalt kabelio projektuoti tokiu atstumu, kad nebūtų bloginamas jo pralaidumas. Pateikti projektuojamų kabelių įtakos NordBalt kabelio pralaidumui skaičiavimus ir jų rezultatus. Skaičiavimus atlikti su specializuota kompiuterine programine įranga. Per Kuršių marias tarp NordBalt ir projektuojamų kabelių išlaikyti ne mažesnį, nei 30 m horizontalų atstumą.

5. Konkrečias KL įrengimo trasas derinti su PSO iki pateikiant derinimui pilnos apimties projektinius pasiūlymus. Projektuojamų KL trasa, kiek įmanoma, turi būti parenkama valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, laikantis greta esamos inžinerinės infrastruktūros (gatvės, geležinkeliai ir pan).

6. Projektuojant KL jų pralaidumą parinkti ne mažesnį, nei esamų kabelių intarpų (Marios – atramas Nr. 12) pralaidumas. Projektuojant užtikrinti projektuojamų ir esamų kabelių medžiagų suderinamumą, t.y. jei esamas kabelinis intarpas yra vario gyslomis, projektuojamas kabelis taip pat turi būti vario gyslomis. Projektuojant KL vadovautis principu, kad vieno kilometro ilgio KL ruože turi būti projektuojama ne daugiau, nei viena jungiamoji mova.

7. Suprojektuoti esamų ir projektuojamų kabelių tarpusavio sujungimo darbus. Įvertinti esamų kabelių intarpų ekranų įžeminimo būdus visame KL ilgyje. Esant poreikiui suprojektuoti esamų kabelių intarpų ekranų įžeminimo būdo pakeitimo darbus, taip, kad įrengus papildomą KL intarpą nebūtų bloginamas esamas KL pralaidumas.

8. Suprojektuoti KL galines ir jungiamąsias movas. Suprojektuoti kabelių ilgio atsargas, ne mažiau kaip 3 m prie galinių movų bei jungiamųjų movų. Atsargos turi būti formuojamos tik horizontaliai. Suprojektuoti KL ekranų įžeminimo dėžes prie galinių ir jungiamųjų movų. Prie jungiamųjų movų KL ekranų įžeminimo dėžės turi būti įrengiamos gelžbetoniniuose arba plastikiniuose šuliniuose (su galimybe pateikti į juos iš viršaus), apsaugotuose nuo vandens patekimo

į juos. Šulinių dangčiai turi būti žemės paviršiaus lygmenyje. Projektuojant šulinius atsižvelgti į ekranų įžeminimo dėžių gabaritinius matmenis bei parinkti šulinių matmenis taip, kad būtų užtikrinama pakankamai vietos dėžių sumontavimu bei aptarnavimui. Suprojektuoti įrengiamų kabelių linijų, galinių movų, viršįtampių ribotuvų ir kt. įrenginių operatyvinių pavadinimų įrengimo darbus.

9. Pateikti kabelio laidininko, ekrano skerspjūvio, ekrano įžeminimo būdo ir ekrano viršįtampių ribotuvų (jei reikalinga) parinkimo skaičiavimus ir jų rezultatus. Pateikti kabelio tempimo jėgų skaičiavimus ir jų rezultatus kiekvienam KL statybiniam ilgiui. Projekte turi būti įvertina, kad konkursui paruoštame pasiūlyme rangos darbams atlikti kabelių gamintojas privalės pateikti kabelio pralaidumo skaičiavimus pagal IEC 60287 ar jam lygiaverčio standarto skaičiavimų principus.

10. Naujai statomoje atramoje suprojektuoti naujų izoliatorių girliandų, linijinės armatūros bei vibracijos slopintuvų įrengimo darbus. Pateikti vibracijos slopintuvų konkrečių tvirtinimo vietų parinkimo skaičiavimus ir jų rezultatus.

11. 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.

12. Pateikti naujai suformuojamo OL inkarinio tarpatramio laidų ir žaibosaugos troso tempimo jėgų ir įlinkių skaičiavimų montažiniame ir nusistovėjusiame režimuose lenteles. Pateikti konkrečių tarpatramių tempimo jėgų ir įlinkių perskaičiavimo rezultatus montažiniame ir nusistovėjusiame režimuose, priimant 14 p. nurodytas aplinkos sąlygas.

13. Esant poreikiui (jei projektiniai sprendiniai naujai suformuojamame inkariniame tarpatramyje iššauks atstumų nuo laidų iki žemės paviršiaus ar esamų inžinerinių statinių sumažėjimus) suprojektuoti naujai suformuojamo OL inkarinio tarpatramio laidų ir žaibosaugos troso reguliavimo darbus. Laidų reguliavimo atveju inkariniame tarpatramyje suprojektuoti naujų vibracijos slopintuvų įrengimo darbus.

14. Pateikti naujai suformuojamo OL inkarinio tarpatramio išilginius profilius. Profiliuose turi būti pateikti, tačiau neapsiribojant, žaibosaugos trosų ir laidų įlinkiai, atstumai tarp laido ir troso, 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 apatinių 110 kV OL laidų iki žemės paviršiaus ir kitų inžinerinių statinių naujai suformuojamame inkariniame tarpatramyje turi būti išlaikyti nemažesni už esamus. Projektuojami atstumai nuo apatinių 110 kV OL laidų iki žemės paviršiaus ir kitų inžinerinių statinių gabaritiniame tarpatramyje tarp naujai įrengiamos atramos ir sekančios atramos turi būti išlaikyti nemažesni už esamus ir nemažesni, nei nurodyta Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėse, 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 žemėlapiais; c) aplinkos temperatūra +35°C, laido įšilimo temperatūra +80°C, vėjo greitis – 0,6 m/s).

15. Pateikti vertikalių atstumų tarp laido ir žaibosaugos troso kiekviename OL tarpatramyje skaičiavimų suvestinę lentelę, nurodant tarpatramio ilgį, normatyvines ir apskaičiuotas atstumų reikšmes.

16. Pateikti vertikalių atstumų tarp apatinio laido ir žemės paviršiaus ir(ar) esamų inžinerinių statinių kiekviename OL tarpatramyje skaičiavimų suvestinę lentelę, nurodant tarpatramio ilgį ir vertikalųjį atstumą nuo apatinio laido iki žemės ir(ar) esamų inžinerinių statinių paviršiaus, esant aplinkos sąlygoms, nurodytoms 22 p. 22.1 ir 22.3 papunkčiuose.

17. Sąnaudų žiniaraštyje numatyti naujai suformuojamo OL inkarinio tarpatramio laidų ir žaibosaugos troso 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.

18. Pateikti naujai suformuojamo OL inkarinio tarpatramio trasų planus (turi matytis ne mažiau, nei 2-i atramos, nevertinant naujai statomos inkarinės atramos). Trasų planuose turi būti galima identifikuoti esamą ir projektuojamą OL kraštinių laidų padėtį horizontalioje projekcijoje.

19. Suprojektuoti statomos inkarinės atramos įžeminimo kontūro įrengimo darbus. Suprojektuoti kabelių ekranų įžeminimo kontūrų įrengimo darbus. Kiekvienai KL turi būti įrengiami atskiri įžeminimo kontūrai. Atramos ir kabelių ekranų įžeminimo kontūrų įžeminimo varža turi būti ne didesnė, nei 2,5 Ω. Pateikti įžeminimo kontūrų įrengimo brėžinius.

20. Pateikti KL trasų planus ir išilginius profilius. Profiliuose turi būti nurodytos visos sankirtos su esamais inžineriniais tinklais bei atstumai iki jų, atstumai nuo kabelių linijų ir jų konstrukcijų (plokščių) iki žemės paviršiaus. Pateikti KL tranšėjų skersinius pjūvius skirtingiems KL paklojimo variantams. Suprojektuoti įrengiamų KL trasos ženklinimą požeminiais pasyviniais elektroniniais žymekliais.

21. Suprojektuoti KL apsaugą nuo išorinio mechaninio poveikio, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms. Susikirtimo vietose su transporto keliais ar kitomis komunikacijomis, kur negalimas apsaugos nuo išorinio mechaninio poveikio išpildymas pagal standartinius techninius reikalavimus, kabelių klojimą numatyti aukšto tankio polietileno (angl. trumpinimas HDPE) vamzdžiuose. Esant poreikiui kloti kabelius be tranšėjiniu (uždaru ar kryptinio gręžimo) būdu ne sankirtų su keliais ir gatvėmis vietose, techniniame projekte turi būti pateiktas tokio sprendinio pagrindimas bei konkrečios vietos fotofiksacijos, pagrindžiančios be tranšėjinio kabelių paklojimo būdo poreikį. Sankirtoje su Kuršių mariomis kabeliai turi būti įrengiami horizontalaus kryptinio gręžimo būdu, išlaikant ne mažesnį, nei 2,0 m atstumą nuo marių dugno. Konkretų KL gylį susiderinti su Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija, įvertinant galimus Kuršių marių dugno gilinimo darbus ateityje.

22. KL ir jų movos abiejuose galuose turi būti apsaugotos viršįtampių ribotuvais vadovaujantis:

22.1. viršįtampių ribotuvai oro linijos pusėje, perėjime iš oro linijos į kabelį, prie kabelinių movų esančių atramoje turi būti komplektuojami kartu su viršįtampių skaitikliais;

22.2. standartiniai techniniai reikalavimai 2-os ir 3-ios linijos iškrovos klasės viršįtampių ribotuvams ir apibendrinti reikalavimai viršįtampių ribotuvų įrengimui 110 kV transformatorių pastotėse pateikiami www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Pirminiai įrenginiai ir TP savosios reikmės;

22.3. kiekvienam viršįtampių ribotuvui turi būti numatomas atskiras prijungimo laidininkas (tarp viršįtampių ribotuvo metalinio pado - viršįtampių skaitiklio - įžeminimo įrenginio) tinkamo skerspjūvio, laidininkai turi būti vientisi (be sujungimų), o jų ilgis turi būti parinktas toks, kad būtų išlaikytos viršįtampių ribotuvų gamintojo specifikuotos techninės charakteristikos;

22.4. suprojektuoti viršįtampių ribotuvų ir kabelinių movų prijungimo gnybtus, kurie turi atitikti standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai>Pirminiai įrenginiai ir TP savosios reikmės;

22.5. viršįtampių ribotuvų techninių duomenų lentelės ir jų žymėjimas turi atitikti standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra> Standartiniai techniniai reikalavimai > Pirminiai įrenginiai ir TP savosios reikmės.

23. 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.

24. Pateikti atnaujintus OL/KL pasus bei kadastrines bylas.

25. 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.

26. Suprojektuoti ir parinkti KL elementus, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijos > 330-110 kV įtampos kabelių linijos.

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

28. Parengti techninių specifikacijų bylą, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Techninių projektų specifikacijos. Sudarant technines specifikacijas, kaip papildoma įranga, turi būti specifikuotos visos naudotinos medžiagos (kabelių ekranų įžeminimo dėžės, elektroniniai pasyviniai žymekliai, ekranų įžeminimo viršįtampių ribotuvai, įžeminimo elementai ir kt.), kurios nepatenka į pagrindinės įrangos sąrašą. Techninio projekto techninės specifikacijos sudaromos lietuvių ir anglų kalbomis. Visa tiekiama įranga (pagrindinė ir papildoma) privalo atitikti LST EN, IEC ar lygiaverčių standartų reikalavimus.

29. Įvertinti „Kliūčių ženklinimo tvarkos aprašo“ reikalavimus. Esant poreikiui suprojektuoti naujai statomos atramos ženklinimą dienos ir(ar) nakties ženklais, vadovaujantis aprašo reikalavimais.

30. Sanaudų žiniaraščiuose numatyti ir rangos metu atlikti ne mažiau, nei 4-ių vnt. OL laidų bandinių iškirpimą iš demontuojamų OL laidų. OL laidų bandiniai turi būti iškerpami iš viršutinės fazės laido ar kitos tech. priežiūros nurodytos vietos. Bandiniai, jei techninę priežiūra vykdantis specialistas nenurodo kitaip, kerpami iš - palaikančio gnybto tvirtinimo vietos (1 vnt.), iš miškingos teritorijos OL tarpatramio centro (didžiausio įlinkio vieta) (1 vnt.), iš pramoninės ar urbanizuotos teritorijos OL tarpatramio centro (didžiausio įlinkio vieta) (1 vnt.), iš ilgiausio OL tarpatramio centro (didžiausio įlinkio vieta) (1 vnt.). Iškirptų bandinių ilgis turi būti rėžyje tarp 0,7 - 1,2 m, o bandinių galai - surišti viela arba kabelių dirželiais. Iškirpti bandiniai perduodami objekto techninei priežiūrai.

Į turinį

9 Skyrius. Reikalavimai telekomunikacijoms.

1. Suprojektuoti 110 kV OL Marios – Juodkrantė I/II nuo atramos Nr. 12 iki atramos Nr. 43 požeminį šviesolaidinį kabelį (toliau – ŠK):

1.1. ŠK skaidulų kiekis – ne mažiau kaip 24;

1.2. ŠK skaidulų tipas – atitinkantis ITU-T G.652D reikalavimus.

2. ŠK apsaugai šalia galios kabelių linijos intarpo suprojektuoti Ø40 mm aukšto tankio polietileno (angl. trumpinys HDPE) vamzdį, lygiais išorės ir vidiniu paviršiais, turintį mechaninį atsparumą ≥ 1250 N, su RKŠ-1-3 tipo ryšių šuliniais (atstumas tarp šulinių ≥ 300 m), šulinių dangčiai rakinami arba požeminiai su zondais.

3. ŠK užbaigiamas:

3.1. šalia 110 kV OL Marios – Juodkrantė I/II atramos Nr. 12 esančiame ryšių šulinyje PŠ-1, paliekant 20-30 m technologinę atsargą;

3.2. šalia 110 kV OL Marios – Juodkrantė I/II atramos Nr. 43 projektuojamame ryšių šulinyje, paliekant 20-30 m technologinę atsargą.

4. Projektuojamas šviesolaidinis kabelis turi atitikti standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra → Standartiniai techniniai reikalavimai → Telekomunikacijos → „Šviesolaidinio kabelio projektavimui“.

5. Atlikti šviesolaidinio ryšio linijų parametrų matavimus galios matuokliu ir reflektometru. Pateikti šviesolaidžio pasą su matavimų rezultatus PDF ir redaguojamame formatuose ir reflektogramas originaliame SOR formate.

6. Šviesolaidžio pasas turi atitikti standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra → Standartiniai techniniai reikalavimai → Telekomunikacijos → „Tipinė šviesolaidinio paso forma“.

Į turinį

10 skyrius. Reikalavimai relinei apsaugai ir automatikai.

1. RAA nuostatų išdavimas ir keitimas.

1.1. Projekto apimtyje turi būti numatytas RAA nuostatų keitimas Marių TP.

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

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

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

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

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

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

1.8. 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 pastatyta oro arba kabeline elektros perdavimo liniją. Tokiais atvejais RAA nuostatų užduotys išduodamos iki rekonstruojamos ar naujai pastatytos oro arba kabelinei elektros perdavimo linijos įjungimo, po paskutinio rekonstrukcijos ar statybos etapo.

Į turinį

11 skyrius. Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinei saugai, saugiam darbui

1. Atlikti poveikio NATURA 2000 teritorijoms vertinimą, nes OL kerta NATURA 2000 teritoriją – Kuršių Nerija.

2. Techniniame darbo projekte turi būti perkeltos Saugomų teritorijų tarnybos išvadoje numatytos poveikio aplinkai mažinimo priemonės. Rangovai privalo numatyti ir užtikrinti savalaikį priemonių įgyvendinimą atitinkamuose projekto etapuose.

3. PT dalies techniniame darbo projekte pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas pateikti informaciją ir numatyti priemones aplinkosaugos, gaisrinės

saugos ir darbų saugos reikalavimų įvykdymui, įskaitant bet neapsiribojant reikalavimais pateiktais šiame skyriuje.

4. PT dalies techniniame darbo projekte turi būti pateikti duomenys apie:

4.1. PT dalies projekto įgyvendinimo metu susidarysiančias pavojingas ir nepavojingas atliekas, nurodant jų pavadinimus, kodus ir jų kiekius, įskaitant demontuojamus PSO reikmėms nereikalingus įrenginius;

4.2. apskaičiuotą projekto įgyvendinimo metu nuimamo derlingojo dirvožemio sluoksnio plotą, storį ir tūrį, nuimto dirvožemio sluoksnio laikino saugojimo vietą, jo panaudojimą.

5. Suprojektuoti statybvietės (iškastos tranšėjos) aptvėrimą statybos metu.

6. Aprašyti priemones, kurių turi imtis statybos darbų rangovas statybvietėje mažindamas triukšmą, oro ar grunto taršą bei kitus veiksnius žmonėms ir aplinkai.

7. Numatyti projektinius sprendinius, nustatančius technines priemones, darbų metodus, užtikrinant gaisrinę saugą, ir darbuotojų saugą.

8. PT dalies techniniame darbo projekte numatyti, kad statybos darbų rangovas:

8.1. rangovai savo sąskaita įgyvendina visas poveikio aplinkai mažinimo priemones, kurios turi būti įvykdytos iki statybos užbaigimo;

8.2. iki statybos darbų (įskaitant demontavimą) pradžios informuoti PSO apie poveikio aplinkai mažinimo priemonių įgyvendinimą, kai jas privaloma įvykdyti prieš statybos darbus. Kitų priemonių įgyvendinimą numatyti derinant darbų grafiką;

8.3. 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;

8.4. 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);

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

8.6. 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;

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

Į turinį

Atsinaujinančių energijos išteklių centro vadovas Ignas Junevičius

Ž. Razulevičiūtė, el. p.zivile.razuleviciute@litgrid.eu

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	LITGRID AB 302564383, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Projetavimo sąlygos 110 kV OL Marios-Juodkrantė dalies rekonstravimui
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-27 Nr. 25SD-1236
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2025-03-28 Nr. G-1061
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	, Departamento vadovas
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-27 16:44:55 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-03-27 16:45:05 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-14 12:32:31 – 2026-11-14 12:32:31
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "AB LITGRID, AB LITGRID, į.k.302564383 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-02-17 15:21:16 iki 2028-02-17 15:21:16 "Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija, AB, į.k. 240329870 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 10:09:35 iki 2027-12-18 10:09:35
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
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)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-03-28 08:18:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-03-28 08:18:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys

KVJUD
REGISTRUOTA
2025-02-18 Nr. T-15

PATVIRTINTA
Akcinės bendrovės Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos infrastruktūros direktorius

2025 m. d.

AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2025-02 Nr. T-___
Klaipėda

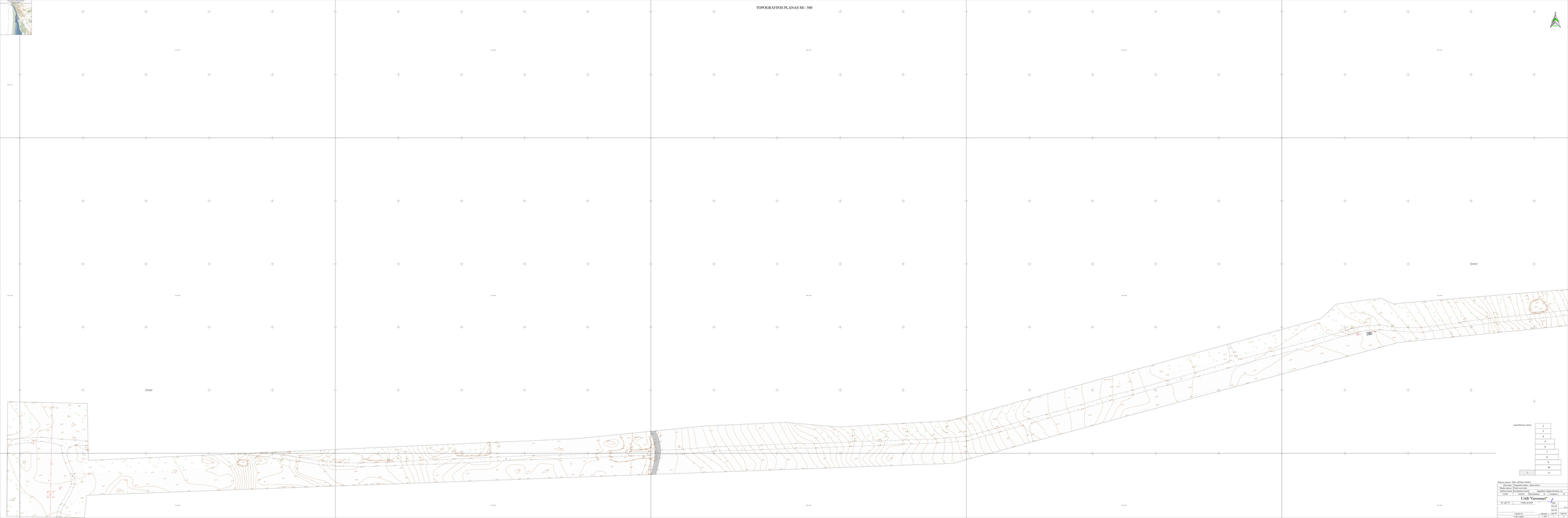
1.Projekto pavadinimas (objektas)	Klaipėdos valstybinio jūrų uosto pietinės uosto dalies statyba
2.Užsakovas	Akcinė bendrovė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija (toliau – Uosto direkcija)
3.Paslaugų teikimo vieta	Klaipėdos valstybinio jūrų uosto pietinė dalis
4.Projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai
5.Skaičiuojamas laivas	Vandens talpa – 270 000 tonų, ilgis – iki 400 m, plotis – iki 60 m, grimzlė – iki –15,5 m.
6.Projektuojama dugno altitudė	Projektinė dugno altitudė prie krantinių –16,5 m, apsisukimo rate ir laivybos kanale –17,0 m pagal Baltijos aukščių sistemą.
7.Projektavimo paslaugų apimtis projektiniams pasiūlymams	7.1. Parengti *Klaipėdos valstybinio jūrų uosto pietinės uosto dalies statybos projektinius pasiūlymus,* (toliau – projektas), kuriuose turi būti, įskaitant, bet neapsiribojant: 7.1.1.suprojektuotas įplaukimo kanalas – ne mažesnio kaip 200 m pločio, nukasant dalį Kiaulės Nugaros salos ir suprojektuojant reikiamą atraminę (krantosaugos) sienutę; 7.1.2.laivų apsisukimo ratas – ne mažesnio kaip 600 m skersmens; 7.1.3.suprojektuota krantinė, kurios vientisa dalis turi būti ne mažesnė kaip 1 300 m ilgio (šie parametrai gali būti keičiami (tikslinami) pateikus argumentuotus paaiškinimus bei suderinus su Pirkėju ir neturi prieštarauti atlikto poveikio vertinimo sprendiniams (4a alternatyva), Uosto bendrojo plano sprendiniams), įskaitant pokraninius kelius, kurie gali būti statomi etapais; 7.1.4.suprojektuoti 110 kV elektros energijos perdavimo oro linijos Marios–Juodkrantė atkarpos demontavimo ir naujos požeminės kabelinės elektros linijos įrengimo sprendiniai; 7.1.5. sprendinius, kurie patenka į dujotiekio apsaugos zoną, suderinti su tinklus eksploatuojančia įmone ir atlikti kitus veiksmus, kad būtų gautas statybą leidžiantis dokumentas; 7.1.6.išanalizuoti ir palyginti skirtingus ne mažiau kaip 3 krantinių ir kranto tvirtinimų statybos konstrukcinių sprendinių variantus, iš kurių vienas būtų gelžbetoninės sienutės

	variantas, antras – kitos gelžbetoninės (gravitacinės) konstrukcijos; 7.1.7. atlikti šlaito stabilumo skaičiavimus ir numatyti būtinus sprendinius dėl teritorijų suformavimo ir kranto sutvirtinimo; 7.1.8. suprojektuoti šio projekto apimtyje Klaipėdos valstybinio jūrų uosto pietinių vartų šiaurinės dambos statybos sprendinius pagal IV etapą (kitu projektu IV etapo sprendiniai nebus įgyvendinami); 7.1.9. sprendinius numatyti tokius, kad iškasamą gruntą būtų galima panaudoti pietinės uosto dalies teritorijai suformuoti; 7.1.10. priimti reikiamus sprendimus, kad šio projekto apimtyje būtų panaudotas IV užterštumo klasės gruntas, esantis užteršto grunto saugojimo aikštelėje, pietinės uosto dalies išvystymo teritorijai suformuoti. Taip pat numatyti užteršto grunto saugojimo aikštelės nugriovimą; 7.1.11. numatyti galimus sprendinius tokius, kad kaip įmanoma anksčiau būtų galima pradėti ir užbaigti objekto statybos darbus ir, jeigu reikia, numatant statybos etapus; 7.1.12. numatyti galimus statybos etapus laivybos kanalo gilinimo darbams, teritorijai formuoti ir, jeigu reikia, kt. darbams; 7.1.13. projekte numatyti visas priemones, numatytas dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto pietinės dalies plėtros poveikio aplinkai vertinime dėl numatomo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo, kompensavimo ar jo padariniams likviduoti ir dėl kurio Aplinkos apsaugos agentūra priėmė sprendimą 2024-06-20 raštu Nr. (30-2)-A4E-7872. 7.2. Projekto sudėtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualią redakciją (įskaitant statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį). Atskirai pateikti konstrukcinių skaičiavimų bylą su detaliais visų konstrukcijų pagrindiniais mazgais, inžinerinių tinklų įrengimo bei rekonstravimo detaliais mazgais ir detaliu sklypo planu. 7.3. Parengti krantinių ir kitų statinių statybos konstrukcinius sprendinius įskaitant dujotiekio apsaugos zonoje, aprašant sprendiniams įgyvendinti reikalingą technologiją ir įvertinant galimą poveikį dujotiekiui ir optiniam kabeliui bei suderinti su dujotiekį eksploatuojančia įmone. 7.4. Parengti inžinerinių tinklų kanalus, reikalingus konteinerių terminalui, įskaitant ir elektros energijai tiekti nuo kranto (angl. *onshore power supply – OPS*) reikalingiems elektros kabeliams. 7.5. Parengti reikalingų inžinerinių tinklų ar inžinerinių statinių rekonstravimo sprendinius.
8.Kitos papildomos sąlygos	8.1.Visus išeities duomenis, reikalingus šiam projektui parengti ir įgyvendinti, parengia projektuotojas. Statytojo pateiktus išeities duomenis, esant poreikiui, patikslina projektuotojas. 8.2.Topografinę nuotrauką parengia projektuotojas (topografinėje nuotraukoje turi būti nurodyti inžineriniai

	geodeziniai ženklai, pagal kuriuos buvo parengta topografinė nuotrauka). 8.3.Projektą rengti vadovaujantis galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais bei statybos techniniais reglamentais ir normatyviniais dokumentais. 8.4.Projektuotojas, įgaliotas statytojo, kreipiasi į atitinkamas institucijas dėl šiam projektui parengti reikalingų techninių sąlygų (ar kitų sąlygų, specialiųjų reikalavimų) gavimo ir jas gavęs pagal jas rengia projektą. 8.5.Paaiškėjus, kad būtina patikslinti ar gauti naujas prijungimo (technines) sąlygas ar specialiuosius reikalavimus, kreiptis į atitinkamą instituciją dėl šių sąlygų ar specialiųjų reikalavimų patikslinimo ar gavimo. 8.6.Projekto sprendiniai pateikiami Uosto direkcijos techninei tarybai derinti ne mažiau nei prieš 7 d. d. iki planuojamos techninės tarybos posėdžio dienos. 8.7.Projektuotojas privalo atsižvelgti į komentarus ir pastabas, išsakytas Uosto direkcijos projektavimo paslaugų vykdymo laikotarpiu, įskaitant ir techninės tarybos posėdžių metu. 8.8.Parengtą projektą suderinti su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įmonėmis, sklypo bendrasavininkais – Lietuvos kariuomene, ir kitomis technines sąlygas nustatančiomis organizacijomis (įmonėmis, jeigu to reikalauja LR teisės aktai). 8.9.Projekto vadovas ir projekto dalies vadovai projekto sprendinius derina reikalingose institucijose rengdami projektą ir gaudami statybą leidžiantį dokumentą. 8.10. Projektuotojas (įgaliotas statytojo) gauna statybą leidžiantį dokumentą. 8.11.Visa rizika dėl netinkamai suplanuotų ir įvertintų darbų tenka projektuotojui. Jokie papildomi mokėjimai už darbus ir paslaugas, kurių pasiūlymą teikdamas projektuotojas nenumatė, nebus atliekami, jei jų atlikimas patenka į techninės užduoties reikalavimus. 8.12.Projektuotojas turės per vieną darbo dieną raštu pateikti atsakymus į klausimus, gautus viešojo konkurso šio objekto techninio darbo projekto tiekėjui išaiškinti metu. 8.13. Prieš objekto statybos užbaigimo procedūras projektuotojas turi atlikti visus reikalingus projekto sprendinių pakeitimus, pagal atliktus pakeitimus patikslinti brėžinius bei parengti laisvos formos pažymą apie projekto sprendinių pakeitimus.
9.Privalomieji projekto rengimo dokumentai	9.1.Lietuvos Respublikoje galiojantis statybos įstatymas, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto įstatymas, galiojantys statybos techniniai reglamentai ir normatyviniai dokumentai. 9.2.Klaipėdos valstybinio jūrų uosto (žemės, vidinės akvatorijos, išorinio reido ir susijusios infrastruktūros) bendrasis planas, patvirtintas LR Vyriausybės 2019-12-11 nutarimu Nr. 1278.

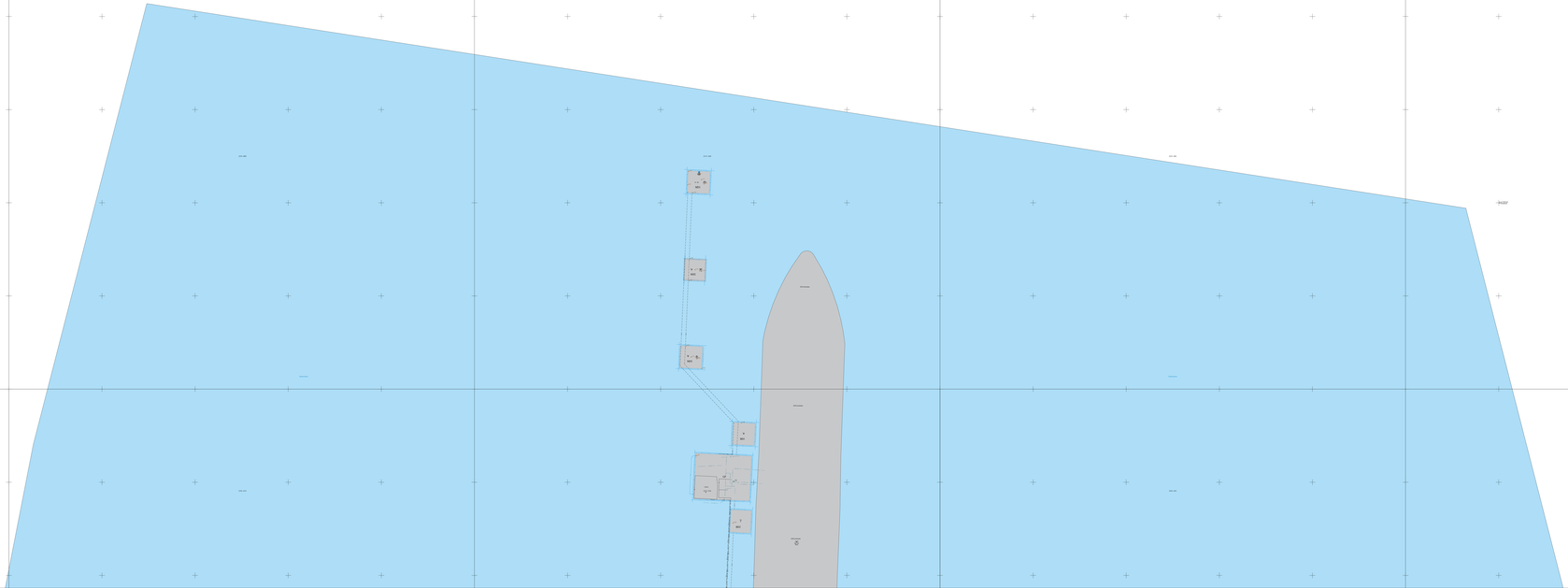
	9.3.Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija, sklypo plano kopija. 9.4.Klaipėdos valstybinio jūrų uosto akvatorijos gilinimo projektavimo, gilinimo, dugno valymo ir techninės priežiūros taisyklės. 9.5.Grunto kasimo jūrų ir jūrų uostų akvatorijose ir iškasto grunto šalinimo taisyklės (LAND 46A – 2002 su vėlesniais pakeitimais). 9.6.EAU 2012 „Hidrotechninių statinių, uostų ir vandens kelių komiteto rekomendacijos“ 9-tas leidimas (rekomenduojama literatūra, jei yra neapibrėžtumų STR ir euronormose). <u>Pastaba</u>. Taikant euronormas, koeficientus įvertinti pagal nacionalinius priedus Lietuvai.
10. Projektinės dokumentacijos skaičius	Parengti 1 projekto egzempliorių popierinėje versijoje lietuvių ir anglų kalba, 1 egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje, kurioje tvarkingai (pagal eiliškumą arba sujungti į vieną bendrą failą) sudėti visi projekte naudojami failai, konvertuoti į PDF formatą, pasirašyti elektroniniu parašu (arba gali būti užkeltas vektorinis arba kokybiškai nuskenuotas parašas) ir 3D skaitmeniniu modeliu el. versija (nemokama peržiūra) bei brėžinius DWG formatu. Papildomai pateikti visas nuasmenintas projekto dalis taip, kad būtų užtikrinama asmens duomenų apsauga pagal įstatymų reikalavimus lietuvių ir anglų kalbomis.
11. Pateikiami išeities duomenys	11.1. Batimetrinių matavimų duomenys pagal Tiekėjo pateiktas ir su **Pirkėju** suderintas ribas. 11.2. AB „Klaipėdos nafta“ 2020-07-09 raštas Nr. KN-351. 11.3. Užteršto grunto saugojimo aikštelės Kairių g. 19, Klaipėdoje, statybos (ir tvarkymo technologijos) projektas. 11.4. IGGT ataskaita, kuri bus parengta pagal 2024-05-13 techninėje užduotyje Nr. T-53 numatytas tyrimų apimtis, **BUS PATEIKTA NE VĖLIAU KAIP 2025-05-03**. 11.5. Užteršto grunto saugojimo aikštelės Kairių g. 19, Klaipėdoje, išplėtimo schema. 11.6. Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas 2024-06-20 raštu Nr. (30-2)-A4E-7872.

TOPOGRAFINIS PLANAS M1: 500



Projekto nuosavas: VIEŠO ĮSTAIGA LITGRID			
Projo vad.: Tomas Kvedaras, atestas, tatestas			
Objekto adresas: Kretinga rajon. saviv.		Projektinės ribojimo dydžiai:	
Inženinę veiklą vykdantis asmuo: Kretinga rajon. saviv.		Projektinės ribojimo dydžiai:	
LAND	Geometrinis tikslumas: 2	Topografinės ir.: 2	
UAB "Geosmart"			
Ko gal. Nr.	Vardas, pavardė		Parašas
			2022 08
			2022 08
			2022 08
Užsakovas:		Mastelis:	Lapo Nr.:
VIEŠO „ADMA"		1 : 500	1

TOPOGRAFINIS PLANAS M1: 500



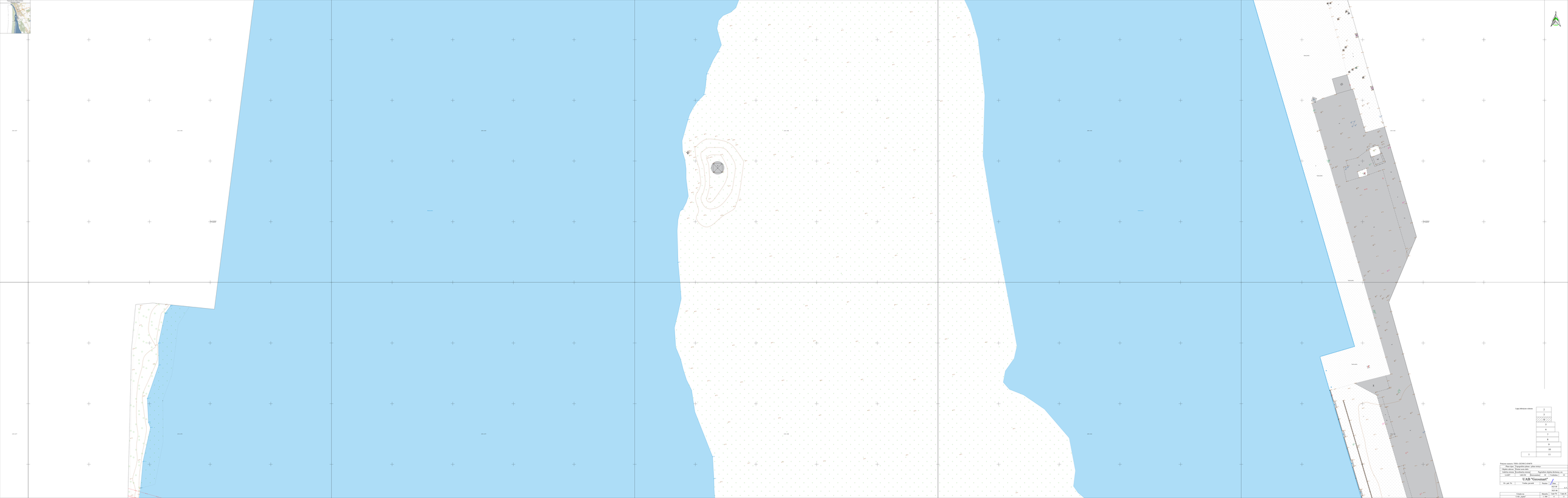
Užsienio valstybės

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
1	11

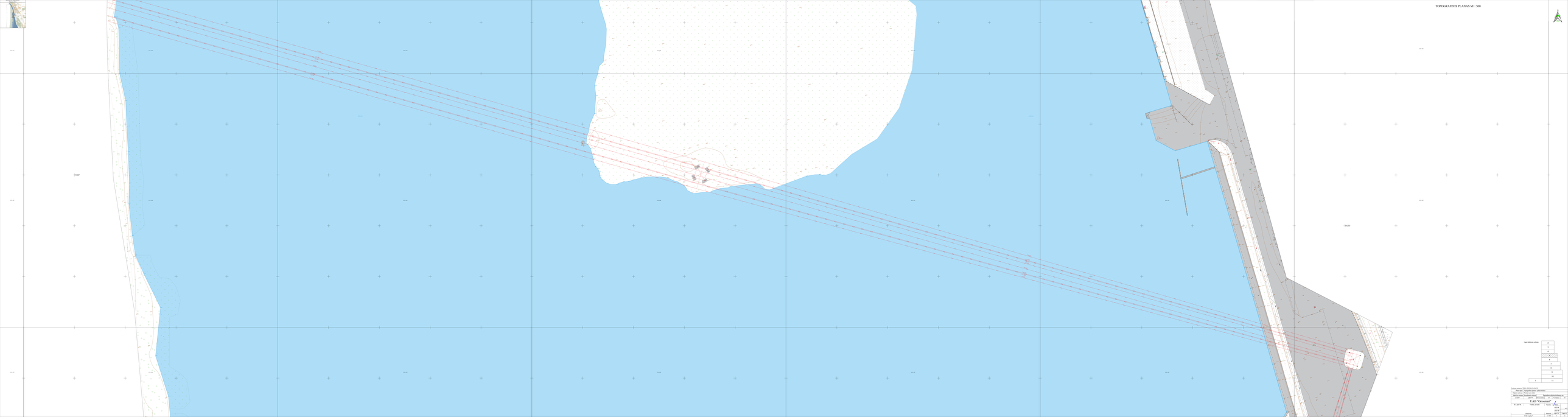
Projektas numeris: 5320-2023001-2-104870

Plan Nr.	Topografinis plan - jūrinė teritorija		
Objekto adresas	Kiemo teritorija		
Užsakovas	Klaipėdos miesto savivaldybė	Projektuotojo objekto kodas nr.	
LAND	LAZDA	Matematinis pagrindas	LAZDINAI

Ar yra	Ne	UAB "Geomar"	
Ar yra	Ne	Vardas, pavardė	
		Parašas	
		Data	2023-08-22
		Mastas	1:500
Užsakovas		Mastelis	1:500 A0
LAZDA_digital		Lapas Nr.	1
		Lapų skaičius	1


Užsienio valstybės
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
0
Projektas numeris: 5.0261-20150001-1-04-PT
Plan'ai Erdvės: Topografiniai plan'ai - jūrinė teritorija
Objekto adresas: Klaipėdos rajonas
Objekto pavadinimas: Kuršių marios - Papildomos vandens gylio matavimai
Užsakovas: Kuršių marių tyrimo ir informacijos centras
LKS97 Koordinatės: N 5 Koordinatės: 0
UAB "Geomar"
Kv. pad. Nr. Vardas, pavardė Parašas Data
02.07.08
Užsakovas Mastelis 1:500 A-0
UAB „Agrar" Lapo Nr. 1 iš 1

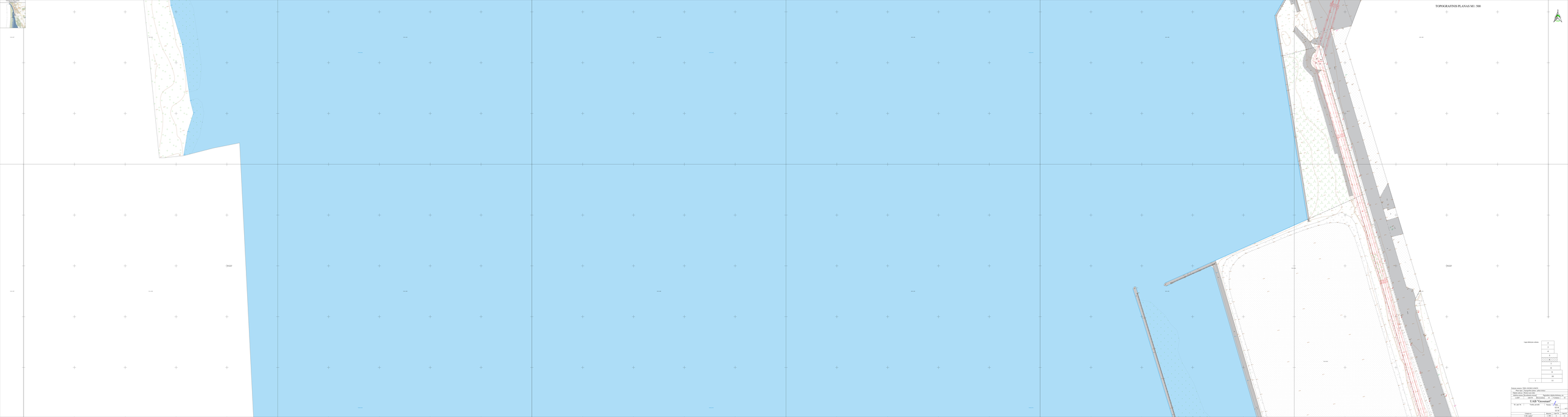
TOPOGRAFINIS PLANAS M1 : 500



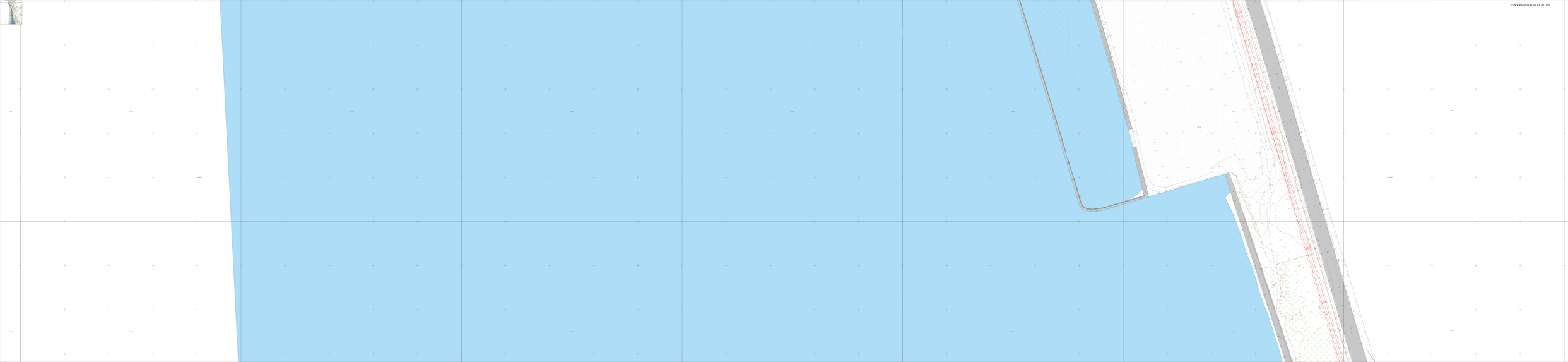
Taškų žymėjimo ženklas

	2
	3
	4
	5
	6
	8
	10
1	11

Projektą sudarytas: UŽDAROJI AKCINĖ ĮMONĖ
Pavadinimas: Topografinė gamyba - gamyba kitiems
Objekto adresas: Klaidos atvejo ribos
Užsakovas: Klaipėdos apskrities viršininko administracija
Projektuotojas: Algirdas Bakanovas
Projektuotojo kvalifikacijos atestato Nr. 00-00 Galiojimo iki: 2018-01-18
Projektuotojas: UAB "Geoinstitutas"
Projektavimo pradžia: 2017-01-18
Projektavimo pabaigos data: 2017-01-18
Projektavimo etapas: Projektas
Projektavimo pakopa: Projektas
Projektavimo stadija: Projektas
Projektavimo tipas: Projektas
Projektavimo rūšis: Projektas
Projektavimo pobūdis: Projektas
Projektavimo būdas: Projektas
Projektavimo metodas: Projektas
Projektavimo priemonės: Projektas
Projektavimo sąlygos: Projektas
Projektavimo reikalavimai: Projektas
Projektavimo dokumentai: Projektas
Projektavimo darbai: Projektas
Projektavimo paslaugos


TOPOGRAFINIS PLANAS M1 : 500
Taškų žiniaraštis (vietinė)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Projekto numeris: 2021-2023/0012-0-00-070
Pavadinimas: Topografiniai darbai, ašinis kelias
Objekto adresas: Šventės uosto dalis
Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
Projektuotojas: Kęstutis Bertašius
Vadovas: Vytautas Ivanauskas
Sertifikato Nr.: 00
Galioja iki: 2024-06-30
Sertifikuotas matuotojas: Vytautas Ivanauskas
UAB "Geoinstitutas"
Tel.: 8 (5) 2 700 300
Vilnius, Gelgaudiškio g. 7
Pasirašyta: 2021-12-30
Pakeitimas
Data
Parašas
Pakeitimas
Data
Parašas
1
2021-12-30
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

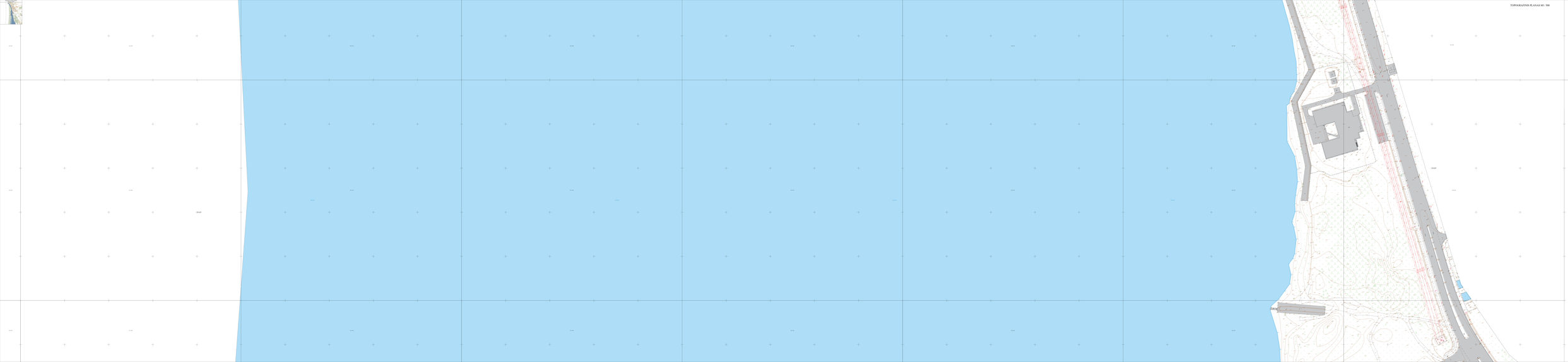
TOPOGRAFINIS PLANAS M1 : 500



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

Projekto pavadinimas: „Pilsėno krantas"
Projekto adresas: Klaipėdos rajonas, Pilsėno kaimas
Projektuojamo objekto adresas: Pilsėno kaimas
Užsakovas: Klaipėdos rajono savivaldybė, Taikos pr. 15, LT-94101 Klaipėda
Užsakovo kontaktinis asmuo: Vytautas Vaitkus, Tel. +370 46 396 000, vytautas.vaitkus@klaipedosrajonas.lt
Projektuotojas: UAB "Geoinsa"
Projektuotojo kontaktinis asmuo: Vytautas Ramanauskas, Tel. +370 698 71 000, info@geoinsa.lt
Projektuotojo kvalifikacijos atestatas: Nr. 0000-0000
Projektuotojo parašas:
Projekto vadovas: Vytautas Ramanauskas
Projektuotojas: Vytautas Ramanauskas
Brėžinio pavadinimas: TOPOGRAFINIS PLANAS
Brėžinio numeris: 1
Data: 2025-08-01
Mastas: 1:500

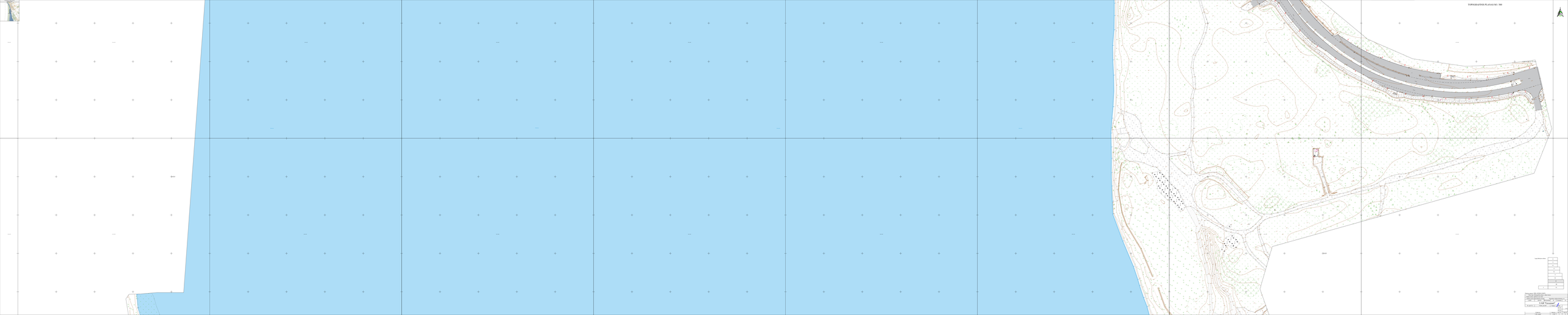
TOPOGRAFINIS PLANAS M1 : 500



Nr.	Data	Pakeitimo aprašymas
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Projektas: "Plaukiojančios saulės elektrinės"
Projektas: "Plaukiojančios saulės elektrinės"
Adresas: Klaipėdos m. sav.
Objektas: Topografinis planas
Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybė
Vykdytojas: UAB "Geoinsa"
Tel. 8 698 78 [illegible] Vilnius, Vilkpėdės g. 10
Vilnius, Vilkpėdės g. 10
Tarkinas: [illegible]
Data: 2021-[illegible]
Mastas: 1:500
Lapas: 1
Lapai: 1

TOPOGRAFINIS PLANAS M1: 500



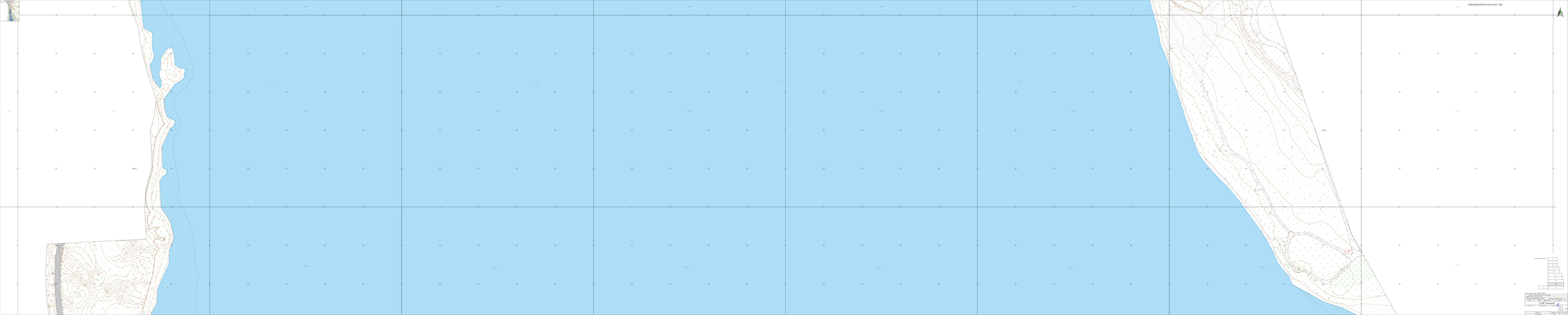
Eksplikacinis aprašas

1	Betonas
2	Betonas
3	Betonas
4	Betonas
5	Betonas
6	Betonas
7	Betonas
8	Betonas
9	Betonas
10	Betonas
11	Betonas
12	Betonas
13	Betonas
14	Betonas
15	Betonas
16	Betonas
17	Betonas
18	Betonas
19	Betonas
20	Betonas
21	Betonas
22	Betonas
23	Betonas
24	Betonas
25	Betonas
26	Betonas
27	Betonas
28	Betonas
29	Betonas
30	Betonas
31	Betonas
32	Betonas
33	Betonas
34	Betonas
35	Betonas
36	Betonas
37	Betonas
38	Betonas
39	Betonas
40	Betonas
41	Betonas
42	Betonas
43	Betonas
44	Betonas
45	Betonas
46	Betonas
47	Betonas
48	Betonas
49	Betonas
50	Betonas
51	Betonas
52	Betonas
53	Betonas
54	Betonas
55	Betonas
56	Betonas
57	Betonas
58	Betonas
59	Betonas
60	Betonas
61	Betonas
62	Betonas
63	Betonas
64	Betonas
65	Betonas
66	Betonas
67	Betonas
68	Betonas
69	Betonas
70	Betonas
71	Betonas
72	Betonas
73	Betonas
74	Betonas
75	Betonas
76	Betonas
77	Betonas
78	Betonas
79	Betonas
80	Betonas
81	Betonas
82	Betonas
83	Betonas
84	Betonas
85	Betonas
86	Betonas
87	Betonas
88	Betonas
89	Betonas
90	Betonas
91	Betonas
92	Betonas
93	Betonas
94	Betonas
95	Betonas
96	Betonas
97	Betonas
98	Betonas
99	Betonas
100	Betonas
101	Betonas
102	Betonas
103	Betonas
104	Betonas
105	Betonas
106	Betonas
107	Betonas
108	Betonas
109	Betonas
110	Betonas
111	Betonas
112	Betonas
113	Betonas
114	Betonas
115	Betonas
116	Betonas
117	Betonas
118	Betonas
119	Betonas
120	Betonas
121	Betonas
122	Betonas
123	Betonas
124	Betonas
125	Betonas
126	Betonas
127	Betonas
128	Betonas
129	Betonas
130	Betonas
131	Betonas
132	Betonas
133	Betonas
134	Betonas
135	Betonas
136	Betonas
137	Betonas
138	Betonas
139	Betonas
140	Betonas
141	Betonas
142	Betonas
143	Betonas
144	Betonas
145	Betonas
146	Betonas
147	Betonas
148	Betonas
149	Betonas
150	Betonas
151	Betonas
152	Betonas
153	Betonas
154	Betonas
155	Betonas
156	Betonas
157	Betonas
158	Betonas
159	Betonas
160	Betonas
161	Betonas
162	Betonas
163	Betonas
164	Betonas
165	Betonas
166	Betonas
167	Betonas
168	Betonas
169	Betonas
170	Betonas
171	Betonas
172	Betonas
173	Betonas
174	Betonas
175	Betonas
176	Betonas
177	Betonas
178	Betonas
179	Betonas
180	Betonas
181	Betonas
182	Betonas
183	Betonas
184	Betonas
185	Betonas
186	Betonas
187	Betonas
188	Betonas
189	Betonas
190	Betonas
191	Betonas
192	Betonas
193	Betonas
194	Betonas
195	Betonas
196	Betonas
197	Betonas
198	Betonas
199	Betonas
200	Betonas
201	Betonas
202	Betonas
203	Betonas
204	Betonas
205	Betonas
206	Betonas
207	Betonas
208	Betonas
209	Betonas
210	Betonas
211	Betonas
212	Betonas
213	Betonas
214	Betonas
215	Betonas
216	Betonas
217	Betonas
218	Betonas
219	Betonas
220	Betonas
221	Betonas
222	Betonas
223	Betonas
224	Betonas
225	Betonas
226	Betonas
227	Betonas
228	Betonas
229	Betonas
230	Betonas
231	Betonas
232	Betonas
233	Betonas
234	Betonas
235	Betonas
236	Betonas
237	Betonas
238	Betonas
239	Betonas
240	Betonas
241	Betonas
242	Betonas
243	Betonas
244	Betonas
245	Betonas
246	Betonas
247	Betonas
248	Betonas
249	Betonas
250	Betonas
251	Betonas
252	Betonas
253	Betonas
254	Betonas
255	Betonas
256	Betonas
257	Betonas
258	Betonas
259	Betonas
260	Betonas
261	Betonas
262	Betonas
263	Betonas
264	Betonas
265	Betonas
266	Betonas
267	Betonas
268	Betonas
269	Betonas
270	Betonas
271	Betonas
272	Betonas
273	Betonas
274	Betonas
275	Betonas
276	Betonas
277	Betonas
278	Betonas
279	Betonas
280	Betonas
281	Betonas
282	Betonas
283	Betonas
284	Betonas
285	Betonas
286	Betonas
287	Betonas
288	Betonas
289	Betonas
290	Betonas
291	Betonas
292	Betonas
293	Betonas
294	Betonas
295	Betonas
296	Betonas
297	Betonas
298	Betonas
299	Betonas
300	Betonas
301	Betonas
302	Betonas
303	Betonas
304	Betonas
305	Betonas
306	Betonas
307	Betonas
308	Betonas
309	Betonas
310	Betonas
311	Betonas
312	Betonas
313	Betonas
314	Betonas
315	Betonas
316	Betonas
317	Betonas
318	Betonas
319	Betonas
320	Betonas
321	Betonas
322	Betonas
323	Betonas
324	Betonas
325	Betonas
326	Betonas
327	Betonas
328	Betonas
329	Betonas
330	Betonas
331	Betonas
332	Betonas
333	Betonas
334	Betonas
335	Betonas
336	Betonas
337	Betonas
338	Betonas
339	Betonas
340	Betonas
341	Betonas
342	Betonas
343	Betonas
344	Betonas
345	Betonas
346	Betonas
347	Betonas
348	Betonas
349	Betonas
350	Betonas
351	Betonas
352	Betonas
353	Betonas
354	Betonas
355	Betonas
356	Betonas
357	Betonas
358	Betonas
359	Betonas
360	Betonas
361	Betonas
362	Betonas
363	Betonas
364	Betonas
365	Betonas
366	Betonas
367	Betonas
368	Betonas
369	Betonas
370	Betonas
371	Betonas
372	Betonas
373	Betonas
374	Betonas
375	Betonas
376	Betonas
377	Betonas
378	Betonas
379	Betonas
380	Betonas
381	Betonas
382	Betonas
383	Betonas
384	Betonas
385	Betonas
386	Betonas
387	Betonas
388	Betonas
389	Betonas
390	Betonas
391	Betonas
392	Betonas
393	Betonas
394	Betonas
395	Betonas
396	Betonas
397	Betonas
398	Betonas
399	Betonas
400	Betonas
401	Betonas
402	Betonas
403	Betonas
404	Betonas
405	Betonas
406	Betonas
407	Betonas
408	Betonas
409	Betonas
410	Betonas
411	Betonas
412	Betonas
413	Betonas
414	Betonas
415	Betonas
416	Betonas
417	Betonas
418	Betonas
419	Betonas
420	Betonas
421	Betonas
422	Betonas
423	Betonas
424	Betonas
425	Betonas
426	Betonas
427	Betonas
428	Betonas
429	Betonas
430	Betonas
431	Betonas
432	Betonas
433	Betonas
434	Betonas
435	Betonas
436	Betonas
437	Betonas
438	Betonas
439	Betonas
440	Betonas
441	Betonas
442	Betonas
443	Betonas
444	Betonas
445	Betonas
446	Betonas
447	Betonas
448	Betonas
449	Betonas
450	Betonas
451	Betonas
452	Betonas
453	Betonas
454	Betonas
455	Betonas
456	Betonas
457	Betonas
458	Betonas
459	Betonas
460	Betonas
461	Betonas
462	Betonas
463	Betonas
464	Betonas
465	Betonas
466	Betonas
467	Betonas
468	Betonas
469	Betonas
470	Betonas
471	Betonas
472	Betonas
473	Betonas
474	Betonas
475	Betonas
476	Betonas
477	Betonas
478	Betonas
479	Betonas
480	Betonas
481	Betonas
482	Betonas
483	Betonas
484	Betonas
485	Betonas
486	Betonas
487	Betonas
488	Betonas
489	Betonas
490	Betonas
491	Betonas
492	Betonas
493	Betonas
494	Betonas
495	Betonas
496	Betonas
497	Betonas
498	Betonas
499	Betonas
500	Betonas
501	Betonas
502	Betonas
503	Betonas
504	Betonas
505	Betonas
506	Betonas
507	Betonas
508	Betonas
509	Betonas
510	Betonas
511	Betonas
512	Betonas
513	Betonas
514	Betonas
515	Betonas
516	Betonas
517	Betonas
518	Betonas
519	Betonas
520	Betonas
521	Betonas
522	Betonas
523	Betonas
524	Betonas
525	Betonas
526	Betonas
527	Betonas
528	Betonas
529	Betonas
530	Betonas
531	Betonas
532	Betonas
533	Betonas
534	Betonas
535	Betonas
536	Betonas
537	Betonas
538	Betonas
539	Betonas
540	Betonas
541	Betonas
542	Betonas
543	Betonas
544	Betonas
545	Betonas
546	Betonas
547	Betonas
548	Betonas
549	Betonas
550	Betonas
551	Betonas
552	Betonas
553	Betonas
554	Betonas
555	Betonas
556	Betonas
557	Betonas
558	Betonas
559	Betonas
560	Betonas
561	Betonas
562	Betonas
563	Betonas
564	Betonas
565	Betonas
566	Betonas
567	Betonas
568	Betonas
569	Betonas
570	Betonas
571	Betonas
572	Betonas
573	Betonas
574	Betonas
575	Betonas
576	Betonas
577	Betonas
578	Betonas
579	Betonas
580	Betonas
581	Betonas
582	Betonas
583	Betonas
584	Betonas
585	Betonas
586	Betonas
587	Betonas
588	Betonas
589	Betonas
590	Betonas
591	Betonas
592	Betonas
593	Betonas
594	Betonas
595	Betonas
596	Betonas
597	Betonas
598	Betonas
599	Betonas
600	Betonas
601	Betonas
602	Betonas
603	Betonas
604	Betonas
605	Betonas
606	Betonas
607	Betonas
608	Betonas
609	Betonas
610	Betonas
611	Betonas
612	Betonas
613	Betonas
614	Betonas
615	Betonas
616	Betonas
617	Betonas
618	Betonas
619	Betonas
620	Betonas
621	Betonas
622	Betonas
623	Betonas
624	Betonas
625	Betonas
626	Betonas
627	Betonas
628	Betonas
629	Betonas
630	Betonas
631	Betonas
632	Betonas
633	Betonas
634	Betonas
635	Betonas
636	Betonas
637	Betonas
638	Betonas
639	Betonas
640	Betonas
641	Betonas
642	Betonas
643	Betonas
644	Betonas
645	Betonas
646	Betonas
647	Betonas
648	Betonas
649	Betonas
650	Betonas
651	Betonas
652	Betonas
653	Betonas
654	Betonas
655	Betonas
656	Betonas
657	Betonas
658	Betonas
659	Betonas
660	Betonas
661	Betonas
662	Betonas
663	Betonas
664	Betonas
665	Betonas
666	Betonas
667	Betonas
668	Betonas
669	Betonas
670	Betonas
671	Betonas
672	Betonas
673	Betonas
674	Betonas
675	Betonas
676	Betonas
677	Betonas
678	Betonas
679	Betonas
680	Betonas
681	Betonas
682	Betonas
683	Betonas
684	Betonas
685	Betonas
686	Betonas
687	Betonas
688	Betonas
689	Betonas
690	Betonas
691	Betonas
692	Betonas
693	Betonas
694	Betonas
695	Betonas
696	Betonas
697	Betonas
698	Betonas
699	Betonas
700	Betonas
701	Betonas
702	Betonas
703	Betonas
704	Betonas
705	Betonas
706	Betonas
707	Betonas
708	Betonas
709	Betonas
710	Betonas
711	Betonas
712	Betonas
713	Betonas
714	Betonas
715	Betonas
716	Betonas
717	Betonas
718	Betonas
719	Betonas
720	Betonas
721	Betonas
722	Betonas
723	Betonas
724	Betonas
725	Betonas
726	Betonas
727	Betonas
728	Betonas
729	Betonas
730	Betonas
731	Betonas
732	Betonas
733	Betonas
734	Betonas
735	Betonas
736	Betonas
737	Betonas
738	Betonas
739	Betonas
740	Betonas
741	Betonas
742	Betonas
743	Betonas
744	Betonas
745	Betonas
746	Betonas
747	Betonas
748	Betonas
749	Betonas
750	Betonas
751	Betonas
752	Betonas
753	Betonas
754	Betonas
755	Betonas
756	Betonas
757	Betonas
758	Betonas
759	Betonas
760	Betonas
761	Betonas
762	Betonas
763	Betonas
764	Betonas
765	Betonas
766	Betonas
767	Betonas
768	Betonas
769	Betonas
770	Betonas
771	Betonas
772	Betonas
773	Betonas
774	Betonas
775	Betonas
776	Betonas
777	Betonas
778	Betonas
779	Betonas
780	Betonas
781	Betonas
782	Betonas
783	Betonas
784	Betonas
785	Betonas
786	Betonas
787	Betonas
788	Betonas
789	Betonas
790	Betonas
791	Betonas
792	Betonas
793	Betonas
794	Betonas
795	Betonas
796	Betonas
797	Betonas
798	Betonas
799	Betonas
800	Betonas
801	Betonas
802	Betonas
803	Betonas
804	Betonas
805	Betonas
806	Betonas
807	Betonas
808	Betonas
809	Betonas
810	Betonas
811	Betonas
812	Betonas
813	Betonas
814	Betonas
815	Betonas
816	Betonas
817	Betonas
818	Betonas
819	Betonas
820	Betonas
821	Betonas
822	Betonas
823	Betonas
824	Betonas
825	Betonas
826	Betonas
827	Betonas
828	Betonas
829	Betonas
830	Betonas
831	Betonas
832	Betonas
833	Betonas
834	Betonas
835	Betonas
836	Betonas
837	Betonas
838	Betonas
839	Betonas
840	Betonas
841	Betonas
842	Betonas
843	Betonas
844	Betonas
845	Betonas
846	Betonas
847	Betonas
848	Betonas
849	Betonas
850	Betonas
851	Betonas
852	Betonas
853	Betonas
854	Betonas
855	Betonas
856	Betonas
857	Betonas
858	Betonas
859	Betonas
860	Betonas
861	Betonas
862	Betonas
863	Betonas
864	Betonas
865	Betonas
866	Betonas
867	Betonas
868	Betonas
869	Betonas
870	Betonas
871	Betonas
872	Betonas
873	Betonas
874	Betonas
875	Betonas
876	Betonas
877	Betonas
878	Betonas
879	Betonas
880	Betonas
881	Betonas
882	Betonas
883	Betonas
884	Betonas
885	Betonas
886	Betonas
887	Betonas
888	Betonas
889	Betonas
890	Betonas
891	Betonas
892	Betonas
893	Betonas
894	Betonas
895	Betonas
896	Betonas
897	Betonas
898	Betonas
899	Betonas
900	Betonas
901	Betonas
902	Betonas
903	Betonas
904	Betonas
905	Betonas
906	Betonas
907	Betonas
908	Betonas
909	Betonas
910	Betonas
911	Betonas
912	Betonas
913	Betonas
914	Betonas
915	Betonas
916	Betonas
917	Betonas
918	Betonas
919	Betonas
920	Betonas
921	Betonas
922	Betonas
923	Betonas
924	Betonas
925	Betonas
926	Betonas
927	Betonas
928	Betonas
929	Betonas
930	Betonas
931	Betonas
932	Betonas
933	Betonas
934	Betonas
935	Betonas
936	Betonas
937	Betonas
938	Betonas
939	Betonas
940	Betonas
941	Betonas
942	Betonas
943	Betonas
944	Betonas
945	Betonas
946	Betonas
947	Betonas
948	Betonas
949	Betonas
950	Betonas
951	Betonas
952	Betonas
953	Betonas
954	Betonas
955	Betonas
956	Betonas
957	Betonas
958	Betonas
959	Betonas
960	Betonas
961	Betonas
962	Betonas
963	Betonas
964	Betonas
965	Betonas
966	Betonas
967	Betonas
968	Betonas
969	Betonas
970	Betonas
971	Betonas
972	Betonas
973	Betonas
974	Betonas
975	Betonas
976	Betonas
977	Betonas
978	Betonas
979	Betonas
980	Betonas
981	Betonas
982	Betonas
983	Betonas
984	Betonas
985	Betonas
986	Betonas
987	Betonas
988	Betonas
989	Betonas
990	Betonas
991	Betonas
992	Betonas
993	Betonas
994	Betonas
995	Betonas
996	Betonas
997	Betonas
998	Betonas
999	Betonas
1000	Betonas

Topografinis planas parengtas
Taikomas koordinačių sistema LKS-94
Taikomas aukščių sistema Baltijos aukščių sistema 1977
Topografinis planas parengtas 2025 m. birželio mėn.
Topografinio plano galiojimas 1 metai nuo jo parengimo dienos
UAB "Geoprojektas"
Tel. 8 (5) 261 8888, el. paštas info@geoprojektas.lt
Topografinio plano rengėjo kvalifikacinio pažymėjimo Nr. 0000
Topografinio plano rengėjo kvalifikacinio pažymėjimo galiojimas iki 2000 m. gegužės mėn. 00 d.

Užsakovas: UAB "Geoprojektas"
Objektas: Geodezinė nuotrauka

TOPOGRAFISKI PLANAK M1: 500



Popis izmjena	

Naziv projekta: PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZGRADNJU OBJEKTA ZA PRIHVAT I OTPREMU TEKUĆIH PRIMJEDBI

Naziv nacrta: TOPOGRAFSKI PLAN

Lokacija: Ploče

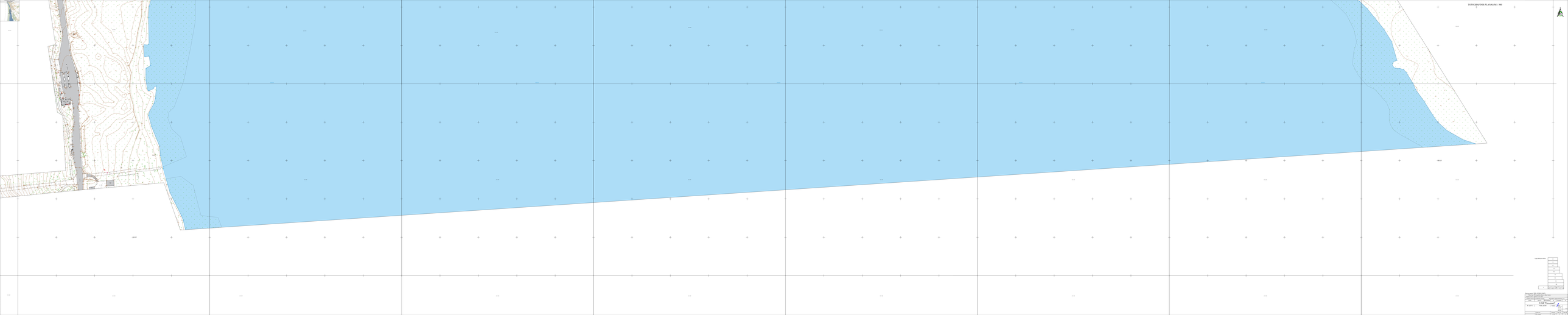
Mjerilo: 1:500

Datum: 10.2021.

Broj nacrta: 1

Izradio: Geoplan d.o.o.

TOPOGRAFISKI PLANAR M1: 500



Legal obvezne oznake

Naročnik: Mestna občina Koper
Ulica OF 13, 6000 Koper
Izdelovalec: Geoprojekt d.d.
Ulica Ivana Cankarja 2, 1000 Ljubljana
Projektant: Geoprojekt d.d.
Ulica Ivana Cankarja 2, 1000 Ljubljana
Odgovorni vodja projekta: Mag. Jure Kovačič, univ. dipl. inž. geod.
Odgovorni geodet: Mag. Jure Kovačič, univ. dipl. inž. geod.
Izdelovalec geodetskih del: Geoprojekt d.d.
Ulica Ivana Cankarja 2, 1000 Ljubljana
Vrsta geodetskih del: Topografski načrt
Datum izdelave: Januar 2024
Merilo: 1:500
Koordinatni sistem: D96/TM
Koordinatna mreža: 1 x 1 m
Izvedba: Digitalno
Izvedba: Analogno
Izvedba: Digitalno
Izvedba: Analogno
Izvedba: Digitalno
Izvedba: Analogno

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-08-20 15:51

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20250812-054078
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20250812-054078
Pavadinimas:	Pietinė uosto dalis
Adresas:	Pietinė uosto dalis
Prašymo teritorija:	478.23 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	1_lapas.pdf, 2_lapas.pdf, 3_lapas.pdf, 4_lapas.pdf, 5_lapas.pdf, 6_lapas.pdf, 7_lapas.pdf, 8_lapas.pdf, 9_lapas.pdf, 10_lapas.pdf,
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	VYTAUTAS NAUSĖDA
Pateiktas tikrinti EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg
Pridėti dokumentai:	1_lapas.pdf, 2_lapas.pdf, 3_lapas.pdf, 4_lapas.pdf, 5_lapas.pdf, 6_lapas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2025-08-13 07:36:39	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-08-18 10:56:40	Atmesti: neteisingi duomenys
2025-08-20 15:24:04	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-08-20 15:46:43	Erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Neringos savivaldybės administracija (119)

Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	
Pateiktas tikrinti EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg
Pridėti dokumentai:	1_lapas.pdf, 2_lapas.pdf, 3_lapas.pdf, 4_lapas.pdf, 5_lapas.pdf, 6_lapas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2025-08-13 07:36:39	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-08-20 13:59:58	Erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)
EDT grupė:	Klaipėdos r. sav. - Žemėtvarkos, geodezijos ir GIS skyrius (70)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	
Pateiktas tikrinti EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg
Pridėti dokumentai:	1_lapas.pdf, 2_lapas.pdf, 3_lapas.pdf, 4_lapas.pdf, 5_lapas.pdf, 6_lapas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2025-08-13 07:36:39	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-08-18 13:27:18	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Klaipėdos vanduo“ (210)
Organizacijos grupė:	AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.
Gautas EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio
Gautas EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Litgrid" (394)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Akcinė bendrovė "Via Lietuva" (365)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: BĮ „Paslaugos Neringai“ (296)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)
Organizacijos grupė: Klaipėdos r. sav. - Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius (69)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Klaipėdos autobusų parkas" (439)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: Pietine_uosto_dalis.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Neringos vanduo“ (107)
Gautas EDR:	Pietine_uosto_dalis.dwg

TIIIS pagrindinio tvarkytojo (GIS-Centro) veiksmų išklotinė

2025-08-12 20:20:50	Gauta užduotis „Priimti sprendimą dėl teritorijos dydžio“
2025-08-13 07:36:31	Leidimas suteiktas
EDR failas:	Pietine_uosto_dalis.dwg
2025-08-20 15:21:53	Gauta užduotis „Priimti sprendimą dėl teritorijos dydžio“
2025-08-20 15:23:54	Leidimas suteiktas
EDR failas:	Pietine_uosto_dalis.dwg